(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. September 2008 (18.09.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/110593 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:
G01N 33/68 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/052986

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. März 2008 (13.03.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
07104122.2 14. März 2007 (14.03.2007) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **MOSAIQUES DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS AG** [DE/DE]; Mellendorfer Str. 7 - 9, 30625 Hannover (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **MISCHAK, Harald** [AT/DE]; Storchenstrasse 6, 31319 Sehnde (DE).

(74) Anwälte: **SCHREIBER, Christoph** usw.; Patentanwälte von Kreisler Selting Werner (224), Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** METHOD AND MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF RENAL DISEASES

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN UND MARKER ZUR DIAGNOSE VON NIERENERKRANKUNGEN

Tabelle 1

Peak Nr.	Masse	CE-t
29	801,43	22,7
259	818,41	21,05
416	826,28	33,7
455	828,33	25,3
605	836,46	22,94
629	838,44	35,05
652	840,44	23,94
712	844,42	24,61
817	850,5	23,82
873	854,38	34,99
921	856,45	23,93
948	858,43	23,26
955	858,48	20,04
994	860,4	26,23
1088	866,4	24,95
1113	868,41	27,83
1115	868,45	23,36
1139	870,5	23,69
1177	873,44	21,07
1183	873,49	24,06
1208	874,53	20,7
1233	875,51	21,83
1244	876,43	35,13
1288	879,53	19,91
1335	882,44	21,49
1342	882,54	23,9
1352	883,45	23,27
1389	884,36	24,91
1402	884,44	20,1
1585	892,32	35,23
1686	897,47	22,83
1733	899,49	23,86
1779	900,47	24,75
1808	902,45	20,88
1816	902,51	24,06
1830	903,45	21,75
1879	906,34	34,93
1886	906,44	24,73
1891	906,51	21,89
1959	910,38	35,42
1966	910,5	23,78
1980	911,3	34,39
1985	911,47	25,92
2001	912,34	55,81
2029	912,47	24,39
2032	912,55	20,04
2092	915,28	35,24
2169	918,49	21,11
2242	922,45	22
2264	923,47	21,74
2341	926,5	21,84
2352	927,47	23,62
2387	928,49	24,83
2412	930,37	35,22
2432	931,51	19,99
2518	935,49	23,76
2545	936,49	21,43
2567	937,5	34,19
2568	937,5	22,37
2631	940,48	24,22
2712	944,55	21,35
2723	945,46	25,7
2734	946,52	24,47
2759	947,5	24,75
2808	949,28	34,75
2838	950,46	35,95
2875	951,55	20,32
2894	952,52	20,32
2935	954,5	24,32
2947	955,47	27,35
2965	956,49	20,38
3002	958,51	20,76
3041	960,48	25
3103	963,54	21,65
3173	964,53	24,54
3181	965,27	34,39
3188	965,46	27,63
3256	968,56	21,31
3284	969,51	20,71
3341	971,55	19,56
3375	973,28	35,58
3410	974,54	20,53
3483	978,49	20,53
3518	980,35	35,54
3527	980,55	22,28
3566	981,62	24,76
3594	982,54	24,08
3597	982,6	20,35
3629	984,5	24,43
3675	986,56	20,54
3700	987,49	24,89
3723	988,55	21,83
3724	988,55	35,81
3796	992,48	20,41
3832	994,49	25,17
3890	995,44	25,15
3919	996,51	24,63
3964	998,54	24,76
3982	999,52	24,88
4001	1000,52	22,58
4029	1002,51	24,5
4141	1006,52	24,14
4155	1007,36	35,66
4194	1009,47	20,96
4196	1009,49	27,33
4200	1009,52	24,34
4220	1010,58	20,42
4288	1012,53	35,08
4282	1013,41	25,26
4342	1016,31	35,67
4350	1016,49	25,81
4385	1018,51	24,55
4424	1020,56	21,82
4493	1022,47	38,26
4525	1023,56	20,06
4560	1024,55	25,05
4590	1025,51	25,44
4630	1026,54	24,34
4690	1028,56	24,83
4692	1028,57	27,52
4743	1031,5	25,66
4774	1032,5	25,89
4786	1032,55	21,27
4905	1037,57	21,98
4932	1038,61	20,84
5010	1040,41	35,22
5014	1040,52	25,11
5061	1042,54	25,13
5094	1043,55	26,25
5177	1046,47	27,87
5185	1046,54	25,73
5267	1050,52	26,95
5316	1052,53	25,2
5330	1053,53	25,08
5334	1053,61	20,3
5347	1054,51	36,3
5409	1056,57	25,49
5430	1057,68	32,59
5463	1058,53	24,94
5486	1059,7	32,27
5496	1060,62	34,75
5613	1064,56	21,16
5645	1065,55	25,59
5655	1065,6	21,03
5677	1066,52	25,96
5756	1068,5	24,79
5758	1068,5	28,13

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for the diagnosis of renal diseases, comprising the step of detecting the presence or absence or amplitude of at least three polypeptide markers in a urine sample, the polypeptide markers being selected from the markers that are characterized in Table 1 by molecular mass values and migration times.

(57) **Zusammenfassung:** Verfahren zur Diagnostik von Nierenerkrankungen umfassend den Schritt der Bestimmung einer An- oder Abwesenheit oder Amplitude von mindestens drei Polypeptidmarkern in einer Urinprobe, wobei die Polypeptidmarker ausgewählt sind aus den Markern, die in Tabelle 1 durch Werte für die Molekularmassen und die Migrationszeit charakterisiert sind.

WO 2008/110593 A2

ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

Verfahren und Marker zur Diagnose von Nierenerkrankungen

Die vorliegende Erfindung betrifft die Diagnose, insbesondere die Differenzialdiagnose von Nierenerkrankungen.

Die Anzahl an Patienten mit Nierenerkrankungen ist in den letzten Jahren stark angestiegen. Daher stellen Nierenerkrankungen ein wachsendes Problem für die Gesundheitssysteme dar.

Nierenerkrankungen sind irreversibel, daher ist eine Früherkennung und eine Differenzialdiagnose von Nierenerkrankungen sehr wichtig. Frühe Erkennung und eine Therapie, die genau an die spezielle Erkrankung angepasst ist, können das Risiko verringern, dass die Patienten dialysepflichtig werden. Darüber hinaus reduziert eine zielgerichtete Erkrankung auch das hohe cardiovaskuläre Erkrankungsrisiko solcher Patienten.

Zur Zeit beruht die genaue Diagnose bzw. Differentialdiagnose überwiegend auf Nierenbiopsien. Obwohl Biopsien zur Zeit als "Goldstandard" in der Nierendiagnostik angesehen werden, haben sie den Nachteil, dass sie als invasiver Eingriff nur für eine Auswahl an Patienten durchgeführt werden.

Urinanalysen sind ein weiterer Ansatz zur Diagnose von Nierenerkrankungen. Allerdings werden heutzutage nur wenige Parameter im Urin gemessen, z.B. Kreatinin, Harnstoff, Albumin, Blutzellen (insbesondere Leukozyten und Erythrozyten), Bakterien, Zucker, Urobilinogen, Bilirubin und der pH-Wert. Der diagnostische Wert dieser Analysen ist begrenzt, da es an einer hinreichenden Sensitivität und Selektivität fehlt, insbesondere zur Differentialdiagnostik.

Verschieden Versuche sind unternommen worden, um Proteine im Urin zu charakterisieren.

V. Thongboonkerd et al., Kidney International, Vol. 63 (2001) Seiten 1461-1469 beschreiben zweidimensionale Polyacrylamidgelelektrophorese (2D-PAGE) in Verbindung mit matrix-assisted laser desorption ionization-time-of-flight mass spectro-

metry (MALDI-TOF) gefolgt von Massenfingerprinting, um Urinproben zu untersuchen. Insgesamt wurden 67 Formen von 47 einzelnen Proteinen identifiziert.

C.S. Spahr et al., Proteomics Vol. 1, (2001) Seiten 93-107 haben Proteine aus Urinproben mit Trypsin gespalten und konnten 751 Peptide aus 124 Proteinen mittels Flüssigchromatographie und Tandemmassenspektrometrie ermitteln.

Diese Untersuchung betraf nur gesunde Probanden. Die Untersuchungen haben sich nicht damit befasst, ob Änderungen in der Zusammensetzung von Polypeptiden im Urin zur Diagnose oder Differentialdiagnose von Nierenerkrankungen geeignet sind.

Es ist vorgeschlagen worden, die An- oder Abwesenheit von Polypeptiden im Urin zur Diagnose von Membranglomerulnephritis (MGN) einzusetzen (von Neuhoff et al. Mass Spectrometry for the Detection of Differentially Expressed Proteins: *A comparison of Surface-Enhanced Laser Desorption/Ionization and Capillary Electrophoresis/Mass Spectrometry*. Rapid Communications in Mass Spectrometry, Vol. 18, (2004) 149-156). Es wurden jedoch nur acht Patienten in die Studie einbezogen, die sich im Wesentlichen mit verschiedenen Analysemethoden befasste. Aufgrund der kleinen Patientenanzahl ist der tatsächlich diagnostische Wert dieser Marker unklar.

E.M. Weissinger et al. in Kidney International 65 (2004) Seiten 2426-2434, beschreiben eine Analyse von Proteompattern unter Verwendung von Kapillarelektrophorese und Massenspektrometrie. Die Anzahl der identifizierten Peptide zur Unterscheidung von Patienten mit verschiedenen Nierenerkrankungen war klein.

M. Haubitz et al. in Kidney International 67 (2005) Seiten 2313-2320 beschreiben Urin-Proteinpattern als diagnostisches Hilfsmittel für IgA Nephropathie. Die identifizierten Peptide können verwendet werden, um gesunde Probanden von Patienten zu unterscheiden. Die Anzahl der identifizierten Peptide ist jedoch klein.

H. Mischak et al. in Clinical Science 107 (2004) Seiten 485-495 beschreiben die Proteomanalyse zur Bewertung von diabetischen Nierenschäden. Es wurden eine geringe Anzahl an Peptiden identifiziert, die mit dem Fortschreiten der Erkrankung häufiger bzw. mit geringerer Häufigkeit vorkommen.

Aufgrund der geringen Anzahl von Proben kann in diesen Arbeiten keine hinreichende Spezifität für die Diagnose, insbesondere Differentialdiagnose von Nierenerkrankungen erreicht werden. Daher ist weiterhin Bedarf an einer schnellen und einfachen Methode zur Diagnose, insbesondere Differentialdiagnose von Nierenerkrankungen.

Es ist daher die Aufgabe der vorliegenden Erfindung, Verfahren und Mittel für die Diagnose von Nierenerkrankungen, insbesondere die Differentialdiagnose von Nierenerkrankungen bereit zu stellen.

Gelöst wird die Aufgabe durch ein Verfahren zur Diagnostik von Nierenerkrankungen umfassend den Schritt der Bestimmung einer An- oder Abwesenheit oder Amplitude von mindestens drei Polypeptidmarkern in einer Urinprobe, wobei die Polypeptidmarker ausgewählt sind aus den Markern, die in Tabelle 1 durch Werte für die Molekularmassen und die Migrationszeit charakterisiert sind.

Insbesondere handelt es sich bei der erfindungsgemäßen Diagnostik um eine Differentialdiagnostik. Die Auswertung der gemessenen Polypeptide kann anhand der An- oder Abwesenheit oder Amplitude der Marker unter Berücksichtigung der folgenden Grenzwerte erfolgen:

- Differentialdiagnostik zwischen gesund und Nierenerkrankung anhand Tabelle 2
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierten Schäden und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 3
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 4
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 5
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 6
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 7

- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 8
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 9
- Differentialdiagnostik zwischen akuter Vaskulitis und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 10
- Differentialdiagnostik zwischen Vaskulitis und anderen Erkrankungen anhand Tabelle 11
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und diabetischer Nephropathie anhand Tabelle 12
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und fokale segmentale Glomerulosklerose anhand Tabelle 13
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und minimal change disease anhand Tabelle 14
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 15
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und Normalkontrollen anhand Tabelle 16
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und Lupusnephritis anhand Tabelle 17
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 18
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und Vaskulitis anhand Tabelle 19
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und fokaler segmentaler Glomerulosklerose anhand Tabelle 20
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und minimal change disease anhand Tabelle 21

- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 22
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und Normalkontrollen anhand Tabelle 23
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und Lupusnephritis anhand Tabelle 24
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 25
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und Vaskulitis anhand Tabelle 26
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und minimal change disease anhand Tabelle 27
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 28
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und Normalkontrollen anhand Tabelle 29
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und Lupusnephritis anhand Tabelle 30
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 31
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und Vaskulitis anhand Tabelle 32
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden anhand Tabelle 33
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und diabetischer Nephropathie anhand Tabelle 34
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und fokaler segmentaler Glomerulosklerose anhand Tabelle 35

- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und minimal change disease anhand Tabelle 36
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 37
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Normalkontrollen anhand Tabelle 38
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Lupusnephritis anhand Tabelle 39
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 40
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Vaskulitis anhand Tabelle 41
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 42
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und Normalkontrollen anhand Tabelle 43
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und Lupusnephritis anhand Tabelle 44
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 45
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und Vaskulitis anhand Tabelle 46
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und Normalkontrollen anhand Tabelle 47
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und Lupusnephritis anhand Tabelle 48
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 49

- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und Vaskulitis anhand Tabelle 50
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und Normalkontrollen anhand Tabelle 51
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 52
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und Vaskulitis anhand Tabelle 53
- Differentialdiagnostik zwischen akuter Vaskulitis und Normalkontrollen anhand Tabelle 54
- Differentialdiagnostik zwischen Vaskulitis und Normalkontrollen anhand Tabelle 55.

"Andere Erkrankungen" bedeutet eine andere Nierenerkrankung (von den genannten Erkrankungen) als die vorstehende Erkrankung.

In den Tabellen bedeutet "MEAN" den arithmetrischen Durchschnitt, d.h. die Summe aller Werte geteilt durch die Anzahl an Werte.

"MEDIAN" ist der mittlere Wert einer Liste, d.h. der kleinste Wert, bei dem mindestens die Hälfte der Werte in der Liste nicht größer sind. Bei einer ungeraden Anzahl an Werte ist der Median der mittlere Wert einer nach aufsteigender Reihenfolge sortierten Liste. Bei einer geraden Anzahl an Werten ist der Median die Summe der beiden nach einer Sortierung erhaltenen mittleren Werte geteilt durch 2.

In den Tabellen sind Mean und Median ohne Einbeziehung der 0, d.h. nur auf tatsächlich gemessene Werte berechnet. Unter Einbeziehung der Messwerte 0 verringern sich die Werte entsprechend. Sie können für jeden einzelnen Wert berechnet werden, in dem mit dem Wert der Frequenz multipliziert wird. Beispielsweise ist für den Marker mit der ID 629 in der Tabelle 2 ein Mean von 219,30 angegeben. Da 49% der Messung den Wert 0 ergeben, beträgt unter Berücksichtigung dieser Angabe der "Mean" 111,84.

Spezifität ist definiert als die Nummer der tatsächlich negativen Proben geteilt durch die Summe der Anzahl der tatsächlich Negativen und der Anzahl der Falsch-Positiven. Eine Spezifität von 100% bedeutet, dass ein Test alle gesunden Personen als gesund erkennt, d.h. kein Gesunder wird als krank identifiziert. Dies trifft keine Aussage darüber, wie gut der Test kranke Patienten erkennt.

Sensitivität ist definiert als die Anzahl der tatsächlichen positiven Proben geteilt durch die Summe der Anzahl der tatsächlich Positiven und die Anzahl der Falsch-Negativen. Eine Sensitivität von 100% bedeutet, dass der Test alle Kranken erkennt. Er trifft keine Aussage, wie gut der Test gesunde Personen erkennt.

Durch die erfindungsgemäßen Markern ist es möglich, für jede der angegebenen Erkrankungen, für die eine Diagnose gewünscht wird, eine Spezifität von mindestens 60, bevorzugt mindestens 70, mehr bevorzugt 80, noch mehr bevorzugt mindestens 90 und am meisten bevorzugt mindestens 95% zu erreichen.

Durch die erfindungsgemäßen Markern ist es möglich, für jede der angegebenen Erkrankungen, für die eine Diagnose gewünscht wird, eine Sensitivität von mindestens 60, bevorzugt mindestens 70, mehr bevorzugt 80, noch mehr bevorzugt mindestens 90 und am meisten bevorzugt mindestens 95% zu erreichen.

Die Migrationszeit wird mittels Kapillarelektrophorese (capillary electrophoresis, CE) – wie z.B. in Beispiel unter Punkt 2 ausgeführt - bestimmt. In diesem Beispiel wird eine 90 cm lange Glaskapillare mit einem inneren Durchmesser (ID) von 50 µm und einem äußeren Durchmesser (OD) von 360 µm bei einer angelegten Spannung von 30 kV betrieben. Als Laufmittel wird zum Beispiel 30% Methanol, 0,5% Ameisensäure in Wasser verwendet.

Es ist bekannt, das die CE-Migrationszeit variieren kann. Dennoch ist die Reihenfolge, mit der die Polypeptidmarker eluieren, für jedes verwendete CE System unter den angegebenen Bedingungen typischerweise gleich. Um dennoch auftretende Unterschiede in der Migrationszeit auszugleichen, kann das System unter Verwendung von Standards, für die die Migrationszeiten genau bekannt sind, normiert

werden. Diese Standards können z.B. die in den Beispielen angegebenen Polypeptide sein (siehe Beispiel Punkt 3).

Die Charakterisierung der Polypeptide, die in den Tabellen gezeigt sind, wurde mittels Kapillarelektrophorese-Massenspektrometrie (CE-MS) bestimmt, einem Verfahren, das z.B. ausführlich von Neuhoff et al. (*Rapid communications in mass spectrometry*, 2004, Bd. 20, Seite 149-156) beschrieben wurde. Die Variation der Molekülmassen zwischen einzelnen Messungen oder zwischen verschiedenen Massenspektrometern ist bei exakter Kalibrierung relativ klein, typischerweise im Bereich von ± 0,01% oder 0,005%.

Die erfindungsgemäßen Polypeptidmarker sind Proteine oder Peptide oder Abbauprodukte von Proteinen oder Peptiden. Sie können chemisch modifiziert sein, z.B. durch posttranslationale Modifikationen wie Glykolisierung, Phosphorylierung, Alkylierung oder Disulfidverbrückung, oder durch andere Reaktionen, z.B. im Rahmen des Abbaus, verändert sein. Darüber hinaus können die Polypeptidmarker auch im Rahmen der Aufreinigung der Proben chemisch verändert, z.B. oxidiert, sein.

Ausgehend von den Parametern, die die Polypeptidmarker bestimmen (Molekularmasse und Migrationszeit), ist es möglich, durch im Stand der Technik bekannte Verfahren die Sequenz der entsprechenden Polypeptide zu identifizieren.

Die erfindungsgemäßen Polypeptide werden verwendet, um Nierenerkrankungen zu diagnostizieren.

Unter Diagnose versteht man den Vorgang der Erkenntnisgewinnung durch die Zuordnung von Symptomen oder Phänomenen zu einer Krankheit oder Verletzung. Im vorliegenden Fall wird die An- oder Abwesenheit bestimmter Polypeptidmarker auch Differentialdiagnostik genutzt. Die An- oder Abwesenheit eines Polypeptidmarkers kann durch jedes im Stand der Technik bekannte Verfahren gemessen werden. Verfahren, die verwendet werden können, sind weiter unten beispielhaft aufgeführt.

Ein Polypeptidmarker ist anwesend, wenn sein Messwert mindestens so hoch ist wie der Schwellenwert. Liegt sein Messwert darunter, ist der Polypeptidmarker abwe-

send. Der Schwellenwert kann entweder durch die Sensitivität des Messverfahrens (Nachweisgrenze) bestimmt werden oder anhand von Erfahrungen definiert werden.

Im Zusammenhang mit der vorliegenden Erfindung wird der Schwellenwert vorzugsweise überschritten, wenn der Messwert der Probe für eine bestimmte Molekularmasse mindestens doppelt so hoch ist, wie der einer Leerprobe (z.B. nur Puffer oder Lösungsmittel).

Der oder die Polypeptidmarker wird/werden in der Weise verwendet, dass seine/ihre An- oder Abwesenheit gemessen wird, wobei die An- oder Abwesenheit indikativ für die Nierenerkrankung ist. So gibt es Polypeptidmarker, die typischerweise bei Individuen mit Nierenerkrankung vorhanden sind, jedoch bei Individuen ohne Nierenerkrankung seltener oder gar nicht auftreten. Weiterhin gibt es Polypeptidmarker, die bei Patienten mit Nierenerkrankung vorhanden sind, jedoch bei Patienten ohne Nierenerkrankung nicht oder nur seltener vorhanden sind.

Zusätzlich oder auch alternativ zu den Frequenzmarkern (Bestimmung der An- oder Abwesenheit) können auch Amplitudenmarker zur Diagnose verwendet werden. Amplitudenmarker werden in der Weise verwendet, das nicht die An oder Abwesenheit entscheidend ist, sondern die Höhe des Signals (die Amplitude) bei Anwesenheit des Signals in beiden Gruppen entscheidet. In den Tabellen sind die mittleren Amplituden der entsprechenden Signale (charakterisiert über Masse and Migrationszeit) über alle gemessenen Proben angegeben. Dabei sind zwei Nominierungsverfahren möglich, um eine Vergleichbarkeit zwischen unterschiedlich konzentrierten Proben oder unterschiedlichen Messmethoden zu erreichen. Im ersten Ansatz werden alle Peptidsignale einer Probe auf eine Gesamtamplitude von 1 Million Counts normiert. Die jeweiligen mittleren Amplituden der Einzelmarker sind daher als parts per million (ppm) angegeben.

Zusätzlich besteht die Möglichkeit über ein alternatives Normierungsverfahren weitere Amplitudenmarker zu definieren: in diesem Fall werden alle Peptidsignale einer Probe mit einem gemeinsamen Normierungsfaktor skaliert. Dazu wir eine lineare Regression zwischen den Peptid-Amplituden der einzelnen Proben und den Refe-

renzwerten aller bekannten Polypeptide gebildet. Die Steigerung der Regressionsgeraden entspricht gerade der relativen Konzentration und wird als Normierungsfaktor für diese Probe verwandt.

Alle verwendeten Gruppen bestehen aus mindestens 20 einzelnen Patienten- oder Kontrollproben, um eine verlässliche mittlere Amplitude zu erhalten. Die Entscheidung zu einer Diagnose fällt dabei je nachdem, wie hoch die Amplitude der jeweiligen Polypeptidmarker in der Patientenprobe im Vergleich zu den mittleren Amplituden in der Kontrollgruppe bzw. der "Krank"-Gruppe ist. Liegt der Wert nahe an der mittleren Amplitude der "Krank"-Gruppe, ist von dem Vorliegen einer Nierenerkrankung auszugehen, entspricht sie eher den mittleren Amplituden der Kontroll-Gruppe, ist nicht von einer Nierenerkrankung auszugehen. Der Abstand zur mittleren Amplitude kann als eine Wahrscheinlichkeit für die Zugehörigkeit zu einer Gruppe interpretiert werden.

Alternativ kann der Abstand zwischen dem Messwert und der mittleren Amplitude als eine Wahrscheinlichkeit für die Zugehörigkeit zu einer Gruppe betrachtet werden.

Ein Frequenzmarker ist eine Variante des Amplitudenmarkers, bei dem in einigen Proben die Amplitude gering ist. Es ist möglich, solche Frequenzmarker in Amplitudenmarker umzurechnen, in dem in die Berechnung der Amplitude die entsprechenden Proben, bei denen der Marker nicht gefunden wird, mit einer sehr kleinen Amplitude - im Bereich der Nachweisgrenze - in die Berechnung eingeht.

Das Individuum, von dem die Probe stammt, in der die An- oder Abwesenheit eines oder mehrerer Polypeptidmarker bestimmt wird, kann jedes Individuum sein, das an Nierenerkrankungen leiden kann. Vorzugsweise handelt es sich bei dem Individuum um ein Säugetier, am meisten bevorzugt handelt es sich um einen Menschen.

In einer bevorzugten Ausführungsform der Erfindung werden nicht nur drei Polypeptidmarker, sondern eine größere Kombination von Markern verwendet, um Differentialdiagnostik zu ermöglichen. Dabei wird durch ihre An- oder Abwesenheit auf die

genaue Nierenerkrankung geschlossen. Durch Vergleich einer Mehrzahl von Polypeptidmarkern kann die Verfälschung des Gesamtergebnisses durch einzelne individuelle Abweichungen von der typischen Anwesenheitswahrscheinlichkeit im einzelnen Individuum reduziert oder vermieden werden.

Bei der Probe, in der die An- oder Abwesenheit des oder der erfindungsgemäßen Polypeptidmarker gemessen werden, kann es sich um jede Probe handeln, die aus dem Körper des Individuums gewonnen wird. Bei der Probe handelt es sich um eine Probe, die über eine Polypeptidzusammensetzung verfügt, die geeignet ist, Aussagen über den Zustand des Individuums zu treffen. Beispielsweise kann es sich um Blut, Urin, eine Gelenkflüssigkeit, eine Gewebeflüssigkeit, ein Körpersekret, Schweiß, Liquor, Lymphe, Darm-, Magen-, Pankreassaft, Galle, Tränenflüssigkeit, eine Gewebeprobe, Sperma, Vaginalflüssigkeit oder eine Stuhlprobe handeln. Vorzugsweise handelt es sich um eine Flüssigprobe.

In einer bevorzugten Ausführungsform handelt es sich bei der Probe um eine Urinprobe.

Urinproben können wie im Stand der Technik bekannt genommen werden. Vorzugsweise wird im Zusammenhang mit der vorliegenden Erfindung eine Mittelstrahlurinprobe verwendet. Die Urinprobe kann z.B. mittels eines Katheters oder auch mit Hilfe eines Urinierungsapparates, wie in WO 01/74275 beschrieben, entnommen werden.

Die An- oder Abwesenheit eines Polypeptidmarkers in der Probe kann durch jedes im Stand der Technik bekannte Verfahren, das zur Messung von Polypeptidmarkern geeignet ist, bestimmt werden. Dem Fachmann sind solche Verfahren bekannt. Grundsätzlich kann die An- oder Abwesenheit eines Polypeptidmarkers durch direkte Verfahren, wie z.B. Massenspektrometrie, oder indirekte Verfahren, wie z.B. mittels Liganden, bestimmt werden.

Falls erforderlich oder wünschenswert kann die Probe des Individuums, z.B. die Urinprobe, vor der Messung der An- oder Abwesenheit des oder der Polypeptidmar-

ker durch jedes geeignete Mittel vorbehandelt und z.B. aufgereinigt oder aufgetrennt werden. Die Behandlung kann z.B. eine Aufreinigung, Trennung, Verdünnung oder Konzentrierung umfassen. Die Verfahren können beispielsweise eine Zentrifugation, Filtration, Ultrafiltration, Dialyse, eine Fällung oder chromatographische Verfahren wie Affinitätstrennung oder Trennung mittels Ionenaustauscherchromatographie, oder eine elektrophoretische Trennung sein. Besondere Beispiele hierfür sind Gelelektrophorese, zweidimensionale Polyacrylamidgelelektrophorese (2D-PAGE), Kapillarelektrophorese, Metallaffinitätschromatographie, immobilisierte Metallaffinitätschromatographie (IMAC), Affinitätschromatographie auf der Basis von Lektinen, Flüssigchromatographie, Hochleistungsflüssigchromatographie (HPLC), Normal- und Umkehrphasen-HPLC, Kationenaustauscherchromatographie und selektive Bindung an Oberflächen. Alle diese Verfahren sind dem Fachmann gut bekannt und der Fachmann wird das Verfahren in Abhängigkeit von der verwendeten Probe und dem Verfahren zur Bestimmung der An- oder Abwesenheit des oder der Polypeptidmarker auswählen können.

In einer Ausführungsform der Erfindung wird die Probe vor ihrer Messung mittels Elektrophorese aufgetrennt, mittels Ultrazentrifugation gereinigt und/oder mittels Ultrafiltration in Fraktionen, die Polypeptidmarker bestimmter molekularer Größe enthalten, aufgetrennt.

Vorzugsweise wird ein massenspektrometrisches Verfahren verwendet, um die An- oder Abwesenheit eines Polypeptidmarkers zu bestimmen, wobei diesem Verfahren eine Aufreinigung oder Auftrennung der Probe vorgeschaltet werden kann. Die massenspektrometrische Analyse besitzt gegenüber den derzeit gängigen Verfahren den Vorteil, dass die Konzentration vieler (>100) Polypeptide einer Probe mittels einer einzigen Analyse bestimmt werden kann. Jeder Typ eines Massenspektrometers kann verwendet werden. Mit der Massenspektrometrie ist es möglich, routinemäßig 10 fmol eines Polypeptidmarkers, also 0,1 ng eines 10 kDa Proteins mit einer Messgenauigkeit von ca. ±0,01% aus einem komplexen Gemisch zu vermessen. Bei Massenspektrometern ist eine Ionen-bildende Einheit mit einem geeigneten Analy-

segerät gekoppelt. Zum Beispiel werden meistens Elektrospray-Ionisations (ESI) Interfaces verwendet, um Ionen aus Flüssigproben zu vermessen, wohingegen die Matrix-assisted-laser-desorption/ionisation (MALDI) Technik verwendet wird, um Ionen aus mit einer Matrix kristallisierten Probe zu vermessen. Zur Analyse der entstandenen Ionen können z.B. Quadrupole, Ionenfallen oder Time-of-flight (TOF) Analysatoren verwendet werden.

Bei der Elektrosprayionisation (ESI) werden die in Lösung vorliegenden Moleküle u.a. unter dem Einfluss von Hochspannung (z.B. 1-8 kV) versprüht, wobei sich geladene Tröpfchen bilden, die durch Verdampfen des Lösungsmittels kleiner werden. Schließlich kommt es durch sog. Coulomb-Explosionen zur Bildung freier Ionen, die dann analysiert und detektiert werden können.

Bei der Analyse der Ionen mittels TOF wird eine bestimmte Beschleunigungsspannung angelegt, die den Ionen eine gleich große kinetische Energie verleiht. Dann wird sehr genau die Zeit gemessen, die die jeweiligen Ionen benötigen, um eine Driftstrecke durch das Flugrohr zurückzulegen. Da bei gleicher kinetische Energie die Geschwindigkeit der Ionen von Ihrer Masse abhängt, kann diese somit bestimmt werden. TOF-Analysatoren haben eine sehr hohe Scan-Geschwindigkeit und erreichen eine sehr hohe Auflösung.

Bevorzugte Verfahren zur Bestimmung der An- oder Abwesenheit von Polypeptidmarkern schließen Gasphasenionenspektrometrie, wie Laserdesorptions /Ionisations-Massenspektrometrie, MALDI-TOF-MS, SELDI-TOF-MS (Surface enhanced laser desorption ionisation), LC-MS (Liquid chromatography- mass spectrometry), 2D-PAGE-MS und Kapillarelektrophorese-Massenspektrometrie (CE-MS) ein. Alle genannten Verfahren sind dem Fachmann bekannt.

Ein besonders bevorzugtes Verfahren ist CE-MS, in welchem die Kapillarelektrophorese mit Massenspektrometrie gekoppelt wird. Dieses Verfahren ist ausführlich z.B. in der deutschen Patentanmeldung DE 10021737, bei Kaiser et al. (*J. Chromatogr. A*, 2003, Bd. 1013:157-171, sowie *Electrophoresis*, 2004, 25:2044-2055) und bei

Wittke et al. *(J. Chromatogr. A*, 2003, 1013:173-181) beschrieben. Die CE-MS Technik erlaubt, das Vorhandensein einiger Hunderter Polypeptidmarker einer Probe gleichzeitig in kurzer Zeit, einem geringen Volumen und hoher Sensitivität zu bestimmen. Nachdem eine Probe vermessen wurde, wird ein Muster der gemessenen Polypeptidmarker hergestellt. Dieses kann mit Referenzmustern von kranken bzw. gesunden Individuen verglichen werden. In den meisten Fällen ist es ausreichend, eine begrenzte Anzahl von Polypeptidmarkern für die Diagnostik von UAS zu verwenden. Weiter bevorzugt ist ein CE-MS Verfahren, das CE online an ein ESI-TOF-MS gekoppelt, einschließt.

Für CE-MS ist die Verwendung von flüchtigen Lösungsmitteln bevorzugt, außerdem arbeitet man am besten unter im Wesentlichen salzfreien Bedingungen. Beispiele geeigneter Lösungsmittel umfassen Acetonitril, Methanol und ähnliche. Die Lösungsmittel können mit Wasser verdünnt und mit einer Säure (z.B. 0,1% bis 1% Ameisensäure) versetzt sein, um den Analyten, vorzugsweise die Polypeptide, zu protonieren.

Mit der Kapillarelektrophorese ist es möglich, Moleküle nach ihrer Ladung und Größe zu trennen. Neutrale Teilchen wandern beim Anlegen eines Stromes mit der Geschwindigkeit des elektroosmotischen Flusses, Kationen werden zur Kathode beschleunigt und Anionen verzögert. Der Vorteil von Kapillaren in der Elektrophorese besteht im günstigen Verhältnis von Oberfläche zu Volumen, was einen guten Abtransport der beim Stromfluss entstehenden Jouleschen Wärme ermöglicht. Dies wiederum erlaubt das Anlegen hoher Spannungen (üblicherweise bis 30 kV) und damit eine hohe Trennleistung und kurze Analysezeiten.

Bei der Kapillarelektrophorese werden normalerweise Quarzglaskapillaren mit Innendurchmessern von typischerweise 50 bis 75 µm eingesetzt. Die verwendeten Längen betragen 30-100 cm. Darüber hinaus bestehen die Kapillaren in der Regel aus kunststoffumhüllten Quarzglas. Die Kapillaren können sowohl unbehandelt sei, d.h. auf der Innenseite ihre hydrophilen Gruppen zeigen, als auch auf der Innenseite beschichtet sein. Eine hydrophobe Beschichtung kann verwendet werden, um die

Auflösung zu verbessern. Zusätzlich zur Spannung kann auch ein Druck angelegt werden, der typischerweise im Bereich von 0-1 psi liegt. Der Druck kann dabei auch erst während der Trennung angelegt oder währenddessen verändert werden.

In einem bevorzugten Verfahren zur Messung von Polypeptidmarkern werden die Marker der Probe mittels Kapillarelektrophorese getrennt, anschließend direkt ionisiert und online in ein daran gekoppeltes Massenspektrometer zur Detektion überführt.

In dem erfindungsgemäßen Verfahren können in vorteilhafter Weise mehrere Polypeptidmarker zur Diagnostik verwendet werden.

Bevorzugt ist die Verwendung von mindestens 5, 6, 8, oder 10 Markern.

In einer Ausführungsform werden 20 bis 50 Marker verwendet.

Besonders bevorzugt werden nicht nur Marker verwendet, die in US 2006/028660211 beschrieben sind.

Um die Wahrscheinlichkeit für das Vorliegen einer Erkrankung bei Verwendung mehrerer Marker zu bestimmen, können dem Fachmann bekannte statistische Verfahren verwendet werden. Beispielsweise kann das von Weissinger et al. (*Kidney Int.*, 2004, 65:2426-2434) beschriebene Random-Forests-Verfahren unter Verwendung eines Computerprogramms wie z.B. S-Plus oder die in der selben Veröffentlichung beschriebenen support-vector-machines verwendet werden.

Beispiel:

1. Probenvorbereitung:

Zur Detektion der Polypeptidmarker zur Diagnostik wurde Urin verwendet. Urin wurde von gesunden Spendern (Vergleichsgruppe) sowie Patienten, die an Nierenerkrankungen leiden, abgenommen.

Für die nachfolgende CE-MS Messung mussten die auch in Urin von Patienten in höherer Konzentration vorkommenden Proteine wie Albumin und Immunoglobuline

durch Ultrafiltration abgetrennt werden. Dazu wurden 700 µl Urin entnommen und mit 700 µl Filtrationspuffer (2M Harnstoff, 10mM Ammoniak, 0,02% SDS) versetzt. Diese 1,4 ml Probenvolumen wurden ultrafiltriert (20 kDa, Sartorius, Göttingen, DE). Die UF wurde bei 3000 U/min in einer Zentrifuge durchgeführt bis 1,1 ml Ultrafiltrat erhalten wurden.

Die erhaltenen 1,1 ml Filtrat wurden dann auf eine PD 10 Säule aufgetragen (Amersham Bioscience, Uppsala, Schweden) und gegen 2,5 ml 0,01% NH_4OH entsalzt und lyophillisert. Zur CE-MS Messung wurden die Polypeptide dann mit 20 µl Wasser (HPLC-Reinheit, Merck) resuspendiert.

2. CE-MS Messung:

Die CE-MS Messungen wurden mit einem Kapillarelektrophoresesystem von Beckman Coulter (P/ACE MDQ System; Beckman Coulter Inc, Fullerton, USA) und einem ESI-TOF Massenspektrometer von Bruker (micro-TOF MS, Bruker Daltonik, Bremen, D) durchgeführt.

Die CE Kapillaren wurden von Beckman Coulter bezogen, sie hatten einen ID/OD von 50/360 µm und eine Länge von 90 cm. Die mobile Phase für die CE Trennung bestand aus 20% Acetonitril und 0,25% Ameisensäure in Wasser. Für den „Sheath-Flow" am MS wurde 30% Isopropanol mit 0,5% Ameisensäure verwendet, hier mit einer Flussrate von 2 µl/min. Die Kopplung von CE und MS wurde durch ein CE-ESI-MS Sprayer Kit (Agilent Technologies, Waldbronn, DE) realisiert.

Um die Probe zu injizieren, wurde 1 bis max. 6 psi Druck angelegt, die Dauer der Injektion betrug 99 Sekunden. Mit diesen Parametern wurden ca. 150 nl der Probe in die Kapillare injiziert, dieses entspricht ca. 10% des Kapillarvolumens. Um die Probe in der Kapillare aufzukonzentrieren wurde eine „Stacking"-Technik verwendet. Dabei wird vor der Probeninjektion für 7 Sek. (bei 1 psi) eine 1M NH_3 Lösung injiziert, nach der Probeninjektion für 5 Sek. eine 2M Ameisensäurelösung. Nach Anlegen der Trennspannung (30 kV) werden die Analyten zwischen diesen Lösungen automatisch aufkonzentriert.

Die folgende CE-Trennung wurde mit einer Druckmethode durchgeführt: 40 Minuten mit 0 psi, dann für 2 min 0,1 psi, für 2 min 0,2 psi, für 2 min 0,3 psi, für 2 min 0,4 psi, abschließend 32 min bei 0,5 psi. Die Gesamtdauer eines Trennlaufes betrug damit 80 Minuten.

Um auf der Seite des MS eine möglichst gute Signalintensität zu erhalten, wurde das "Nebulizer Gas" auf den niedrigsten möglichen Wert eingestellt. Die an der Spraynadel angelegte Spannung zur Erzeugung des Elektrosprays betrug 3700 - 4100 V. Die übrigen Einstellungen am Massenspektrometer wurden gemäß Anweisung des Herstellers für Peptiddetektion optimiert. Die Spektren wurden über einen Massenbereich von m/z 400 bis m/z 3000 aufgenommen und alle 3 Sek. akkumuliert.

3. Standards für die CE-Messung

Zur Kontrolle und Kalibrierung der CE-Messung wurden die folgenden Proteine bzw. Polypeptide eingesetzt, welche unter den gewählten Bedingungen durch die unten aufgeführten CE-Migrationszeiten charakterisiert sind:

Protein/Polypeptid	Migrationszeit
Aprotinin, (SIGMA, Taufkirchen, DE; Kat.Nr. A1153)	19,3 min
Ribonuclease, SIGMA, Taufkirchen, DE; Kat.Nr.; R4875	19,55min
Lysozym, SIGMA, Taufkirchen, DE; Kat.Nr.; L7651	19,28 min
"REV", Sequenz: REVQSKIGYGRQIIS	20,95 min
"ELM", Sequenz: ELMTGELPYSHINNRDQIIFMVGR	23,49 min
"KINCON", Sequenz: TGSLPYSHIGSRDQIIFMVGR	22,62 min
"GIVLY" Sequenz: GIVLYELMTGELPYSHIN	32,2 min

Die Proteine/Polypeptide werden jeweils in einer Konzentration von 10 pmol/µl in Wasser eingesetzt. "REV", "ELM", "KINCON" und "GIVLY" stellen synthetische Peptide dar.

Die Molekularmassen der Peptide sowie die in der MS sichtbaren m/z Verhältnisse der einzelnen Ladungszustände sind in der folgenden Tabelle angegeben:

H (mono)	1,0079	1,0079	1,0079	1,0079	1,0079	1,0079	1,0079	1,0079
m/z	**Aprotinin**	**Ribo-nuclease**	**Lysozym**	**REV**	**KINCON**	**ELM**	**GIVLY**	
	Mono Mass	Mono Mass	Mono Mass	Mono Mass	Mono Mass	Mono Mass	Mono Mass	
0	6513,09	13681,32	14303,88	1732,96	2333,19	2832,41	2048,03	
1	6514,0979	13682,328	14304,888	1733,9679	2334,1979	2833,4179	2049,0379	
2	3257,5529	6841,6679	7152,9479	867,4879	1167,6029	1417,2129	1025,0229	
3	2172,0379	4561,4479	4768,9679	578,6612	778,7379	945,1446	683,6846	
4	1629,2804	3421,3379	3576,9779	434,2479	584,3054	709,1104	513,0154	
5	1303,6259	2737,2719	2861,7839	347,5999	467,6459	567,4899	410,6139	
6	1086,5229	2281,2279	2384,9879	289,8346	389,8729	473,0762	342,3462	
7	931,4494	1955,4822	2044,4193	248,5736	334,3208	405,6379	293,5836	
8	815,1442	1711,1729	1788,9929	217,6279	292,6567	355,0592	257,0117	
9	724,6846	1521,1546	1590,3279	193,559	260,2512	315,7201	228,5668	
10	652,3169	1369,1399	1431,3959	174,3039	234,3269	284,2489	205,8109	
11	593,107	1244,7643	1301,3606	158,5497	213,1161	258,4997	187,1924	
12	543,7654	1141,1179	1192,9979	145,4212	195,4404	237,0421	171,6771	
13	502,0148	1053,4171	1101,3063	134,3125	180,4841	218,8856	158,5486	

Es ist dem Fachmann prinzipiell bekannt, dass bei kapillarelektrophoretischen Trennungen geringe Schwankungen der Migrationszeiten auftreten können. Unter den beschriebenen Bedingungen ändert sich jedoch die Migrationsreihenfolge nicht. Es ist für den Fachmann in Kenntnis der angegebenen Massen und CE-Zeiten problemlos möglich, eigene Messungen den erfindungsgemäßen Polypeptidmarkern zuzuordnen. Hierzu kann er beispielsweise wie folgt vorgehen: zunächst wählt er eines der in seiner Messung gefundenen Polypeptide (Peptid 1) aus und versucht, innerhalb eines Zeitfensters der angegebenen CE-Zeit (beispielsweise ± 5 min) eine oder mehrere übereinstimmende Massen zu finden. Findet er innerhalb dieses Intervalls nur eine übereinstimmende Masse, ist die Zuordnung fertiggestellt. Findet er mehrere passende Massen, muss noch eine Entscheidung über die Zuordnung gefällt werden. Hierzu wird ein weiteres Peptid (Peptid 2) aus der Messung ausgewählt und versucht, hierfür einen passenden Polypeptidmarker zu identifizieren, wobei wieder ein entsprechendes Zeitfenster berücksichtigt wird.

Lassen sich nun wiederum mit einer entsprechenden Masse mehrere Marker finden, ist die wahrscheinlichste Zuordnung die, bei der zwischen der Verschiebung für das Peptide 1 und für das Peptid 2 ein im wesentlichen linearer Zusammenhang besteht.

In Abhängigkeit von der Komplexität des Zuordnungsproblems bietet es sich für den Fachmann an, gegebenenfalls weitere Proteine aus seiner Probe für die Zuordnung zu verwenden, beispielsweise zehn Proteine. Typischerweise sind die Migrationszeiten entweder um gewisse absolute Werte verlängert oder verkürzt oder es treten Stauchungen oder Strickungen des gesamten Verlaufs auf. Comigrierende Peptide comigrieren aber auch unter solchen Bedingungen.

Zudem kann der Fachmann sich die von Zuerbig et al. in Electrophoresis 27 (2006), Seiten 2111 - 2125 beschriebenen Migrationsmuster zu nutze machen. Wenn er mit Hilfe eines einfachen Diagramms (z.B. mit MS Excel) seine Messung in Form von m/z versus Migrationszeit plottet, werden ebenfalls die beschriebenen Linienmuster sichtbar. Durch Abzählen der Linien ist nun eine einfache Zuordnung der einzelnen Polypeptide möglich.

Auch andere Vorgehensweisen zur Zuordnung sind möglich. Grundsätzlich könnte der Fachmann auch die oben genannten Peptide als internen Standard verwenden, um seine CE-Messungen zuzuordnen.

Patentansprüche

1. Verfahren zur Diagnostik von Nierenerkrankungen umfassend den Schritt der Bestimmung einer An- oder Abwesenheit oder Amplitude von mindestens drei Polypeptidmarkern in einer Urinprobe, wobei die Polypeptidmarker ausgewählt sind aus den Markern, die in Tabelle 1 durch Werte für die Molekularmassen und die Migrationszeit charakterisiert sind.

2. Verfahren nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass die Diagnostik eine Differentialdiagnostik ist.

3. Verfahren nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass eine Auswertung der bestimmten An- oder Abwesenheit oder Amplitude der Marker anhand folgender Referenzwerte erfolgt:

   - Differentialdiagnostik zwischen gesund und Nierenerkrankung anhand Tabelle 2
   - Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierten Schäden und andere Erkrankungen anhand Tabelle 3
   - Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und andere Erkrankungen anhand Tabelle 4
   - Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und andere Erkrankungen anhand Tabelle 5
   - Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und andere Erkrankungen anhand Tabelle 6
   - Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und andere Erkrankungen anhand Tabelle 7
   - Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und andere Erkrankungen anhand Tabelle 8
   - Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und andere Erkrankungen anhand Tabelle 9
   - Differentialdiagnostik zwischen akuter Vaskulitis und andere Erkrankungen anhand Tabelle 10

- Differentialdiagnostik zwischen Vaskulitis und andere Erkrankungen anhand Tabelle 11
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und diabetischer Nephropathie anhand Tabelle 12
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und fokale segmentale Glomerulosklerose anhand Tabelle 13
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und minimal change disease anhand Tabelle 14
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 15
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und Normalkontrollen anhand Tabelle 16
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und Lupusnephritis anhand Tabelle 17
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 18
- Differentialdiagnostik zwischen Calcineurin-Inhibitor-induzierte Schäden und Vaskulitis anhand Tabelle 19
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und fokaler segmentaler Glomerulosklerose anhand Tabelle 20
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und minimal change disease anhand Tabelle 21
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 22
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und Normalkontrollen anhand Tabelle 23
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und Lupusnephritis anhand Tabelle 24
- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 25

- Differentialdiagnostik zwischen diabetischer Nephropathie und Vaskulitis anhand Tabelle 26
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und minimal change disease anhand Tabelle 27
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 28
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und Normalkontrollen anhand Tabelle 29
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und Lupusnephritis anhand Tabelle 30
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 31
- Differentialdiagnostik zwischen fokaler segmentaler Glomerulosklerose und Vaskulitis anhand Tabelle 32
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Calcineurin-Inhitor-induzierte Schäden anhand Tabelle 33
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und diabetischer Nephropathie anhand Tabelle 34
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und fokaler segmentaler Glomerulosklerose anhand Tabelle 35
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und minimal change disease anhand Tabelle 36
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 37
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Normalkontrollen anhand Tabelle 38
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Lupusnephritis anhand Tabelle 39
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 40
- Differentialdiagnostik zwischen IgA Nephropathie und Vaskulitis anhand Tabelle 41

- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und membranöser Glomerulonephritis anhand Tabelle 42
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und Normalkontrollen anhand Tabelle 43
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und Lupusnephritis anhand Tabelle 44
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 45
- Differentialdiagnostik zwischen minimal change disease und Vaskulitis anhand Tabelle 46
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und Normalkontrollen anhand Tabelle 47
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und Lupusnephritis anhand Tabelle 48
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 49
- Differentialdiagnostik zwischen membranöser Glomerulonephritis und Vaskulitis anhand Tabelle 50
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und Normalkontrollen anhand Tabelle 51
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und akuter Vaskulitis anhand Tabelle 52
- Differentialdiagnostik zwischen Lupusnephritis und Vaskulitis anhand Tabelle 53
- Differentialdiagnostik zwischen akuter Vaskulitis und Normalkontrollen anhand Tabelle 54
- Differentialdiagnostik zwischen Vaskulitis und Normalkontrollen anhand Tabelle 55.

4. Verfahren nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 3, wobei mindestens fünf, mindestens sechs, mindestens acht, mindestens zehn, mindes-

tens 20 oder mindestens 50 Polypeptidmarker verwendet werden, wie sie in Anspruch 1 definiert sind.

5. Verfahren nach einem der Ansprüche 1 bis 4, wobei die Probe eines Individuums eine Mittelstrahlurinprobe.

6. Verfahren nach einem der Ansprüche 1 bis 5, wobei Kapillarelektrophorese, HPLC, Gasphasenionenspektrometrie und/oder Massenspektrometrie zur Bestimmung der An- oder Abwesenheit oder Amplitude der Polypeptidmarker verwendet wird.

7. Verfahren nach einem der Ansprüche 1 bis 6, wobei vor einer Messung der Molekularmasse der Polypeptidmarker eine Kapillarelektrophorese durchgeführt wird.

8. Verfahren nach einem der Ansprüche 1 bis 7, wobei Massenspektrometrie zum Nachweis der An- oder Abwesenheit des/der Polypeptidmarker verwendet wird.

9. Verwendung von mindestens drei Polypeptidmarker ausgewählt aus den Markern gemäß Tabelle 1, die durch die Werte für die Molekularmassen und die Migrationszeit charakterisiert ist, zur Diagnostik von Nierenerkrankungen.

10. Verfahren zur Diagnose von Nierenerkrankungen umfassend die Schritte

a) der Auftrennung einer Probe in mindestens drei, bevorzugt 10 Teilproben,

b) Analyse von mindestens fünf Teilproben zur Bestimmung einer An- oder Abwesenheit oder Amplitude mindestens eines Polypeptidmarkers in der Probe, wobei der Polypeptidmarker ausgewählt ist aus den Markern der Tabelle 1, die durch die Molekularmassen und Migrationszeit (CE-Zeit) charakterisiert sind.

11. Verfahren nach Anspruch 10, wobei mindestens 10 Teilproben gemessen werden.

12. Verfahren nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 11, dadurch gekennzeichnet dass die CE-Zeit bezogen ist auf eine 90 cm lange Glaskapillare mit einem inneren Durchmesser (ID) von 50 µm bei einer angelegten Spannung von 25 kV, wobei als Laufmittel 20% Acetonitril, 0,25% Ameisensäure in Wasser verwendet wird.

13. Markerkombination, umfassend mindestens 10 Marker ausgewählt aus den Markern der Tabelle 1, die durch Molekularmassen und Migrationszeit (CE-Zeit) charakterisiert sind.

14. Verfahren nach mindestens einem der Ansprüche 1 bis 8 oder 10 bis 12, wobei die Sensitivität mindestens 60% und die Spezifität mindestens 60% beträgt.

Tabelle 1

Peak Nr.	Masse	CE-t
29	801,43	22,7
259	816,41	21,05
416	826,28	33,7
455	828,33	25,3
605	836,46	22,94
629	838,44	35,05
652	840,44	23,94
712	844,42	24,61
817	850,5	23,82
873	854,38	34,99
921	856,45	23,93
948	858,43	23,26
955	858,48	20,04
994	860,4	26,23
1088	866,4	24,95
1113	868,41	27,83
1115	868,45	23,36
1139	870,5	23,69
1177	873,44	21,07
1183	873,49	24,06
1208	874,53	20,7
1233	875,51	21,83
1244	876,43	35,13
1288	879,53	19,91
1335	882,44	21,49
1342	882,54	23,9
1352	883,45	23,27
1389	884,36	24,91
1402	884,44	20,1
1585	892,32	35,23
1686	897,47	22,83
1733	899,49	23,86
1779	900,47	24,75
1808	902,45	20,88
1816	902,51	24,06
1830	903,45	21,75
1879	906,34	34,93
1886	906,44	24,73
1891	906,51	21,89
1959	910,38	35,42
1966	910,5	23,78
1980	911,3	34,39
1985	911,47	25,92
2001	912,34	55,81
2029	912,47	24,39
2032	912,55	20,04
2092	915,28	35,24
2169	918,49	21,11
2242	922,45	22
2264	923,47	21,74
2341	926,5	21,84
2352	927,47	23,62
2387	928,49	24,83
2412	930,37	35,22
2432	931,51	19,99
2518	935,49	23,76
2545	936,49	21,43
2567	937,5	34,19
2568	937,5	22,37
2631	940,48	24,22
2712	944,55	21,35
2723	945,46	25,7
2734	946,52	24,47
2759	947,5	24,75
2808	949,28	34,75
2838	950,46	35,95
2875	951,55	20,32
2894	952,52	20,32
2935	954,5	24,32
2947	955,47	27,35
2965	956,49	20,38
3002	958,51	20,76
3041	960,48	25
3103	963,54	21,65
3173	964,53	24,54
3181	965,27	34,39
3188	965,46	27,63
3256	968,56	21,31
3284	969,51	20,71
3341	971,55	19,56
3375	973,28	35,58
3410	974,54	20,53
3483	978,49	20,53
3518	980,35	35,54
3527	980,55	22,28
3566	981,62	24,76
3594	982,54	24,08
3597	982,6	20,35
3629	984,5	24,43
3675	986,56	20,54
3700	987,49	24,89
3723	988,55	21,83
3724	988,55	35,81
3796	992,48	20,41
3832	994,49	25,17
3890	995,44	25,15
3919	996,51	24,63
3964	998,54	24,76
3982	999,52	24,88
4001	1000,52	22,58
4029	1002,51	24,5
4141	1006,52	24,14
4155	1007,36	35,66
4194	1009,47	20,96
4196	1009,49	27,33
4200	1009,52	24,34
4220	1010,58	20,42
4258	1012,53	35,08
4282	1013,41	25,26
4342	1016,31	35,67
4350	1016,49	25,81
4385	1018,51	24,55
4424	1020,56	21,82
4493	1022,47	38,26
4525	1023,56	20,06
4560	1024,55	25,05
4590	1025,51	25,44
4630	1026,54	24,34
4690	1028,56	24,83
4692	1028,57	27,52
4743	1031,5	25,66
4774	1032,5	25,89
4786	1032,55	21,27
4905	1037,57	21,98
4932	1038,61	20,84
5010	1040,41	35,22
5014	1040,52	25,11
5061	1042,54	25,13
5094	1043,55	26,25
5177	1046,47	27,87
5185	1046,54	25,73
5267	1050,52	26,95
5316	1052,53	25,2
5330	1053,53	25,08
5334	1053,61	20,3
5347	1054,51	36,3
5409	1056,57	25,49
5430	1057,68	32,59
5463	1058,53	24,94
5486	1059,7	32,27
5496	1060,62	34,75
5613	1064,56	21,16
5645	1065,55	25,59
5655	1065,6	21,03
5677	1066,52	25,96
5756	1068,5	24,79
5758	1068,5	28,13

Peak Nr.	Masse	CE-t
5786	1068,56	21,69
5813	1069,52	25,93
5866	1070,51	36,3
5901	1071,55	21,41
5944	1072,56	21,14
5962	1073,36	35,39
5969	1073,59	21,21
5971	1073,6	25,73
6015	1075,67	32,61
6160	1078,54	27,73
6291	1080,54	26,73
6319	1081,66	20,78
6329	1082,55	24,37
6336	1082,55	21,27
6353	1083,53	26,2
6356	1083,56	21,65
6380	1084,48	25,31
6385	1084,53	36,23
6420	1085,5	21,69
6424	1085,61	36,64
6437	1086,55	26,16
6512	1090,54	25,68
6535	1091,59	22,7
6574	1092,56	20,67
6614	1094,61	25,17
6656	1096,41	35,91
6670	1096,53	26,12
6682	1096,69	20,51
6731	1097,54	25,42
6734	1097,55	21
6762	1098,56	21,42
6802	1099,53	28,3
6807	1099,56	21,56
6874	1100,54	25,79
6875	1100,55	36,99
6886	1100,59	21,62
6967	1102,61	21,17
6997	1104,54	26,53
7087	1106,52	26,02
7127	1107,48	25,27
7134	1107,56	27,77
7136	1107,56	20,74
7155	1108,59	20,36
7181	1109,68	21,06
7194	1110,42	34,37
7223	1111,32	35,47
7285	1113,51	27,38
7289	1113,58	22,41

Peak Nr.	Masse	CE-t
7305	1114,52	28,5
7320	1114,54	25,52
7346	1115,56	21,56
7363	1116,5	37,17
7373	1116,59	20,97
7396	1117,54	36,93
7480	1120,58	27,85
7524	1121,55	27,61
7565	1123,51	24,98
7603	1124,58	21,04
7670	1125,58	21,77
7694	1126,52	21,2
7696	1126,57	25,61
7725	1127,38	35,81
7758	1128,44	33,71
7766	1128,54	25,71
7806	1129,52	27,69
7823	1130,39	35,45
7873	1131,62	22,24
7897	1132,61	24,51
7934	1134,54	27,77
7939	1134,59	20,79
7940	1134,63	23,68
7968	1135,53	27,51
8019	1137,65	24,08
8021	1137,6	27,02
8070	1138,51	36,88
8088	1138,64	19,55
8107	1139,54	21,01
8109	1139,62	26,32
8127	1140,53	21,14
8132	1140,59	23,18
8133	1140,57	25,58
8134	1140,58	37,34
8150	1141,57	25,2
8155	1141,58	37,32
8174	1142,6	24,96
8179	1142,61	21,8
8204	1143,56	36,95
8219	1144,43	35,57
8228	1144,6	26,25
8254	1145,59	25,92
8273	1146,64	36,61
8368	1150,61	22,42
8404	1152,54	26,9
8412	1152,64	20,32
8434	1153,38	35,68
8440	1153,57	26,34

Peak Nr.	Masse	CE-t
8454	1154,57	36,72
8461	1154,58	25,67
8517	1155,55	20,77
8560	1156,6	27,14
8591	1157,58	37,41
8626	1158,76	33,34
8667	1159,64	26,09
8707	1160,43	35,6
8716	1160,6	26,14
8782	1161,55	37,62
8794	1162,63	22,44
8796	1162,59	20,26
8855	1164,59	26,22
8920	1166,62	22,8
8960	1168,58	26,23
8972	1169,61	23,85
8982	1169,67	20,61
8985	1170,64	21,61
8991	1170,59	27,2
9012	1171,51	37,01
9014	1171,55	29,23
9019	1171,62	23,34
9046	1172,56	37,47
9049	1172,6	25,64
9070	1173,58	37,51
9091	1174,57	21,22
9092	1174,75	33,53
9093	1174,58	37,44
9120	1175,59	26,87
9200	1178,49	20,72
9251	1179,57	27,15
9252	1179,57	37,41
9259	1179,65	20,06
9282	1180,56	35,77
9290	1180,59	25,73
9345	1182,58	24,92
9348	1182,6	37,31
9351	1182,6	28,27
9383	1183,64	25,53
9401	1184,6	26,45
9408	1184,67	21,48
9420	1185,61	24,04
9438	1186,59	22,27
9450	1187,41	35,75
9478	1188,56	23,94
9526	1189,65	21,18
9562	1190,64	22,02
9575	1191,55	36,17

Peak Nr.	Masse	CE-t
9622	1193,58	39,68
9628	1193,65	21,1
9666	1194,6	26,73
9667	1194,6	29,27
9807	1196,37	36,14
9813	1196,59	21,07
9863	1197,56	21,09
9875	1198,6	26,05
9878	1198,66	21,45
9909	1199,63	21,92
9941	1200,59	24,21
9952	1200,64	19,95
9974	1201,59	24,85
10004	1203,62	26,73
10027	1204,65	21,93
10043	1205,64	26,87
10092	1207,71	26,03
10108	1208,55	26,58
10130	1209,58	26,26
10157	1210,45	36,58
10162	1210,61	20,92
10165	1210,64	27,74
10180	1211,6	25,9
10190	1211,69	21,39
10214	1212,64	37,13
10217	1212,69	21,28
10289	1213,62	27,75
10293	1213,67	20,36
10329	1215,49	27,61
10368	1216,59	24,27
10405	1217,56	27,75
10419	1217,58	35,91
10435	1217,69	21,78
10535	1219,62	26,91
10582	1220,63	22,11
10600	1221,63	26,86
10623	1222,61	26,79
10655	1223,6	27,47
10662	1223,64	19,76
10695	1224,73	24,74
10703	1225,58	26,37
10729	1226,58	21
10740	1226,63	23,47
10776	1227,62	26,39
10796	1228,62	27,72
10798	1228,63	21,77
10801	1228,67	19,96
10809	1229,57	36,29
10850	1230,6	21,73
10930	1232,57	37,97
10931	1232,59	24,38
10935	1232,6	27,27
11016	1234,42	36,16
11023	1234,61	27,41
11032	1235,48	36,18
11042	1235,61	26,73
11140	1238,55	36,74
11145	1238,6	25,14
11154	1238,63	21,86
11170	1239,52	34,91
11177	1239,6	26,57
11204	1240,6	27,14
11227	1241,6	26,68
11235	1241,73	21,63
11248	1242,64	27,01
11304	1244,64	21,66
11322	1245,59	35,16
11323	1245,6	21,63
11346	1246,61	21,82
11362	1247,58	22,02
11432	1250,52	35,35
11446	1250,61	27,94
11453	1250,69	20,45
11554	1252,67	21,57
11582	1253,64	25,36
11692	1255,56	36,33
11737	1257,49	34,26
11747	1257,63	26,86
11749	1257,69	19,95
11763	1258,43	36,18
11831	1260,61	21,84
11834	1260,65	27,39
11941	1262,53	38,41
11953	1262,62	22,43
11981	1263,6	22,72
12050	1265,64	27,14
12083	1266,64	20,45
12105	1267,64	21,55
12127	1268,62	21,39
12132	1268,62	27,33
12158	1269,65	23,47
12180	1270,68	29,49
12182	1270,69	37,72
12261	1272,41	35,91
12271	1272,59	29,8
12278	1272,67	26,75
12289	1273,64	27,35
12293	1273,69	22,69
12344	1275,74	19,63
12391	1276,45	36,02
12529	1281,64	27,16
12539	1281,72	31,9
12554	1282,56	37,15
12579	1283,42	36,14
12588	1283,62	27,29
12616	1284,62	28,22
12623	1284,75	19,56
12639	1285,75	21,15
12643	1285,63	27,93
12669	1286,59	29,45
12705	1287,65	21,85
12733	1288,61	27,31
12783	1290,4	30,79
12793	1291,71	22,09
12828	1292,48	36,63
12838	1292,65	27,95
12879	1294,66	27,41
12880	1294,69	20,11
12940	1295,37	34,32
12975	1296,64	26,52
12977	1296,65	19,37
12995	1297,64	27,41
13004	1297,72	31,96
13007	1297,76	21,96
13060	1299,64	22,41
13081	1300,63	27,6
13084	1300,65	23,07
13153	1301,65	35,15
13170	1302,7	21,77
13202	1303,62	27,65
13235	1304,59	27,91
13239	1304,66	21,85
13287	1306,64	27,55
13314	1307,7	27
13358	1308,63	28,39
13377	1309,72	27,93
13380	1309,74	21,97
13393	1310,49	36,78
13398	1310,64	27,14
13400	1310,65	20,93
13438	1311,93	20,7
13486	1312,6	29,71
13492	1312,67	19,76
13493	1312,68	22,41

Peak Nr.	Masse	CE-t
13523	1313,68	27,85
13544	1314,67	21,85
13602	1316,61	26,48
13721	1320,62	34,34
13764	1321,63	37,98
13769	1321,65	28,4
13790	1322,47	36,45
13799	1322,65	27,48
13844	1324,63	24,75
13845	1324,63	21,3
13851	1324,65	28,72
13876	1325,64	21,7
13903	1326,62	27,74
13945	1328,64	26,87
14018	1329,7	22,63
14105	1332,61	21,77
14106	1332,64	27,57
14114	1332,79	19,84
14136	1333,47	36,13
14138	1333,64	28,4
14177	1334,66	27,69
14216	1336,65	21,57
14219	1336,66	27,47
14232	1337,73	20,38
14235	1337,67	38,1
14267	1338,66	23,99
14269	1338,67	28,34
14299	1339,66	27,51
14319	1340,65	28,33
14325	1340,7	23,86
14339	1341,63	30,05
14363	1342,63	28,16
14407	1344,72	22,47
14500	1348,68	20,39
14523	1349,48	36,47
14530	1349,77	20,22
14590	1350,69	27,24
14608	1351,69	38,77
14637	1352,62	29,68
14683	1352,83	24,47
14741	1353,65	21,48
14744	1353,69	28,17
14745	1353,71	25,68
14756	1354,67	28,37
14763	1354,69	22,2
14826	1356,86	34,69
14852	1357,63	30,1
14856	1357,67	22,45

Peak Nr.	Masse	CE-t
14862	1358,44	36,46
14871	1358,66	27,18
14899	1359,69	22,94
14909	1360,66	27,62
14914	1360,69	22,44
14925	1361,69	21,95
14949	1362,72	22,13
14961	1363,48	36,35
14990	1364,67	28,62
14998	1364,81	19,59
15049	1366,68	27,48
15073	1367,7	38,87
15089	1368,68	21,7
15090	1368,68	28,2
15168	1370,68	27,77
15207	1371,65	27,62
15247	1373,25	35,62
15325	1375,67	23,28
15386	1378,67	28,85
15409	1379,68	28,16
15433	1380,7	23,58
15442	1381,66	27,37
15507	1383,65	27,73
15512	1383,69	39,02
15541	1385,68	27,95
15562	1386,73	35,78
15569	1386,73	28,58
15575	1386,91	20,66
15664	1388,93	34,66
15721	1390,5	37,05
15828	1392,68	21,75
15920	1396,5	37,63
15925	1396,68	28,05
15975	1398,78	21,6
15997	1399,68	28,69
16020	1400,71	20,34
16021	1400,72	22,48
16035	1401,8	22,04
16137	1404,79	20,13
16146	1405,64	38,57
16153	1405,71	20,13
16156	1405,73	28,26
16159	1405,75	23,43
16176	1406,69	28,26
16188	1407,67	21,61
16192	1407,71	27,46
16194	1407,71	37,28
16229	1408,72	39,13

Peak Nr.	Masse	CE-t
16254	1409,64	22,06
16263	1409,68	28,75
16272	1410,69	19,9
16321	1411,74	28,7
16365	1413,62	25,78
16403	1415,74	23,1
16447	1417,69	20,01
16486	1419,75	28,4
16532	1421,58	37,51
16551	1422,6	37,57
16557	1422,66	21,72
16563	1422,75	28,28
16577	1423,68	21,47
16588	1423,74	19,53
16604	1424,72	39,26
16620	1425,65	22,34
16641	1426,7	22,54
16653	1426,74	28,75
16723	1428,42	36,69
16788	1430,71	29,09
16816	1431,79	19,56
16946	1435,59	19,77
16954	1435,72	28,86
16962	1435,76	22,56
16983	1436,79	22,82
17034	1438,51	36,79
17040	1438,72	21,98
17056	1439,72	29,7
17071	1440,62	24,4
17087	1440,72	39,19
17116	1442,68	27,76
17124	1442,84	22,7
17159	1444,49	36,69
17164	1444,8	19,98
17210	1445,78	19,97
17220	1445,72	28,36
17268	1447,77	19,49
17282	1448,83	20,53
17293	1449,7	21,84
17318	1450,6	37,58
17334	1450,78	23,37
17347	1451,7	36,07
17355	1451,75	22,59
17365	1451,71	29,19
17390	1452,72	23,55
17410	1453,73	23,42
17458	1455,71	28,96
17484	1456,69	28,92

Peak Nr.	Masse	CE-t
17509	1457,68	22
17529	1458,69	28,03
17563	1460,71	20,31
17568	1460,86	22,73
17649	1463,73	28,66
17650	1463,75	19,48
17722	1466,72	28,54
17726	1466,72	21,87
17740	1467,74	21,3
17744	1467,72	29,06
17759	1467,85	24,18
17798	1469,73	23,72
17838	1470,75	21,09
17876	1471,79	22,02
17910	1473,7	22,3
17928	1474,74	22,43
17957	1475,81	22,73
17969	1476,7	28,47
17994	1478,68	39,32
18026	1479,74	19,84
18049	1480,72	28,68
18075	1481,89	21,2
18083	1482,74	22,43
18110	1483,72	22,59
18121	1483,77	20,65
18130	1484,76	28,79
18157	1485,74	23,78
18202	1486,75	21,17
18225	1487,71	29,58
18280	1490,76	22,76
18308	1491,8	39,86
18322	1492,73	28,97
18335	1493,74	22,11
18354	1493,81	20,07
18385	1494,72	30,23
18388	1494,74	28,04
18397	1495,61	37,8
18399	1495,75	23,24
18428	1496,74	29,87
18452	1498,79	23,07
18468	1499,92	21,26
18511	1501,73	23,82
18584	1503,71	29,55
18603	1504,76	38,24
18622	1505,69	28,67
18652	1506,8	22,94
18671	1507,8	39,98
18702	1508,74	29,31

Peak Nr.	Masse	CE-t
18707	1508,77	23,17
18718	1509,59	37,07
18723	1509,81	29,64
18737	1510,72	28,39
18741	1510,75	24
18744	1510,75	20,11
18776	1512,75	26,62
18794	1513,51	36,81
18799	1513,67	29,64
18888	1517,85	20,56
18914	1518,68	19,38
18951	1519,77	32,59
18983	1521,75	30,38
19003	1522,76	29,39
19007	1522,78	22,81
19027	1523,74	22
19032	1523,8	40,46
19045	1523,89	33,7
19046	1523,89	29,75
19066	1524,72	20,02
19068	1524,77	29
19082	1525,54	37,17
19090	1525,67	22,26
19107	1526,75	23,63
19144	1528,77	29,48
19195	1531,75	39,3
19218	1532,69	26,3
19247	1534,69	19,9
19270	1535,75	22,03
19273	1535,75	29,43
19290	1536,77	22,1
19291	1536,78	29,09
19305	1537,85	20,95
19328	1538,75	29,71
19350	1539,8	40,36
19353	1539,81	29,48
19388	1540,81	39,97
19397	1540,83	29,88
19413	1541,74	24,94
19432	1542,77	23,91
19580	1549,76	39,5
19601	1550,77	29,69
19623	1551,75	22,68
19625	1551,76	29,42
19636	1552,57	37,35
19643	1552,78	29,83
19682	1554,73	28,66
19690	1554,86	22,93

Peak Nr.	Masse	CE-t
19729	1556,8	40,03
19793	1559,9	19,6
19805	1560,69	22,08
19866	1561,52	36,99
19892	1562,76	22,48
19905	1563,77	29,56
19929	1564,78	28,53
19944	1565,75	26,34
19976	1566,85	29,39
19989	1566,89	20,53
20001	1567,77	20,2
20004	1567,8	23,75
20028	1568,78	29,74
20085	1571,79	21,6
20142	1573,8	29,91
20173	1575,8	30,01
20192	1576,66	26,5
20204	1576,74	46,02
20212	1576,81	19,52
20229	1577,75	40,06
20264	1579,75	23,03
20267	1579,75	20,05
20276	1579,78	29,83
20306	1580,94	24,31
20345	1583,76	30,05
20347	1583,77	23,27
20357	1584,59	37,76
20368	1584,76	29,73
20381	1584,89	21,28
20421	1586,8	29,06
20450	1588,77	30,2
20507	1591,77	38,23
20513	1591,8	30,4
20523	1592,77	22,17
20525	1592,8	29,84
20530	1592,8	19,53
20550	1593,81	30,06
20565	1594,76	28,86
20567	1594,79	23,06
20572	1594,83	40,2
20584	1595,77	30
20585	1595,76	20,18
20604	1596,81	22,99
20653	1599,76	29,25
20666	1600,59	37,77
20675	1600,76	29,63
20715	1602,81	29,02
20724	1602,91	20,57

Peak Nr.	Masse	CE-t
20769	1604,84	23,74
20834	1606,89	20,06
20852	1607,82	29,27
20864	1608,76	22,39
20869	1608,8	30,94
20901	1609,81	30,25
20937	1610,91	30,12
20945	1611,77	29,3
20952	1611,83	40,12
20955	1611,89	23,27
20995	1612,83	23,37
21019	1613,89	23,98
21041	1614,95	20,3
21145	1619,78	22,6
21153	1619,85	40,34
21167	1620,74	29,58
21204	1622,55	23,18
21213	1622,78	30,45
21219	1622,79	26,82
21239	1623,79	29,9
21244	1623,8	24,15
21260	1624,61	37,73
21271	1624,77	25,37
21275	1624,79	30,73
21324	1627,76	29,48
21358	1628,84	21,87
21380	1629,89	31,1
21385	1629,91	24,64
21400	1630,83	20,52
21434	1631,78	47,02
21480	1633,75	31,54
21482	1633,83	19,58
21506	1634,86	29,7
21532	1635,83	30,38
21542	1635,84	40,33
21547	1635,89	20,32
21562	1636,79	20,11
21566	1636,81	30,33
21569	1636,81	22,57
21601	1638,8	20,24
21639	1640,65	23,36
21653	1640,75	28,28
21698	1643,8	29,57
21718	1644,82	29,38
21729	1645,83	24,99
21774	1646,87	21,99
21826	1648,8	30,14
21878	1649,8	22,66

Peak Nr.	Masse	CE-t
21883	1649,79	19,59
21924	1651,85	40,6
21974	1653,94	30,43
21991	1654,85	23,17
22008	1655,9	23,47
22048	1658,68	21,55
22068	1658,79	30,04
22115	1659,82	29,37
22164	1662,64	26,99
22185	1662,79	30,31
22223	1664,82	29,87
22269	1666,84	30,69
22272	1666,88	23,89
22292	1667,86	40,57
22304	1668,78	29,54
22319	1668,87	40,47
22336	1669,78	21,47
22360	1671,63	37,83
22390	1672,98	19,73
22406	1673,82	29,4
22431	1675,78	29,34
22506	1680,01	23,85
22527	1680,82	30,02
22597	1684,74	31,42
22599	1684,81	39,43
22613	1684,89	23,6
22681	1687,6	37,8
22685	1687,81	29,79
22704	1688,75	20,19
22711	1688,84	30,79
22728	1689,86	27,62
22746	1690,88	19,75
22765	1691,86	30,9
22789	1692,86	30,86
22790	1692,87	27,83
22802	1693,83	20,48
22803	1693,84	23,48
22826	1694,82	23,47
22878	1696,8	29,64
22881	1696,8	23,66
22892	1697,95	21,26
22896	1697,81	30,86
22911	1698,67	37,53
22933	1699,83	29,65
22938	1699,9	20,2
22951	1700,79	29,96
23008	1703,91	33,66
23041	1705,78	46,77

Peak Nr.	Masse	CE-t
23053	1706,09	20,47
23065	1706,85	22,68
23086	1707,88	23,6
23110	1708,85	31,08
23174	1712,83	30,57
23207	1714,36	38,48
23218	1714,86	30,09
23232	1715,86	29,89
23246	1716,39	20,57
23252	1716,84	28,04
23309	1720,76	19,69
23374	1724,97	23,52
23384	1725,66	38,3
23447	1728,84	36,74
23456	1728,96	24,93
23470	1729,6	53,46
23499	1730,85	30,06
23508	1731,83	22,72
23513	1731,88	39,02
23521	1731,94	20,89
23534	1732,84	28,33
23558	1733,81	29,83
23588	1734,8	20,24
23592	1734,87	23,69
23640	1735,98	21,1
23693	1737,84	23,73
23694	1737,85	31,04
23705	1738,83	25,06
23728	1739,85	30,86
23762	1741,81	30,24
23805	1743,93	19,89
23825	1744,94	24,4
23849	1746,69	38,27
23866	1746,95	19,75
23908	1748,94	20,59
23929	1749,88	30,61
23945	1750,85	23,81
23960	1751,83	27,9
23963	1751,86	31,42
23966	1751,89	24,58
23984	1752,88	19,87
24015	1754,92	24,37
24025	1754,96	31,3
24070	1757,31	30,33
24090	1758,88	23,76
24143	1761,76	19,37
24149	1761,91	21,61
24217	1764,76	19,98

Peak Nr.	Masse	CE-t
24221	1764,86	29,97
24223	1764,88	26,64
24229	1764,92	23,35
24243	1765,88	31
24274	1766,9	31,67
24282	1767,07	24,12
24301	1767,87	19,94
24312	1768,9	20,78
24346	1769,78	28,25
24350	1769,84	31,27
24355	1769,87	39,62
24422	1773,87	34,89
24458	1775,86	31,54
24477	1776,97	21,61
24491	1777,84	30,6
24497	1777,94	21,45
24510	1778,8	30,38
24536	1779,96	24,09
24583	1782,89	31,43
24586	1782,91	25,93
24594	1783,86	39,94
24606	1784,88	40,04
24627	1785,99	24,52
24633	1786,66	38,34
24676	1788,89	30,26
24707	1790,9	23,72
24717	1791,88	30,84
24741	1793	21,16
24753	1793,83	20,72
24761	1793,95	32,28
24769	1794,84	30,49
24770	1794,87	23,94
24794	1795,9	24,7
24805	1795,87	30,86
24818	1796,85	30,86
24839	1797,87	29,62
24849	1797,98	23,98
24857	1798,79	37,33
24862	1798,85	31,73
24941	1802,96	20,98
25010	1806,9	23,09
25027	1807,88	23,95
25032	1807,91	20,7
25041	1808,87	23,72
25070	1809,92	20,96
25072	1809,94	32,15
25097	1811,11	21,23
25110	1811,97	24,27

Peak Nr.	Masse	CE-t
25122	1812,9	24,18
25140	1813,78	31,79
25148	1813,98	23,92
25159	1814,82	38,25
25163	1814,85	30,8
25242	1816,97	33,51
25252	1817,77	20,28
25323	1818,9	31,1
25342	1818,91	23,55
25433	1819,87	23,38
25435	1819,89	31,91
25493	1821,88	30,43
25542	1822,81	30,97
25545	1822,9	26,93
25562	1823,99	24,61
25592	1825,87	31,81
25593	1825,87	20,11
25607	1826,91	39,86
25661	1829,03	21,23
25689	1829,99	23,99
25744	1832,92	31,93
25762	1833,91	27,12
25791	1834,9	31,15
25799	1834,92	24
25807	1835,8	20,02
25810	1835,89	31,6
25816	1835,92	24,04
25841	1837,88	30,64
25849	1837,94	25,69
25858	1838,89	27,04
25912	1840,9	41,26
25934	1841,83	35,52
25940	1841,96	24,35
25966	1843,48	24,22
25980	1843,85	30,64
25990	1844,6	34,12
26021	1845,93	32,14
26053	1846,93	32,08
26058	1847,01	20,08
26078	1848	20,99
26087	1848,88	30,86
26088	1848,9	27,38
26166	1852,96	25,14
26202	1854,89	41,09
26229	1855,94	31,44
26241	1856,93	23,88
26287	1857,91	31,31
26321	1858,89	31,18

Peak Nr.	Masse	CE-t
26323	1858,91	24,21
26336	1859,9	24,38
26344	1860,42	33,82
26345	1860,85	21,28
26391	1863,15	20,29
26407	1863,95	44,05
26420	1864,91	20,38
26433	1865,88	32,98
26468	1867,8	33,23
26475	1868,02	25,09
26477	1868,06	19,82
26578	1873,91	32,02
26587	1874,02	21,61
26597	1874,91	30,91
26618	1875,95	23,43
26624	1876,04	25,68
26643	1876,94	22,29
26649	1877,06	19,88
26666	1877,9	31,67
26688	1878,71	31,01
26694	1878,91	20,7
26738	1880,97	44,03
26783	1882,88	20,27
26856	1885,73	38,84
26859	1885,9	30,86
26865	1885,96	21,26
26866	1885,97	24,26
26877	1886,93	27,37
26908	1888,31	20,62
26916	1888,9	32,58
26935	1889,94	33,12
26978	1891,65	54,28
26999	1892,03	25,43
27050	1892,95	22,4
27059	1893,04	29,49
27060	1893,06	24,64
27193	1899,93	24,73
27194	1899,93	21,64
27212	1900,94	31,98
27256	1902,92	31,9
27277	1904,05	20,62
27417	1911,05	30,74
27428	1911,12	24,98
27452	1912,74	32,7
27469	1913,06	24,42
27488	1913,97	41,1
27511	1915,04	32,41
27530	1915,97	31,34

Peak Nr.	Masse	CE-t
27538	1916,85	20,35
27546	1917	34,03
27603	1919,94	26,97
27606	1920,01	20,01
27652	1922,93	32
27673	1924,01	21,4
27691	1925,07	24,73
27700	1925,93	23,6
27722	1926,91	30,99
27733	1927,05	24,59
27839	1931,61	31,53
27885	1932,98	21,65
27916	1933,95	21,63
27926	1934,87	19,99
27946	1936,11	20,51
27949	1935,94	27,14
27955	1935,98	33,53
27978	1936,95	32,44
28019	1938,96	21,33
28073	1938,97	32,09
28146	1942,9	31,01
28161	1943,08	24,94
28191	1945,07	33,71
28209	1945,96	41,87
28224	1946,95	31,75
28249	1947,95	31,62
28261	1948,82	19,91
28269	1948,99	25,1
28293	1949,97	21,66
28297	1950,91	35,79
28329	1951,93	32,15
28338	1952,42	25,65
28344	1952,97	32,14
28365	1954,04	20,12
28368	1954,45	32,28
28397	1955,04	25,29
28418	1955,94	28,14
28437	1956,97	21,46
28466	1958,97	32,2
28475	1959,13	24,88
28506	1960,14	19,98
28540	1962,94	21,95
28559	1963,33	31,78
28614	1966,41	20,7
28649	1967,94	32,09
28684	1969,43	32,31
28685	1969,54	25,25
28725	1971,02	32,06

Peak Nr.	Masse	CE-t
28865	1976,92	19,31
28882	1977,99	32,21
28974	1982,1	24,46
29034	1985,69	32
29085	1988,09	19,88
29101	1989,02	24,75
29123	1989,96	32,45
29135	1990,95	33,12
29165	1992,02	22,05
29183	1993,02	27,07
29195	1993,96	32,2
29239	1996,87	21,05
29270	1997,99	25,13
29345	2003,46	21,94
29349	2004,02	24,63
29364	2005,04	25,35
29398	2006,99	21,31
29414	2008,03	22,13
29431	2008,98	32,37
29444	2009,96	32,3
29446	2010,07	20,32
29462	2011,06	21
29518	2013,97	31,78
29526	2013,98	25,18
29570	2014,98	21,93
29603	2016,11	21,44
29649	2019,03	25,28
29670	2020,03	24,62
29684	2021,06	21,98
29724	2022,97	33,39
29741	2023,99	21,47
29783	2025,95	32,24
29794	2026,1	25,66
29814	2027,05	21,38
29855	2029,96	20,71
29866	2031	21,8
29883	2031,01	32,63
29904	2032,13	21,25
29923	2033,15	20,02
29945	2034,96	19,57
29950	2035,01	25,44
29954	2035,07	40,19
30007	2039,21	21,78
30024	2040,02	32,87
30044	2041,06	25,31
30062	2042,07	28,49
30068	2042,14	25,21
30175	2045,94	34,11

Peak Nr.	Masse	CE-t
30180	2046,02	30,05
30196	2046,99	32,56
30231	2048,01	21,95
30246	2049,01	24,47
30270	2050,15	20,88
30362	2056,02	25,44
30382	2057,04	24,85
30391	2057,22	21,93
30405	2058,13	25,13
30413	2059,02	23,18
30414	2059,06	32,9
30490	2063,01	26,57
30492	2063,06	20,77
30508	2064,01	21,95
30523	2065	24,48
30577	2067,92	20,66
30587	2068,06	32,56
30620	2070,12	19,53
30635	2071	25,39
30667	2072,12	26,17
30684	2073,26	20,1
30736	2076,61	32,44
30748	2077,03	21,79
30785	2078,05	22,47
30806	2079	31,48
30809	2079,01	26,64
30859	2081,03	20,17
30878	2082,09	20,11
30879	2082,01	33,7
30916	2084,77	32,88
30947	2085,79	21,94
30993	2087,96	19,46
30999	2088,04	32,92
31037	2090,12	21,6
31087	2093,99	33,72
31118	2095,53	24,83
31127	2095,98	33,42
31146	2097	33,03
31193	2099,55	26,33
31204	2100,12	19,6
31234	2102,04	27,63
31262	2104,04	33,04
31363	2110,04	21,17
31364	2110	24,11
31410	2112,3	25,05
31462	2115,53	26,5
31483	2117,04	33,34
31491	2117,1	41,8

Peak Nr.	Masse	CE-t
31502	2118,01	32,96
31508	2118,04	27,72
31555	2121,09	20,54
31603	2124,94	20,39
31668	2129,06	26,97
31700	2131,04	32,76
31738	2132,99	25,96
31760	2134,04	27,78
31763	2134,04	32,42
31785	2134,15	22,05
31821	2136,15	25,8
31848	2137,07	21,8
31864	2138,03	21,78
31888	2139,04	24,27
32029	2145,37	22,09
32055	2146	52,45
32070	2147,14	24,82
32098	2148,1	25,5
32124	2149,51	25,15
32138	2150,04	27,76
32153	2150,41	22,07
32158	2151,59	34,01
32205	2153,06	32,79
32224	2154,06	32,44
32230	2154,06	21,77
32231	2154,07	25,82
32282	2157,06	22,22
32286	2157,12	19,55
32323	2159,08	33,2
32392	2163,17	20,3
32522	2169,11	21,69
32525	2168,71	35,13
32543	2169,25	32,72
32555	2170,06	25,97
32573	2170,92	27,79
32578	2171,05	31,51
32609	2172,61	19,92
32652	2175,09	33,3
32766	2180,5	20,51
32885	2184,86	33,93
32908	2186,07	25,88
32948	2188,03	39,71
32967	2189,1	26,69
33023	2192,08	22,16
33095	2195,06	20,15
33112	2195,49	33,36
33128	2196,23	32,71
33139	2197,06	26,15

Peak Nr.	Masse	CE-t
33152	2197,94	34,23
33177	2199,08	22,31
33307	2205,06	30,71
33313	2205,08	27,01
33326	2205,29	22
33394	2208	32,37
33419	2208,97	31,75
33462	2210,94	37,92
33471	2211,04	33,62
33473	2212,06	33,53
33538	2214,8	20,26
33552	2215,19	33,29
33567	2216,11	33,83
33621	2219,11	19,67
33633	2219,56	33,59
33669	2221,07	27,09
33750	2224,75	20,09
33794	2227,05	33,42
33799	2227,08	26,3
33836	2228,15	19,91
33901	2232,18	33,61
33902	2232,08	25,62
33919	2233,1	22,49
33922	2233,14	20,51
33930	2234,04	34,14
33978	2235,13	34,15
34004	2237,06	27,1
34093	2242,84	26,41
34141	2244,09	21,43
34144	2244,17	19,48
34168	2245,69	26,73
34186	2246,13	25,25
34188	2246,06	33,02
34253	2248,75	22,52
34256	2249,13	20,52
34266	2249,21	26,33
34283	2249,66	34,06
34340	2251,77	33,11
34446	2257,06	33,52
34456	2257,63	35,83
34480	2258,49	21,75
34486	2259,06	26,88
34539	2261,84	27,05
34589	2264,12	22,67
34601	2265,04	33,26
34604	2265,07	26,67
34623	2266,06	33,75
34632	2266,11	22,16

Peak Nr.	Masse	CE-t
34688	2267,74	33,37
34701	2268,15	20,5
34714	2269,29	38,14
34770	2272,32	23,84
34803	2274,26	22,19
34804	2274,11	33,54
34874	2276,41	27,19
34923	2278,08	27
34945	2279,57	23,77
34967	2281,15	22,54
34981	2281,07	26,17
34995	2282,04	34,01
35013	2282,13	22,29
35014	2282,11	26,29
35028	2283,12	26,51
35030	2283,29	20,47
35069	2286,24	19,69
35125	2289,48	33,65
35166	2292,11	27,25
35177	2292,21	21,29
35244	2295,54	33,77
35284	2297,79	33,89
35300	2298,65	26,68
35328	2300,49	22,68
35362	2302,38	26,16
35433	2305,7	34,8
35441	2306,18	19,5
35490	2308,1	27,27
35521	2309,6	25,9
35536	2310,15	41,24
35545	2310,32	20,81
35625	2314,1	33,67
35658	2315,22	19,45
35725	2318,29	26,28
35758	2319,19	33,87
35779	2320,16	20,72
35795	2320,79	22,48
35845	2323,14	22,39
35899	2325,32	19,57
35936	2327,15	35,13
35950	2328,06	20,83
35958	2328,21	33,69
36007	2330,59	26,27
36049	2332,08	50,2
36083	2332,37	26,8
36152	2335,75	26,61
36168	2336,2	22,64
36176	2336,64	34,55

Peak Nr.	Masse	CE-t
36200	2337,21	20,76
36211	2337,72	22,46
36213	2338,12	19,97
36239	2339,08	34,01
36245	2339,17	22,63
36262	2340,26	20,54
36279	2340,72	34,12
36298	2341,89	20,01
36319	2343,49	20,08
36344	2344,15	34,08
36369	2345,38	34,71
36453	2349,14	27,35
36505	2352,16	26,75
36551	2354,51	19,41
36564	2355,18	22,74
36592	2356,25	19,55
36601	2356,75	35,45
36655	2359,77	21,93
36662	2359,68	33,84
36677	2361,19	20,78
36766	2363,73	30,91
36845	2367,15	27,58
36853	2367,48	34,22
36860	2368,13	26,75
36912	2370,2	30,82
36934	2371,18	22,77
36956	2372,26	21,89
36997	2374,49	26,24
37022	2375,38	22,38
37047	2377,19	20,79
37098	2380,16	36,49
37181	2383,83	34,91
37221	2385,14	33,96
37313	2389,25	27,09
37321	2389,33	22,4
37365	2390,91	22,55
37420	2392,8	35,28
37442	2394	23,93
37468	2395,19	24,31
37580	2401,43	34,31
37582	2401,67	25,88
37618	2404,11	20,25
37663	2405,6	22,19
37702	2407,18	27,65
37737	2409,18	26,01
37739	2409,29	19,89
37749	2410,16	23,45
37773	2411,9	27,01

Peak Nr.	Masse	CE-t
37816	2414,26	19,57
37817	2414,48	35,58
37839	2415,43	26,68
37877	2418,17	20,55
37888	2418,23	34,51
37941	2421,46	22,19
37945	2421,21	34,78
37987	2423,18	27,63
37988	2423,4	21,03
38008	2424,54	26,72
38060	2427,27	19,59
38127	2430,19	28,28
38132	2430,22	25,64
38138	2430,72	35,39
38172	2431,58	26,73
38190	2432,49	34,1
38243	2436,15	22,8
38273	2437,22	22,86
38355	2442,16	34,11
38392	2443,24	20,71
38446	2445,8	28,15
38470	2446,97	24,36
38579	2451,59	24,02
38631	2455,02	27,18
38677	2457,71	34,2
38727	2460,85	30,48
38753	2461,79	21,69
38815	2465,72	33,03
38841	2466,95	27,73
38867	2468,33	35,1
38938	2471,25	34,76
38945	2472,04	27,91
38961	2472,65	35,04
39029	2476,27	35,02
39032	2476,32	20,98
39055	2478,22	22,45
39096	2479,15	48,79
39189	2483,21	27,61
39207	2484,58	27,71
39209	2485,16	34,39
39267	2487,46	28,17
39268	2487,82	22,98
39283	2488,77	34,71
39320	2490,24	20,3
39336	2490,33	24,69
39351	2491,39	26,27
39393	2493,61	19,66
39436	2495,52	27,17

Peak Nr.	Masse	CE-t
39464	2497,24	23,15
39510	2500,07	37,5
39543	2501,21	34,37
39573	2503,01	28,16
39590	2502,73	22,84
39748	2507,21	22,78
39966	2516,56	20,58
40009	2518,4	22,8
40106	2522,43	20,01
40131	2524,09	19,73
40147	2525,21	27,72
40221	2526,95	21,92
40256	2529,25	27,68
40384	2534,56	22,81
40493	2540,35	19,7
40524	2541,09	27,86
40589	2544,24	35,6
40602	2544,7	28,15
40636	2547,25	20,78
40659	2548,07	21,61
40671	2548,38	35,1
40711	2551,32	34,75
40771	2553,52	34,27
40807	2555,5	27,69
40834	2557,15	28,17
40842	2558,62	28,11
40872	2559,25	19,44
40900	2560,24	34,14
40905	2560,84	23,39
40949	2562,46	27,34
40969	2564,07	22,66
41004	2565,18	23,74
41013	2564,89	27,18
41062	2566,48	19,56
41068	2567,22	34,76
41071	2567,28	28,17
41104	2569,44	19,89
41119	2570,28	42,66
41164	2571,91	27,71
41217	2574,08	32,92
41270	2576,21	34,22
41278	2577,29	24,55
41301	2578,13	27,38
41311	2578,33	22,24
41335	2579,8	27,46
41340	2580,19	23
41360	2580,55	34,61
41384	2582,14	34,47

Peak Nr.	Masse	CE-t
41417	2582,84	23,67
41423	2583,33	28,31
41431	2583,17	34,98
41459	2584,3	35,15
41511	2587,39	21,17
41556	2589,19	22,31
41679	2593,51	20
41733	2596,32	34,9
41737	2597,59	23,13
41781	2599,26	28,18
41830	2601,23	34,51
41891	2602,68	23,65
41912	2603,35	20,08
42023	2607,64	26,94
42027	2607,97	22,69
42092	2610,33	23,56
42106	2611	27,28
42131	2612,03	34,88
42220	2616	28,34
42346	2621,46	20,1
42356	2622,27	27,08
42451	2625,17	20,06
42489	2627,08	23,44
42492	2626,79	28
42532	2627,98	34,91
42577	2629,94	19,79
42630	2632,18	24,96
42641	2632,57	34,44
42660	2633,54	21,59
42698	2636,28	24,3
42719	2637,19	19,87
42725	2637,23	28,7
42777	2639,41	20,98
42816	2641,14	19,56
42841	2642,29	27,69
42908	2644,25	21,15
42987	2647,42	23,57
43053	2649,59	34,86
43134	2654,2	23,9
43156	2655,22	22,44
43239	2658,34	19,49
43250	2659,36	19,82
43302	2662,11	28,14
43324	2663,27	23,45
43414	2666,18	21,15
43481	2668,46	42,02
43639	2674,76	20,35
43757	2679,28	23,52

Peak Nr.	Masse	CE-t
43842	2682,22	22,49
43871	2683,89	34,53
43929	2686,97	29,04
44093	2695,29	23,51
44158	2697,01	28,98
44208	2699,05	20,14
44288	2702,1	38,01
44365	2707,29	28,1
44396	2708,64	23,45
44437	2710,58	35,15
44502	2713,18	29,15
44570	2715,81	34,78
44586	2716,46	20,33
44727	2723,92	23,81
44775	2726,32	28,87
44800	2726,37	42,94
44819	2726,99	21,1
44882	2729,78	20,06
44938	2732,59	20,44
44954	2733,84	34,18
45005	2736,04	23,79
45006	2736,25	20,77
45086	2739,25	28,4
45119	2740,54	23,51
45153	2742,34	28,96
45169	2742,36	42,12
45189	2743,25	19,76
45216	2744,2	35,1
45293	2747,8	20,37
45315	2748,87	36,34
45343	2749,94	28,22
45382	2751,59	29,16
45418	2752,54	19,92
45435	2753,44	36,12
45460	2754,36	29,64
45475	2755,34	28,02
45482	2756,24	35,2
45532	2758,23	28,95
45616	2761,4	21,49
45658	2763,16	34,94
45744	2765,7	28,75
45777	2767,29	21,59
45830	2770,11	29,33
45868	2772,19	35,16
45905	2773,21	20,93
46058	2777,61	21,54
46083	2778,8	35,02
46120	2780,04	21,05

Peak Nr.	Masse	CE-t
46181	2783,85	28,68
46349	2791,41	28,41
46365	2791,89	23,9
46405	2794,6	34,92
46424	2796,02	21
46450	2796,76	28,6
46494	2799,18	25,08
46563	2802,82	36,21
46614	2805,63	35,2
46636	2807,28	29,15
46674	2808,99	24,38
46773	2813,09	28,42
46791	2813,95	20,52
46857	2816,5	28,41
46891	2818,77	36,23
46895	2818,69	20,47
46947	2821,19	23,73
46988	2823,6	29,07
47039	2825,36	24,47
47167	2830,66	21,07
47180	2831,72	34,85
47199	2832,51	28,48
47244	2834,44	22,26
47254	2835,1	35,14
47306	2837,91	23,99
47325	2838,81	28,99
47328	2839,42	24,17
47373	2841,06	24,55
47402	2842,01	28,6
47547	2849,63	23,02
47605	2853,32	23,8
47613	2853,23	28,87
47633	2854,44	34,88
47643	2854,4	21,54
47707	2858,71	20,94
47751	2861,32	50,73
47839	2864,21	20,18
47978	2871,97	20,84
48015	2874,04	20,85
48045	2875,16	29,26
48114	2879,03	24,31
48200	2883,65	21,41
48272	2887,42	35,66
48298	2889,19	24,09
48319	2889,65	28,73
48333	2891,39	29,42
48402	2892,79	24,09
48488	2898,41	29,22

Peak Nr.	Masse	CE-t
48578	2903,72	35,61
48646	2907,44	35,9
48694	2909,63	28,68
48698	2909,56	21,75
48705	2911	21,68
48717	2912,26	25,56
48744	2913,98	20,13
48756	2914,57	24,28
48797	2917,41	29,03
48922	2923,67	36,62
48924	2923,61	20,46
48925	2923,82	24,04
48951	2924,58	22,97
48968	2925,24	28,56
49002	2926,2	22,16
49012	2927,95	21,2
49102	2932,36	34,11
49111	2933,42	27,65
49172	2936,45	20,74
49225	2939,05	33,93
49234	2939,34	20,6
49269	2940,96	35,47
49273	2941,03	29,06
49292	2942,4	22,22
49376	2946,44	34,97
49448	2951,84	21,56
49466	2952,22	25,03
49583	2959,28	35,13
49638	2960,21	29,41
49877	2973,5	24,32
49955	2977,28	19,56
49962	2977,61	29,14
49988	2980,13	30,12
50023	2982,46	20,28
50031	2982,9	22,24
50084	2987,41	38,44
50116	2989,4	24,42
50210	2994,12	29,52
50224	2995,44	29,7
50284	2999,23	22,22
50310	3001,47	35,4
50354	3002,47	31,29
50360	3002,47	23,95
50374	3003,9	20,02
50395	3005,74	24,52
50422	3007,42	20,95
50479	3011,46	29,72
50517	3013,27	22,28

Peak Nr.	Masse	CE-t
50626	3017,95	49,05
50711	3021,5	23,49
50726	3023,33	24,55
50742	3022,94	35,48
50760	3023,49	20,95
50815	3025,69	29,85
50827	3026,37	20,51
50883	3030,2	21,66
50903	3031,42	35,97
50949	3032,98	21,11
51014	3035	42,23
51087	3037,69	24,37
51099	3038,11	22,42
51124	3039,45	24,56
51186	3041,47	29,95
51240	3044,98	34,34
51304	3047,64	26,68
51312	3048,47	20,68
51313	3048,08	35,86
51314	3048,09	29,51
51332	3049,45	24,97
51498	3056,94	45,28
51526	3058,06	30,27
51528	3058,41	24,75
51616	3063,44	30,03
51638	3064,36	20,55
51785	3071,21	22,05
51857	3076,41	31,16
51866	3076,33	19,64
51953	3080,99	29,92
52137	3091,41	28,33
52147	3092,51	36,23
52150	3092,45	30,97
52212	3095,18	20,59
52260	3098,49	30,07
52440	3108,39	35,89
52452	3108,55	31,25
52455	3109,48	36,09
52475	3110,63	29,93
52512	3112,42	22,44
52537	3113,81	20,39
52559	3114,66	30,3
52652	3121,31	30,23
52674	3123,19	35,15
52712	3125,42	22,44
52802	3129,79	21,3
52869	3133,06	31,2
52927	3136,55	24,5

Peak Nr.	Masse	CE-t
52938	3137,5	22,18
52939	3137,51	30,32
52968	3139,44	29,48
53024	3143,51	32,87
53076	3145,49	38,8
53121	3148,42	24,17
53141	3149,6	31,22
53205	3152,23	24,54
53266	3157,21	34,77
53283	3158,6	29,69
53388	3165,5	31,3
53401	3166,35	22,07
53416	3168,03	30,34
53432	3168,38	24,7
53546	3177,3	23,03
53569	3178,26	30,25
53656	3184,67	24,91
53685	3187,34	35,59
53766	3193,27	22,63
53777	3194,2	30,3
53796	3195,2	20,64
53905	3202,2	30,52
53944	3205,39	19,67
53989	3207,68	24,76
53999	3209,46	22,66
54163	3219,43	35,05
54197	3223,42	24,74
54207	3223,28	21,48
54222	3223,5	39,03
54256	3225,33	23,44
54262	3226,35	21,57
54438	3239,03	22,32
54464	3240,47	25,2
54476	3241,18	35,52
54486	3242,43	22,81
54503	3243,52	21,81
54551	3248,54	30,65
54560	3248,56	25,65
54573	3249,16	22,61
54637	3252,32	28,76
54666	3254,79	30,62
54692	3256,38	32,61
54720	3258,51	22,89
54837	3261,35	22,17
54847	3260,4	41,55
54881	3261,77	19,55
54901	3264,52	25,7
54903	3264,58	30,64

Peak Nr.	Masse	CE-t
54919	3265,33	36,02
54933	3266,45	22,73
54935	3266,61	30,06
55015	3271,39	30,75
55031	3272,46	36,47
55060	3273,86	22,66
55113	3276,25	33,59
55179	3280,59	25,79
55183	3281,52	36,06
55184	3280,7	22,72
55232	3282,79	30,09
55328	3287,39	30,84
55378	3288,26	36,48
55387	3289,52	22,42
55403	3290,39	24,1
55443	3292,64	39,38
55508	3295,51	25,38
55562	3298,48	36,06
55627	3302,86	19,66
55631	3303,02	23,06
55639	3303,34	30,88
55675	3305,18	36,42
55716	3307,79	25,99
55720	3308,08	20,29
55771	3311,29	24,52
55811	3313,38	25,89
55829	3314,41	20,12
55887	3318,68	30,98
55959	3322,61	19,87
56042	3325,9	54,11
56058	3325,9	20,7
56133	3330,97	37,64
56165	3333,28	19,42
56180	3333,8	23,85
56184	3334,27	31
56217	3336,48	39,43
56239	3338,14	23,33
56264	3339,15	25,61
56305	3341,91	21,05
56322	3343,38	31,82
56428	3349,32	35,86
56439	3350,46	31
56472	3352,62	26,68
56492	3353,98	24,35
56525	3356,38	25,56
56547	3356,58	22,06
56582	3359,67	31,88
56610	3361,37	24,23

Peak Nr.	Masse	CE-t
56661	3363,69	30,21
56702	3366,35	31,05
56727	3368,58	21,15
56786	3371,77	23
56815	3374,4	19,83
56840	3375,69	31,9
56877	3378,09	38,51
56974	3384,39	30,84
56988	3385,59	25,47
57011	3386,16	22,7
57065	3391,74	31,88
57100	3394,22	21,31
57175	3400,07	42,03
57177	3400,1	31,54
57204	3401,72	24,72
57224	3402,69	20,48
57265	3405,09	25,92
57331	3409,63	31,88
57434	3416,42	31,99
57466	3416,82	36,78
57518	3421,69	25,96
57525	3422,61	20,75
57576	3425,61	31,25
57590	3426,48	27,7
57595	3426,76	32,6
57606	3427,47	22,32
57674	3432,71	32,02
57716	3435,82	19,94
57721	3435,94	22,7
57769	3439,28	39,4
57835	3441,71	31,39
57906	3447,83	22,11
58000	3456,16	21,12
58038	3457,46	35,83
58063	3457,73	31,51
58115	3462,46	19,43
58167	3465,5	26,98
58261	3472,36	21,75
58296	3473,69	31,45
58300	3473,95	19,49
58339	3478,35	41,65
58367	3479,59	31,92
58420	3482,39	21,7
58503	3488,79	21,28
58519	3489,66	31,53
58598	3495,8	32,14
58622	3497,92	21,79
58670	3501,71	31,83

Peak Nr.	Masse	CE-t
58686	3502,84	19,43
58793	3510,65	40,23
58856	3513,96	21,73
58916	3518,34	31,58
58945	3521,07	30,74
59010	3524,59	32,27
59041	3527,88	35,88
59069	3530,63	26,11
59125	3533,73	28,71
59162	3536,55	20,3
59202	3538,5	22,97
59272	3543,72	30,11
59315	3546,82	26,7
59386	3551,77	26,24
59452	3556,63	23,68
59503	3559,71	24,89
59564	3564,63	26,24
59659	3571,61	31,03
59719	3575,82	32,31
59807	3582,7	19,47
59827	3583,5	41,45
59832	3583,42	26,29
59880	3588,81	35,55
59899	3589,79	25,04
59917	3590,72	29,01
59956	3593,58	20,2
59982	3595,63	23,23
59996	3596,51	21,57
60081	3603,37	32,28
60086	3603,92	20,21
60108	3605,63	21,22
60166	3609,59	20,22
60180	3612,53	22,99
60258	3616,93	33,15
60277	3617,77	26,98
60300	3619,38	31,81
60426	3630,6	21,78
60446	3632,65	21,28
60492	3633,02	33,15
60495	3633,71	27,02
60528	3635,47	31,87
60661	3646,56	21,91
60691	3648,75	21,59
60706	3650,47	20,05
60797	3657,74	40,75
60807	3658,45	24,22
60820	3660,51	33,01
60881	3666,26	20,41

Peak Nr.	Masse	CE-t
60934	3669,71	24,13
61033	3677,55	24,44
61126	3682,52	27,59
61129	3681,99	31,98
61189	3686,04	22,21
61204	3686,44	32,44
61320	3696,88	26,94
61327	3697,47	23,71
61339	3698,65	32
61387	3702,45	32,45
61410	3703,85	22,51
61421	3706,68	22
61432	3705,66	21,8
61443	3708,38	21,09
61500	3710,86	19,6
61578	3718,82	32,45
61586	3719,94	22,47
61620	3722,71	22,02
61643	3724,75	21,34
61747	3733,92	20,73
61762	3734,86	32,47
61799	3737,71	37,15
61808	3738,58	24,74
61816	3738,9	22
61908	3745,55	26,65
62019	3754,8	36,97
62051	3756,65	20,56
62057	3756,68	23,35
62091	3760,01	19,49
62155	3765,31	42,77
62167	3765,51	20,21
62200	3767,87	27,24
62275	3775,25	27
62277	3774,84	22,9
62281	3774,85	32,74
62296	3775,9	25,28
62474	3788,82	25,35
62547	3796,57	22,76
62572	3798,59	20,33
62640	3802,06	33,2
62694	3805,76	27,44
62814	3816,45	21,94
62841	3818,39	33,04
63004	3831,8	28,36
63020	3832,74	21,72
63052	3835,31	22,01
63096	3839,91	19,7
63188	3847,44	26,98
63252	3851,71	24,93
63268	3852,92	22,25
63299	3854,85	20,98
63305	3855,26	24,52
63365	3858,89	25,85
63406	3862,85	25,14
63429	3864,66	33,71
63520	3870,86	33,41
63525	3871,61	27,51
63562	3873,97	31,47
63747	3880,98	21,08
63769	3882,45	39,3
63820	3886,87	33,52
63869	3891,5	24,43
64005	3903,07	25,18
64062	3906,23	27,9
64079	3906,75	24,13
64173	3913,56	30,84
64270	3922,24	23,9
64281	3924,3	22,95
64345	3927,81	33,56
64351	3927,79	19,79
64374	3930,47	22,02
64394	3933,01	25,91
64430	3935,56	34,14
64439	3936,67	27,27
64533	3943,99	33,61
64551	3944,98	24,84
64563	3946,2	22,01
64620	3949,01	27,48
64736	3956,89	25,25
64773	3959,79	19,91
64921	3968,68	21,11
64985	3975,23	33,83
65006	3975,88	19,93
65062	3980,01	20,95
65127	3984,75	21,3
65153	3986,76	20,62
65188	3988,91	32,86
65239	3992,87	19,91
65301	3996,84	20,93
65374	4002,73	20,66
65410	4006,02	33,06
65411	4008,28	33,56
65459	4008,95	23,57
65498	4012,4	20,8
65541	4015,93	28,04
65555	4016,4	22,09
65569	4016,9	19,81
65639	4022,36	33,01
65683	4024,52	33,32
65684	4025,49	20,7
65688	4025,43	33,23
65881	4032,46	22,34
65884	4033,2	19,91
65995	4041,31	20,46
66019	4042,93	33,13
66048	4043,71	20,39
66064	4044,98	26,39
66102	4046,93	39,68
66120	4047,97	25,4
66157	4050,51	20,77
66230	4055,53	23,52
66290	4059,93	20,44
66320	4062,96	33,14
66380	4066,91	21,01
66392	4067,63	31,22
66414	4069,65	25,2
66448	4071,45	23,39
66547	4079,01	33,13
66587	4081,58	24,53
66607	4082,95	21,04
66609	4083,75	31,32
66777	4094,99	21,51
66810	4097,98	24,6
66832	4098,99	21,08
66860	4100,7	29,61
66887	4102,22	27,89
66931	4105,24	29,77
67038	4113,77	24,46
67057	4115,03	21,09
67083	4117	28,61
67116	4119,27	24,73
67161	4122,1	24,06
67241	4128,36	21,91
67399	4139,83	19,96
67619	4153,02	27,66
67623	4153,76	33,49
67757	4160,75	25,72
67787	4161,8	20,96
67815	4164,27	20,4
67874	4168,22	23,26
67915	4170,02	33,59
68097	4182,95	25,49
68099	4183,18	22,07
68146	4186,01	33,56

Peak Nr.	Masse	CE-t
68176	4188,52	20,55
68207	4190,78	20,52
68236	4191,9	28,56
68290	4196,47	20,96
68371	4199,69	29,58
68400	4202,2	23,05
68524	4210,95	20,57
68646	4217,98	26
68647	4218,34	23,15
68653	4218,83	28,71
68781	4229,11	29,06
68807	4231,94	25,8
68864	4235,75	28,67
69064	4251,92	28,68
69084	4252,7	23,81
69285	4265,75	25,68
69486	4278,77	23,34
69650	4289,94	28,69
69725	4294,04	21,39
69803	4299,05	33,18
69912	4306,05	28,78
69920	4306,56	32,43
69987	4309,19	21,32
70071	4315,25	23,08
70229	4322,14	25,18
70316	4325,05	21,34
70455	4330,94	23,07
70514	4334,88	20,38
70580	4339	25,4
70610	4341,42	21,46
70673	4345,91	33,52
70705	4347,09	23,03
70745	4349,6	23,38
70758	4349,62	19,96
70783	4351,81	21,74
70811	4352,98	20,17
70980	4363,14	23,05
71030	4365,87	27,51
71121	4367,4	20,86
71141	4369,07	20,21
71247	4377,9	20,02
71256	4378,88	23,14
71267	4378,88	26,02
71311	4381,08	34,13
71325	4382,19	28,07
71426	4387,32	20,74
71540	4395,06	23,09
71613	4399,65	40,82
71699	4404,98	20,66
71789	4410	20,01
71848	4413,83	29,07
71886	4415,72	22,53
71915	4418,7	25,77
71974	4421,04	20,74
72057	4426,27	20,09
72142	4431,53	22,4
72210	4436,04	26,25
72260	4438,72	32,67
72289	4441,22	22,43
72427	4449,08	20,01
72511	4453,64	24,86
72563	4457,46	22,95
72679	4465,14	20,17
72730	4467,94	29,05
72744	4469,07	21,22
72987	4483,33	25,4
73109	4491,04	29,63
73132	4491,91	26,23
73473	4512,28	21,72
73599	4520,22	19,97
73632	4522,59	26,19
73841	4534,89	23,78
73897	4538,61	26,35
74061	4548,93	26,45
74103	4550,95	23,31
74152	4553,57	22,39
74216	4557,03	20,09
74407	4567,27	23,29
74603	4579,1	25,86
74626	4581,78	26,48
74670	4583,7	35,76
74692	4583,95	40,94
74851	4592,08	23,28
74917	4595,7	22,91
75216	4613,91	22,6
75315	4619,43	25,07
75408	4625,08	20,83
75466	4629,92	29,31
75590	4637,97	25,75
75749	4647,35	23,55
75856	4654,15	25,79
75878	4655,72	29,8
75926	4658,9	21,77
76079	4670,29	25,82
76101	4672	23,3
76151	4676,15	20,63
76155	4675,99	24,89
76276	4684,77	41,17
76492	4701,33	23,05
76713	4717,44	23,05
76715	4718,2	27,4
77061	4742,99	29,86
77139	4749,83	24,26
77224	4755,9	41,61
77253	4758,91	29,85
77395	4771,23	20,22
77482	4777,15	20,72
77587	4785,79	23,45
77603	4787,32	20,31
77627	4789,85	26,51
77775	4800,18	23,83
77845	4805,62	26,47
77997	4817,33	23,86
78147	4830,84	26,61
78177	4833,29	23,89
78323	4846,44	26,31
78363	4849,07	23,86
78482	4861,31	20,61
78504	4863,23	26,67
78518	4864,81	23,88
78815	4890,89	26,5
78916	4902,56	42,05
78980	4910,14	23,29
79249	4934,26	22,83
79337	4942,57	25,35
79353	4944,29	30,28
79504	4960,52	20,59
79530	4962,96	22,84
79652	4976,46	20,62
79770	4991,35	30,36
79821	5000,13	24,35
79865	5007,83	30,87
79973	5027,18	26,53
80030	5039,24	25,56
80050	5042,78	20,2
80053	5043,12	26,54
80141	5059,23	24,38
80277	5090,45	20,1
80311	5101,11	24,95
80492	5143,38	20,22
80598	5172,34	24,99
80712	5205,51	20,21
80740	5213,25	22,44
80744	5214,18	24,73

Peak Nr.	Masse	CE-t
80783	5228,15	27,04
80788	5229,59	25,1
80904	5258,06	21,69
80971	5276,59	20,04
81028	5292,57	20,05
81222	5348,97	20,45
81312	5382,33	19,5
81344	5390,6	27,74
81360	5394,17	20
81452	5427,38	22,93
81644	5495,5	19,52
81655	5498,81	20,4
81680	5508,61	25,31
81765	5527,59	27,58
81813	5544,33	27,89
81912	5574,44	23,22
81928	5581,31	33,53
82062	5627,55	20,27
82305	5728,34	33,77
82737	5910,65	20,84
82756	5921,87	20,48
82914	6003,44	29,91
83010	6055,76	21,02
83149	6120,84	20,27
83202	6150,61	30,23
83236	6169,85	24,63
83321	6186,07	24,91
83370	6211,88	20,28

Peak Nr.	Masse	CE-t
83408	6237,1	21,07
83416	6237,36	31,38
83467	6267,91	20,37
83479	6272,89	21,92
83831	6491,14	19,44
83857	6507,36	19,38
83892	6523,5	19,39
83916	6541,86	20,69
84093	6650,84	25,52
84277	6783,05	26,57
84871	7297,16	24,04
85100	7511,5	28,36
85438	7845,51	34,21
85490	7907,23	19,59
85539	7958,72	34,38
85648	8078,29	19,89
85675	8111,1	19,84
85736	8176,3	19,54
85839	8289,54	19,54
85985	8445,41	19,52
86034	8499,35	20,11
86097	8559,58	19,6
86343	8837,64	21,06
86368	8853,9	21,1
86433	8917,52	22,55
86452	8933,99	22,58
86896	9476,93	22,71
87003	9625,74	20,68

Peak Nr.	Masse	CE-t
87063	9704,8	20,79
87210	9866,78	20,85
87229	9883,8	20,79
87561	10199,9	21,11
87581	10216,7	21,06
87654	10330,4	21,57
87666	10342,3	22,97
87807	10515,8	19,38
87999	10753,7	19,71
88185	11000,2	21,33
88220	11042	21,98
88245	11058,2	21,9
88480	11474,8	21,58
88487	11491,2	21,54
88611	11722,2	19,58
88657	11738,4	19,6
88824	11968	20,48
89158	12717,2	26,79
89295	13008,1	28,45
89362	13170,2	28,94
89427	13326,8	20,01
89456	13373,4	29,27
89728	14111,3	21,97
90166	15817,7	19,43
14182494	1438,73	27,92
14182733	1552,91	19,7
14185336	4306	25,13
14185618	5211,87	27,09

Tabelle 2: Gesund gegen Nierenerkrankungen

Pr_ID	Masse	CE-T	Kon-trolle frequ	mean Amp.(med.)	Krank-heit frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	Kon-trolle frequ	mean Amp.(med.)	Krank-heit frequ	mean Amp.(med.)
629	838,44	35,05	0,51	219,30(143,22)	0,42	160,30(92,50)	9575	1191,55	36,17	0,83	538,98(448,80)	0,7	395,80(262,53)
652	840,44	23,94	0,74	279,77(156,53)	0,53	184,95(103,69)	9622	1193,58	39,68	0,41	178,20(146,66)	0,17	133,25(90,38)
712	844,42	24,61	0,41	139,06(84,96)	0,33	117,96(63,65)	9863	1197,56	21,09	0,47	749,94(712,12)	0,46	613,00(472,06)
948	858,43	23,26	0,9	496,68(333,42)	0,65	262,04(176,93)	9941	1200,59	24,21	0,99	9147,58(7737,59)	0,96	5858,56(4553,19)
994	860,4	26,23	0,81	647,69(413,25)	0,44	261,26(166,51)	10004	1203,62	26,73	0,45	110,45(92,41)	0,23	114,36(58,42)
1244	876,43	35,13	0,41	204,75(147,18)	0,33	143,19(97,88)	10419	1217,58	35,91	0,76	4069,91(3454,14)	0,49	2936,08(2039,46)
1288	879,53	19,91	0,52	128,70(106,22)	0,33	98,46(67,20)	10600	1221,63	26,86	0,52	102,04(89,91)	0,29	103,49(71,75)
1342	882,54	23,9	0,44	877,99(386,63)	0,24	462,00(117,91)	10662	1223,64	19,76	0,26	533,30(171,78)	0,52	847,87(419,45)
1686	897,47	22,83	0,41	115,52(81,84)	0,26	94,71(57,73)	11023	1234,61	27,41	0,96	2939,95(2374,37)	0,96	1823,42(1184,72)
1830	903,45	21,75	0,35	98,09(69,98)	0,41	144,92(101,99)	11042	1235,61	26,73	0,47	3758,03(3086,21)	0,57	1404,29(882,80)
1985	911,47	25,92	0,94	960,72(741,75)	0,83	394,86(206,56)	11446	1250,61	27,94	1	50036,24(44216,80)	0,98	37909,83(33061,45)
2032	912,55	20,04	0,13	117,61(48,29)	0,61	2299,43(536,70)	11831	1260,61	21,84	0,43	418,86(262,30)	0,65	734,76(438,12)
2518	935,49	23,76	0,68	222,42(176,38)	0,36	142,86(89,71)	11981	1263,6	22,72	0,82	492,92(427,33)	0,56	469,21(328,34)
2567	937,5	34,19	0,47	110,98(88,20)	0,39	109,90(71,76)	12050	1265,64	27,14	0,96	8340,12(6417,02)	0,71	3644,00(2149,40)
2631	940,48	24,22	0,35	75,98(47,94)	0,45	92,21(71,63)	12105	1267,64	21,55	0,42	172,57(110,17)	0,38	456,40(215,76)
2759	947,5	24,75	0,67	278,63(209,87)	0,45	239,35(138,75)	12132	1268,62	27,33	0,98	5227,35(4311,13)	0,98	9579,14(7167,15)
3483	978,49	20,53	0,51	213,53(159,20)	0,48	170,09(119,26)	12180	1270,68	29,49	0,61	200,01(184,07)	0,34	161,74(100,70)
3527	980,55	22,26	0,56	149,86(135,20)	0,34	135,83(94,38)	12616	1284,62	28,22	0,46	88,48(68,80)	0,45	174,19(125,55)
3566	981,62	24,76	0,97	1201,45(923,80)	0,8	662,12(304,20)	12828	1292,48	36,63	0,39	179,72(155,47)	0,5	371,35(228,54)
3629	984,5	24,43	0,57	141,18(120,84)	0,63	118,19(98,01)	13007	1297,76	21,96	0,24	1054,87(275,68)	0,43	14706,68(947,84)
3724	988,55	35,81	0,58	158,21(125,35)	0,44	117,94(85,40)	13060	1299,64	22,41	0,84	369,94(346,53)	0,36	267,02(229,81)
3796	992,48	20,41	0,41	92,88(83,40)	0,31	171,56(57,81)	13084	1300,65	23,07	0,41	113,28(67,17)	0,39	409,23(122,20)
4141	1006,52	24,14	0,42	94,65(77,64)	0,31	82,75(42,55)	13235	1304,59	27,91	0,5	234,93(133,92)	0,49	690,27(230,82)
4155	1007,36	35,66	0,51	66,13(55,30)	0,47	89,16(75,62)	13239	1304,66	21,85	0,46	205,82(169,98)	0,44	323,37(232,03)
4196	1009,49	27,33	0,63	235,21(203,86)	0,48	187,32(146,62)	13486	1312,6	29,71	0,99	1979,30(1746,16)	0,96	1585,16(1133,89)
4258	1012,53	35,08	0,48	154,78(133,92)	0,37	117,15(84,04)	13492	1312,67	19,76	0,44	203,29(163,13)	0,31	185,97(119,27)
4282	1013,41	25,26	0,99	1935,64(1212,44)	0,98	2715,12(2015,78)	13769	1321,65	28,4	0,96	20647,12(16702,30)	0,96	9101,59(6626,61)
4350	1016,49	25,81	0,99	1974,43(1769,97)	0,95	1238,68(941,88)	13790	1322,47	36,45	0,55	338,27(286,88)	0,65	543,92(424,57)
4493	1022,47	38,26	0,43	163,95(112,30)	0,18	112,90(72,20)	13903	1326,62	27,74	0,95	845,03(777,85)	0,84	693,04(635,24)
4560	1024,55	25,05	0,51	260,16(149,14)	0,43	192,02(84,83)	14105	1332,61	21,77	0,11	445,73(136,85)	0,45	1057,32(646,34)
4590	1025,51	25,44	0,79	385,00(344,50)	0,5	293,56(198,27)	14177	1334,66	27,69	0,44	160,33(121,14)	0,38	131,34(84,91)
4786	1032,55	21,27	0,63	645,52(464,14)	0,7	961,47(596,47)	14216	1336,65	21,57	0,25	168,09(146,89)	0,48	373,15(279,62)
5014	1040,52	25,11	0,82	364,87(321,11)	0,55	338,26(264,48)	14299	1339,66	27,51	0,85	247,00(231,94)	0,6	250,16(189,10)
5185	1046,54	25,73	0,58	580,78(159,17)	0,47	244,48(117,29)	14608	1351,69	38,77	0,73	407,89(308,70)	0,49	311,60(202,78)
5267	1050,52	28,95	0,97	939,94(797,51)	0,7	401,93(266,76)	14741	1353,65	21,48	0,56	256,74(218,69)	0,58	416,44(369,40)
5347	1054,51	36,3	0,41	128,28(86,49)	0,26	79,02(50,20)	14745	1353,71	25,68	0,91	572,53(516,03)	0,72	295,37(225,43)
5463	1058,53	24,94	0,19	640,84(73,96)	0,83	1568,08(1250,58)	14871	1358,66	27,18	0,33	209,61(49,14)	0,42	358,50(106,22)
5645	1065,55	25,59	0,48	215,76(165,66)	0,23	174,13(65,59)	14990	1364,67	28,62	0,43	274,83(190,00)	0,38	230,58(140,40)
5866	1070,51	36,3	0,59	237,36(163,25)	0,4	139,02(97,15)	15073	1367,7	38,87	0,89	1092,45(893,84)	0,71	817,13(600,62)
5901	1071,55	21,41	0,65	183,48(159,78)	0,39	301,37(97,72)	15089	1368,68	21,7	0,25	164,75(125,37)	0,49	978,61(270,84)
6291	1080,54	26,73	0,82	367,06(289,14)	0,44	278,70(139,87)	15386	1378,67	28,85	1	3711,99(3439,76)	0,96	2088,64(1638,40)
6356	1083,56	21,65	0,22	146,14(111,66)	0,43	573,69(165,32)	15442	1381,66	27,37	0,32	101,99(62,03)	0,41	154,77(105,07)
6385	1084,53	36,23	0,46	166,12(100,42)	0,29	88,25(54,43)	15507	1383,65	27,73	0,75	355,70(240,68)	0,68	224,55(182,84)
6420	1085,5	21,69	0,9	846,81(568,11)	0,84	575,69(400,12)	15569	1386,73	28,58	0,53	387,65(132,71)	0,56	657,72(283,45)
6670	1096,53	28,12	0,99	7432,10(6883,67)	0,85	3370,03(1923,66)	15920	1396,5	37,63	0,48	264,29(229,78)	0,24	206,88(106,75)
6731	1097,54	25,42	0,2	184,70(135,49)	0,45	529,91(422,03)	15925	1396,68	28,05	0,94	725,12(699,27)	0,88	677,74(544,40)
6802	1099,53	28,3	0,98	905,87(762,03)	0,86	480,83(314,27)	16153	1405,71	20,13	0,6	301,51(238,10)	0,29	176,11(101,90)
6875	1100,55	36,99	0,7	290,71(223,45)	0,44	224,26(156,47)	16188	1407,67	21,61	0,94	886,14(795,62)	0,95	1437,91(1138,16)
6886	1100,59	21,62	0,26	150,52(92,94)	0,51	1242,64(389,12)	16192	1407,71	27,48	0,71	306,15(236,44)	0,77	446,69(375,41)
7289	1113,58	22,41	0,07	165,05(109,07)	0,48	810,70(276,13)	16229	1408,72	39,13	0,83	920,29(888,48)	0,58	676,06(445,36)
7320	1114,54	25,52	0,99	4495,54(4280,47)	0,9	2595,27(1517,92)	16365	1413,62	25,78	0,45	213,56(158,17)	0,59	447,96(353,41)
7346	1115,56	21,56	0,47	322,55(300,55)	0,2	291,48(231,11)	16486	1419,75	28,4	0,26	108,39(74,09)	0,55	3061,27(385,56)
7373	1116,59	20,97	0,3	140,36(84,69)	0,58	407,66(203,42)	16557	1422,66	21,72	0,98	2380,33(2179,87)	0,83	3133,11(3080,18)
7524	1121,55	27,61	0,44	236,29(168,98)	0,25	109,27(61,17)	16604	1424,72	39,26	0,91	3461,22(2630,06)	0,79	2338,84(1522,89)
7766	1128,54	25,71	0,81	322,62(279,14)	0,74	261,14(206,26)	16620	1425,65	22,34	0,98	2264,70(1986,70)	0,83	1658,90(1406,78)
7897	1132,61	24,51	0,37	86,04(53,87)	0,52	107,55(81,06)	16723	1428,42	36,69	0,27	2097,14(1374,89)	0,41	2436,62(868,14)
7940	1134,63	23,68	0,92	682,87(563,86)	0,77	392,36(308,71)	16962	1435,76	22,56	0,81	370,25(343,04)	0,49	372,19(237,19)
7968	1135,53	27,51	0,63	364,76(299,40)	0,57	247,86(190,94)	17056	1439,72	29,7	0,6	200,72(160,54)	0,84	1621,37(464,84)
8019	1137,65	24,08	0,43	177,75(130,13)	0,29	188,42(89,83)	17087	1440,72	39,19	0,74	729,16(530,12)	0,47	537,06(354,10)
8021	1137,6	27,02	0,58	158,06(123,38)	0,29	97,92(59,51)	17116	1442,68	27,76	0,28	157,43(88,54)	0,52	413,98(348,40)
8133	1140,57	25,58	0,64	264,31(190,48)	0,56	238,38(147,95)	17159	1444,49	36,69	0,27	492,53(261,30)	0,42	1427,03(440,55)
8155	1141,58	37,32	0,72	449,66(325,79)	0,44	267,29(197,50)	17268	1447,77	19,49	0,81	678,26(479,51)	0,67	547,53(400,97)
8204	1143,56	36,95	0,84	573,42(456,42)	0,54	355,55(267,49)	17355	1451,75	22,59	0,93	1211,47(1071,94)	0,83	917,72(714,41)
8404	1152,54	26,9	0,27	151,51(80,73)	0,44	207,32(109,86)	17458	1455,71	28,96	0,18	82,89(52,46)	0,43	1125,39(296,58)
8454	1154,57	36,72	0,45	115,21(63,18)	0,52	136,38(83,65)	17568	1460,86	22,73	0,31	1645,74(572,76)	0,52	29874,97(3030,94)
8461	1154,58	25,67	0,85	526,02(481,87)	0,81	400,36(332,47)	17650	1463,75	19,48	0,58	345,37(292,26)	0,5	231,70(175,07)
8591	1157,58	37,41	0,94	2053,37(1672,03)	0,76	1161,19(888,99)	17722	1466,72	28,54	0,72	439,01(396,72)	0,45	271,46(114,49)
8667	1159,64	26,09	0,44	475,69(217,62)	0,82	1306,95(389,69)	17759	1467,85	24,18	0,96	2344,51(1589,31)	0,9	1709,63(1003,32)
8796	1162,59	20,26	0,66	293,03(259,27)	0,57	232,73(160,11)	17798	1469,73	23,72	0,98	2545,17(2376,06)	0,93	2094,57(1847,44)
9070	1173,58	37,51	0,74	394,35(318,17)	0,43	257,46(199,77)	18049	1480,72	28,68	0,37	222,49(71,22)	0,44	1331,60(139,98)
9282	1180,56	35,77	0,73	715,45(598,70)	0,52	540,26(421,88)	18083	1482,74	22,43	0,62	559,64(429,81)	0,63	768,34(267,08)

9351	1182,6	28,27	0,64	146,44(115,56)	0,17	104,21(78,44)	18157	1485,74	23,78	0,99	1302,72(1228,57)	0,89	949,12(850,07)
9438	1186,59	22,27	0,87	873,25(746,53)	0,69	583,42(361,98)	18202	1486,75	21,17	0,82	439,35(352,85)	0,54	262,23(188,10)
18225	1487,71	29,58	0,73	539,13(368,23)	0,61	310,26(241,10)	24312	1768,9	20,78	0,43	395,81(158,19)	0,21	362,29(117,47)
18308	1491,8	39,86	0,81	710,79(571,71)	0,48	447,15(294,65)	24346	1769,78	28,25	0,69	199,26(156,41)	0,69	338,55(279,63)
18335	1493,74	22,11	0,6	845,26(152,88)	0,68	5817,29(288,10)	24355	1769,87	39,62	0,48	439,49(299,33)	0,27	376,29(166,55)
18622	1505,69	28,67	0,22	543,21(81,32)	0,4	734,56(256,13)	24422	1773,87	34,89	0,58	163,57(135,38)	0,37	157,30(104,82)
18671	1507,8	39,98	0,91	3750,59(3271,38)	0,77	2134,93(1633,43)	24458	1775,86	31,54	0,26	469,48(199,78)	0,43	665,85(366,51)
18702	1508,74	29,31	0,96	3466,95(3125,10)	0,87	2099,57(1772,89)	24606	1784,88	40,04	0,42	727,59(554,76)	0,23	477,76(231,06)
18707	1508,77	23,17	0,31	147,99(91,29)	0,48	672,40(348,38)	24676	1788,89	30,26	0,51	561,30(465,80)	0,39	382,34(235,46)
18723	1509,81	29,64	0,22	4055,13(494,31)	0,51	8303,92(2546,40)	24761	1793,95	32,28	0,65	224,14(145,18)	0,71	353,07(225,90)
18737	1510,72	28,39	0,33	196,80(98,70)	0,55	681,94(315,97)	24769	1794,84	30,49	0,36	96,16(69,71)	0,4	132,74(91,41)
18799	1513,67	29,64	0,42	278,22(171,14)	0,17	152,35(87,56)	24770	1794,87	23,94	0,97	2006,09(1889,03)	0,75	1518,26(1368,32)
18914	1518,68	19,38	0,42	398,29(264,45)	0,36	438,64(265,01)	24794	1795,9	24,7	0,36	177,35(111,10)	0,6	6394,18(333,37)
19032	1523,8	40,46	0,92	14581,84(12270,75)	0,8	9423,64(8154,33)	24857	1798,79	37,33	0,62	331,35(228,91)	0,26	243,79(147,69)
19046	1523,89	29,75	0,67	3374,20(2128,88)	0,5	1512,58(814,46)	25032	1807,91	20,7	0,98	2059,42(1752,02)	0,85	1421,44(1172,04)
19066	1524,72	20,02	0,81	445,78(371,27)	0,66	393,30(305,03)	25140	1813,78	31,79	0,95	1040,04(884,54)	0,9	1617,55(1294,33)
19090	1525,67	22,26	0,45	275,73(205,60)	0,47	508,42(321,46)	25163	1814,85	30,8	0,24	78,29(54,28)	0,41	149,72(91,25)
19270	1535,75	22,03	0,59	409,24(289,53)	0,4	605,78(408,40)	25252	1817,77	20,28	0,94	3035,85(2485,81)	0,76	1781,82(1353,68)
19290	1536,77	22,1	0,38	413,75(268,04)	0,52	787,45(444,89)	25323	1818,9	31,1	0,74	488,92(228,32)	0,77	2489,44(1671,98)
19350	1539,8	40,36	0,81	3105,19(2741,19)	0,69	1994,34(1590,07)	25493	1821,88	30,43	0,78	482,82(219,83)	0,6	257,76(147,00)
19601	1550,77	29,69	0,4	184,45(123,39)	0,46	425,04(198,38)	25545	1822,9	26,93	0,51	234,37(189,13)	0,46	329,54(278,98)
19625	1551,76	29,42	0,5	200,28(123,93)	0,5	358,54(186,13)	25661	1829,03	21,23	0,62	2322,70(442,82)	0,83	87824,70(965,90)
19905	1563,77	29,56	0,83	527,70(401,75)	0,69	479,90(334,90)	25791	1834,9	31,15	0,96	1529,43(874,42)	0,88	6161,97(3494,58)
19976	1566,85	29,39	0,3	594,85(175,82)	0,53	1112,41(349,61)	25807	1835,8	20,02	0,77	1077,20(884,63)	0,46	551,04(429,51)
20028	1568,78	29,74	0,38	264,07(110,93)	0,43	1114,47(298,27)	25858	1838,89	27,04	0,46	186,62(159,82)	0,31	307,07(300,99)
20204	1576,74	46,02	0,68	2205,25(1700,34)	0,42	2155,27(1068,29)	25912	1840,9	41,26	0,55	325,91(238,17)	0,26	302,65(183,45)
20212	1576,81	19,52	0,66	632,80(506,93)	0,58	923,81(345,74)	25980	1843,85	30,64	0,17	66,50(46,58)	0,58	553,00(253,28)
20264	1579,75	23,03	0,74	603,54(511,01)	0,76	968,28(767,49)	25990	1844,6	34,12	0,44	237,77(149,31)	0,5	403,25(202,88)
20276	1579,78	29,83	1	2982,12(2775,72)	0,97	2666,99(2277,73)	26021	1845,93	32,14	0,31	472,20(349,85)	0,39	900,84(598,23)
20306	1580,94	24,31	0,94	1864,99(1468,95)	0,87	1998,69(1127,14)	26053	1846,93	32,08	0,65	262,54(199,85)	0,64	668,68(295,47)
20347	1583,77	23,27	0,9	446,37(385,38)	0,61	412,78(272,63)	26321	1858,89	31,18	0,43	382,32(303,21)	0,31	164,65(114,68)
20368	1584,76	29,73	0,57	148,48(74,20)	0,43	304,00(128,16)	26345	1860,85	21,28	0,85	976,17(855,61)	0,5	798,52(589,14)
20421	1586,8	29,06	0,83	283,06(215,95)	0,69	229,46(168,92)	26407	1863,95	44,05	0,79	2936,39(2088,11)	0,41	1669,34(829,51)
20513	1591,8	30,4	0,19	196,42(73,88)	0,44	308,02(229,88)	26688	1878,71	31,01	0,81	781,08(489,75)	0,63	774,39(399,49)
20530	1592,8	19,53	0,57	323,82(277,16)	0,43	219,83(183,01)	26738	1880,97	44,03	0,63	1458,03(1156,24)	0,28	740,35(450,63)
20572	1594,83	40,2	0,72	1182,38(1074,77)	0,59	885,90(748,97)	27193	1899,93	24,73	0,46	124,01(101,82)	0,54	253,21(186,96)
20869	1608,8	30,94	0,81	867,21(360,26)	0,48	462,87(182,36)	27212	1900,94	31,98	0,65	185,79(162,10)	0,33	154,56(87,44)
20901	1609,81	30,25	0,65	1206,92(948,48)	0,72	937,83(627,15)	27428	1911,12	24,98	0,97	53139,06(37661,70)	0,93	33458,33(21039,35)
21019	1613,89	23,98	0,88	329,35(314,99)	0,71	230,10(188,79)	27538	1916,85	20,35	0,93	1949,82(1554,48)	0,67	1115,16(825,87)
21153	1619,85	40,34	0,46	161,96(103,37)	0,34	266,33(163,31)	27603	1919,94	26,97	0,41	95,47(83,94)	0,31	158,48(140,05)
21239	1623,79	29,9	0,39	211,33(97,51)	0,59	711,59(275,52)	27673	1924,01	21,4	0,19	148,18(48,05)	0,35	3086,86(832,73)
21244	1623,8	24,15	1	5657,92(5345,65)	0,95	5083,80(4724,61)	27926	1934,87	19,99	0,74	730,18(566,30)	0,4	399,96(277,63)
21260	1624,61	37,73	0,95	1207,40(1064,41)	0,77	899,67(709,65)	27946	1936,11	20,51	0,45	238,73(146,16)	0,45	570,59(268,78)
21532	1635,83	30,38	0,6	2219,15(2298,61)	0,61	1560,81(1356,95)	27978	1936,95	32,44	0,95	497,83(459,22)	0,81	440,55(341,81)
21566	1636,81	30,33	0,66	2643,02(2578,02)	0,67	1963,41(1624,33)	28161	1943,08	24,94	0,06	1559,56(400,78)	0,55	44452,71(9187,16)
21569	1636,81	22,57	1	8724,29(7884,94)	0,98	13934,32(9907,25)	28249	1947,95	31,62	0,74	450,77(422,31)	0,55	315,33(290,98)
21639	1640,65	23,36	0,99	4450,77(3889,82)	0,9	2868,90(2001,06)	28293	1949,97	21,66	0,73	279,15(217,28)	0,61	792,21(403,50)
21826	1648,8	30,14	0,36	156,00(97,31)	0,49	199,61(142,27)	28297	1950,91	35,79	0,91	620,76(498,96)	0,61	470,88(346,70)
21878	1649,8	22,66	0,92	726,50(657,36)	0,7	624,69(477,54)	28344	1952,97	32,14	0,41	125,49(101,52)	0,3	97,87(70,40)
21974	1653,94	30,43	0,73	3113,75(1185,14)	0,87	3981,84(1701,08)	28418	1955,94	28,14	0,45	216,90(173,44)	0,37	191,18(125,97)
21991	1654,85	23,17	0,36	315,74(160,04)	0,5	688,49(237,94)	28475	1959,13	24,88	0,1	337,11(97,73)	0,49	14595,84(3120,55)
22048	1658,68	21,55	0,44	629,12(402,20)	0,26	363,35(254,91)	28684	1969,43	32,31	0,33	71,75(57,72)	0,51	2511,72(420,80)
22269	1666,84	30,69	0,83	365,73(277,08)	0,58	247,59(165,94)	29123	1989,96	32,45	0,93	354,83(319,37)	0,74	295,44(237,38)
22292	1667,86	40,57	0,41	581,38(520,95)	0,27	477,59(336,64)	29165	1992,02	22,05	0,95	1024,12(803,36)	0,8	2682,48(643,68)
22506	1680,01	23,85	0,99	26665,46(15068,90)	0,9	11065,32(5291,20)	29195	1993,96	32,2	0,9	214,62(163,55)	0,68	358,01(252,63)
22789	1692,86	30,86	0,92	1063,96(949,01)	0,79	530,11(384,19)	29239	1996,87	21,05	0,84	945,17(828,20)	0,48	588,66(432,40)
22802	1693,83	20,48	0,66	202,67(157,85)	0,39	193,63(122,55)	29270	1997,99	25,13	0,61	209,21(143,35)	0,56	467,56(298,10)
22803	1693,84	23,48	0,41	151,82(115,45)	0,26	148,56(88,15)	29398	2006,99	21,31	0,42	154,18(121,61)	0,22	119,84(77,81)
22896	1697,81	30,86	0,97	1128,76(1025,57)	0,92	844,19(756,00)	29431	2008,98	32,37	0,55	848,93(672,26)	0,4	728,28(454,91)
23008	1703,91	33,66	0,64	1252,19(681,83)	0,58	1048,58(505,78)	29518	2013,97	31,78	0,77	134,51(122,53)	0,51	129,34(99,65)
23086	1707,88	23,6	0,58	284,45(199,37)	0,45	397,56(222,50)	29603	2016,11	21,44	0,17	285,49(87,62)	0,47	7241,35(1137,76)
23110	1708,85	31,08	0,97	1466,05(1286,34)	0,9	843,63(686,08)	29670	2020,03	24,62	0,96	761,63(705,51)	0,82	611,72(511,38)
23246	1716,39	20,57	0,81	1881,05(727,06)	0,74	63653,15(958,19)	29741	2023,99	21,47	0,75	245,83(190,88)	0,64	365,51(278,98)
23252	1716,84	28,04	0,89	586,81(506,32)	0,84	459,28(327,40)	29794	2026,1	25,68	0,46	717,91(314,41)	0,54	873,70(568,07)
23309	1720,76	19,69	0,43	222,27(197,74)	0,13	145,39(87,44)	29883	2031,01	32,63	0,83	1087,29(1008,15)	0,81	930,53(777,95)
23384	1725,66	38,3	0,94	2013,12(1689,48)	0,7	1302,80(867,84)	29945	2034,96	19,57	0,43	314,03(226,13)	0,21	175,91(125,16)
23508	1731,83	22,72	0,73	212,60(152,32)	0,82	642,88(203,18)	29950	2035,01	25,44	0,15	229,52(124,38)	0,4	671,02(341,57)
23640	1735,98	21,1	0,09	334,66(125,63)	0,38	4130,01(793,56)	30044	2041,06	25,31	0,4	443,41(253,13)	0,19	334,67(149,82)
23693	1737,84	23,73	1	5264,04(5160,42)	0,97	4144,51(3854,06)	30062	2042,07	28,49	0,41	68,31(49,45)	0,27	2677,27(75,24)
23694	1737,85	31,04	0,94	3498,70(3357,30)	0,88	2521,25(2224,93)	30068	2042,14	25,21	0,09	971,49(66,63)	0,57	26326,52(5748,71)
23762	1741,81	30,24	0,47	116,39(93,77)	0,39	189,91(139,07)	30175	2045,94	34,11	0,57	316,84(154,30)	0,39	433,21(223,91)
24025	1754,96	31,3	0,96	4987,52(3357,61)	0,87	3283,90(1861,05)	30231	2048,01	21,95	1	16790,29(15304,90)	0,97	12712,24(11132,70)
24217	1764,76	19,98	0,58	454,02(385,13)	0,31	312,74(222,22)	30246	2049,01	24,47	0,96	1494,90(1063,67)	0,94	2588,72(1722,75)
24243	1765,88	31	0,92	1820,11(1626,02)	0,84	1460,85(1024,76)	30414	2059,06	32,9	0,28	128,94(59,67)	0,53	851,48(205,45)
24301	1767,87	19,94	0,41	259,34(134,89)	0,39	372,05(216,99)	30490	2063,01	26,57	0,97	874,09(785,88)	0,86	932,89(708,86)

30523	2065	24,48	0,89	488,28(413,07)	0,8	964,38(706,04)	38677	2457,71	34,2	0,74	156,10(125,14)	0,39	121,44(97,11)
30577	2067,92	20,66	0,92	1658,19(1433,85)	0,72	1263,74(735,68)	38938	2471,25	34,76	0,95	595,04(484,11)	0,63	352,08(237,12)
30587	2068,06	32,56	0,23	184,95(65,67)	0,59	10223,81(949,43)	39189	2483,21	27,61	0,91	648,22(611,09)	0,77	521,14(401,14)
30879	2082,01	33,7	0,79	282,10(234,85)	0,79	427,62(358,88)	39267	2487,46	28,17	0,94	510,51(437,61)	0,74	414,97(352,57)
30947	2085,79	21,94	0,34	9746,92(9758,83)	0,38	4932,62(1888,20)	39590	2502,73	22,84	0,09	956,62(74,79)	0,55	53993,08(11319,45)
30993	2087,96	19,46	0,42	450,96(236,13)	0,32	735,48(288,34)	39748	2507,21	22,78	0,61	150,99(99,50)	0,48	551,00(174,78)
30999	2088,04	32,92	0,96	1259,99(1101,70)	0,89	1026,96(824,13)	39966	2516,56	20,58	0,45	179,22(141,76)	0,42	524,85(151,38)
31037	2090,12	21,6	0,19	171,67(98,24)	0,39	507,50(254,85)	40009	2518,4	22,8	0,17	445,83(160,49)	0,6	13476,09(3201,75)
31146	2097	33,03	0,33	117,52(100,66)	0,48	205,74(158,29)	40147	2525,21	27,72	0,79	1062,02(996,35)	0,65	526,26(381,73)
31364	2110	24,11	0,63	264,37(208,31)	0,3	236,57(140,02)	40384	2534,56	22,81	0,18	164,79(68,71)	0,62	4020,07(905,18)
31462	2115,53	26,5	0,12	173,04(120,87)	0,39	993,51(314,30)	40493	2540,35	19,7	0,19	755,45(278,09)	0,62	37380,29(3443,39)
31502	2118,01	32,96	0,78	188,86(174,75)	0,5	186,60(127,57)	40771	2553,52	34,27	0,61	1026,11(331,34)	0,54	1136,93(582,51)
31508	2118,04	27,72	0,97	968,05(895,76)	0,87	968,29(652,33)	40807	2555,5	27,69	0,45	608,13(494,27)	0,46	1738,03(382,50)
31738	2132,99	25,96	0,68	366,94(238,75)	0,79	1270,42(504,96)	40834	2557,15	28,17	0,74	253,41(240,89)	0,55	661,44(187,52)
32055	2146	52,45	0,47	11013,85(8479,06)	0,32	10003,24(6386,63)	40872	2559,25	19,44	0,49	1367,27(577,41)	0,64	4435,87(1521,10)
32098	2148,1	25,5	0,64	282,20(194,12)	0,7	706,57(328,39)	41004	2565,18	23,74	0,53	244,37(130,50)	0,67	816,85(363,15)
32231	2154,07	25,82	1	4040,15(3854,65)	0,95	3398,73(3154,91)	41068	2567,22	34,76	0,68	136,73(109,15)	0,6	209,85(137,49)
32282	2157,06	22,22	0,95	1564,63(1331,14)	0,62	876,21(601,42)	41270	2576,21	34,22	0,57	183,67(149,34)	0,32	108,97(70,19)
32323	2159,08	33,2	1	1876,17(1675,72)	0,96	1430,50(1227,73)	41278	2577,29	24,55	0,88	229,61(192,54)	0,79	467,14(272,91)
32652	2175,09	33,3	1	4555,00(4040,30)	1	3485,01(3052,28)	41459	2584,3	35,15	0,94	966,18(836,38)	0,72	403,21(251,42)
32967	2189,1	26,69	0,95	1182,85(1030,27)	0,95	17316,66(1911,10)	41511	2587,39	21,17	0,68	758,64(554,97)	0,4	514,07(271,58)
33023	2192,08	22,16	0,84	682,33(515,26)	0,58	513,84(296,73)	41556	2589,19	22,31	0,54	222,06(123,50)	0,52	4948,13(357,19)
33112	2195,49	33,36	0,57	335,89(217,72)	0,59	700,41(311,74)	41830	2601,23	34,51	0,3	97,90(58,23)	0,43	1394,52(112,52)
33177	2199,08	22,31	0,44	131,71(79,31)	0,35	228,12(142,97)	41912	2603,35	20,08	0,06	425,65(201,09)	0,37	18356,77(1905,78)
33419	2208,97	31,75	0,61	236,46(189,76)	0,81	1867,20(731,02)	42131	2612,03	34,88	0,98	633,59(519,09)	0,86	493,21(405,04)
33473	2212,06	33,53	0,37	403,41(241,26)	0,39	237,07(150,05)	42220	2616	28,34	0,58	149,81(108,88)	0,39	170,21(125,07)
33552	2215,19	33,29	0,06	521,00(60,44)	0,46	27515,04(5401,80)	42725	2637,23	28,7	0,24	59,82(46,83)	0,38	377,74(100,09)
33567	2216,11	33,83	0,94	511,41(444,69)	0,57	292,37(198,07)	42777	2639,41	20,98	0,79	580,00(482,62)	0,79	25554,17(1057,97)
33794	2227,05	33,42	0,68	189,23(112,39)	0,61	215,87(144,10)	43053	2649,59	34,88	0,44	423,92(282,87)	0,36	245,89(202,06)
33901	2232,18	33,61	0,58	457,85(302,00)	0,39	310,78(225,63)	43156	2655,22	22,44	0,46	84,11(75,52)	0,27	72,33(53,54)
33978	2235,13	34,15	0,87	991,98(752,72)	0,61	519,08(333,34)	43239	2658,34	19,49	0,75	3024,67(1274,41)	0,84	15045,46(4152,73)
34446	2257,06	33,52	0,78	969,13(912,89)	0,72	676,65(499,88)	43324	2663,27	23,45	0,95	1268,73(1013,88)	0,85	1000,24(821,69)
34456	2257,63	35,83	0,85	1125,75(721,73)	0,43	630,28(288,53)	43842	2682,22	22,49	0,98	858,49(773,15)	0,79	615,90(539,44)
34480	2258,49	21,75	0,05	361,04(59,71)	0,5	11692,39(1670,97)	43929	2686,97	29,04	0,82	258,10(236,58)	0,59	239,07(180,02)
34589	2264,12	22,67	0,82	340,35(283,95)	0,84	289,60(204,12)	44158	2697,01	28,98	0,56	149,61(115,09)	0,35	135,56(80,40)
34770	2272,32	23,84	0,68	168,18(120,18)	0,53	290,37(180,09)	44502	2713,18	29,15	0,79	207,97(179,09)	0,5	171,46(134,64)
34804	2274,11	33,54	0,53	232,73(160,08)	0,36	111,25(81,69)	44586	2716,46	20,33	0,05	1892,26(267,54)	0,5	51441,10(2103,30)
34874	2276,41	27,19	0,98	4419,33(3884,11)	0,88	3147,45(2593,58)	44727	2723,92	23,81	0,22	88,49(47,51)	0,6	2870,85(407,88)
34945	2279,57	23,77	0,42	96,48(64,91)	0,42	2454,64(148,57)	44800	2726,37	42,94	0,88	3418,77(2487,61)	0,69	2783,65(1708,45)
35013	2282,13	22,29	0,83	645,56(515,59)	0,61	527,75(376,42)	45006	2736,25	20,77	0,1	618,18(127,53)	0,44	15430,08(4402,43)
35166	2292,11	27,25	1	4990,23(4637,23)	0,98	3084,50(2468,13)	45153	2742,34	28,96	0,98	1990,00(1910,34)	0,89	1364,82(1177,19)
35362	2302,38	26,16	0,12	343,84(262,48)	0,58	27228,40(3802,73)	45169	2742,36	42,12	0,6	455,23(334,20)	0,51	910,84(491,61)
35433	2305,7	34,8	0,68	389,27(320,90)	0,54	240,79(154,86)	45216	2744,2	35,1	0,66	214,74(177,02)	0,55	147,03(117,04)
35625	2314,1	33,67	0,93	943,66(894,22)	0,89	734,91(604,88)	45315	2748,87	36,34	0,48	88,63(64,02)	0,42	185,54(87,25)
35725	2318,29	26,28	0,11	349,52(225,05)	0,5	10374,46(2444,59)	45418	2752,54	19,92	0,39	4003,67(787,91)	0,66	259872,72(7886,31)
35758	2319,19	33,87	0,68	957,28(897,12)	0,84	746,72(653,71)	45460	2754,36	29,64	0,85	374,90(335,04)	0,56	258,47(196,62)
35795	2320,79	22,48	0,5	172,36(89,95)	0,45	433,26(155,83)	45616	2761,4	21,49	0,71	1514,50(952,12)	0,65	2000,74(1251,89)
35950	2328,06	20,83	0,48	271,42(184,67)	0,37	2092,57(273,61)	45777	2767,29	21,59	0,79	480,41(427,70)	0,61	1501,04(363,81)
36152	2335,75	26,61	0,49	144,97(100,39)	0,53	242,12(143,42)	46349	2791,41	28,41	0,17	195,39(50,06)	0,47	783,10(344,95)
36176	2336,64	34,55	0,23	214,26(87,69)	0,4	370,30(192,58)	46450	2796,76	28,6	0,3	135,41(70,21)	0,53	279,00(139,68)
36239	2339,08	34,01	0,94	856,56(672,26)	0,78	503,68(336,31)	46947	2821,19	23,73	0,47	146,51(90,53)	0,39	279,14(146,81)
36319	2343,49	20,08	0,4	248,90(126,08)	0,4	730,34(326,02)	46988	2823,6	29,07	0,9	911,17(795,10)	0,8	635,10(518,87)
36505	2352,16	26,75	0,69	328,60(285,26)	0,72	496,59(417,19)	47039	2825,36	24,47	1	16537,36(16049,05)	1	13773,60(12453,70)
36592	2356,25	19,55	0,12	1873,28(230,19)	0,49	2652,20(1060,44)	47325	2838,81	28,99	0,42	186,91(161,55)	0,35	185,05(124,25)
36677	2361,19	20,78	0,63	555,93(504,64)	0,53	795,65(281,72)	47328	2839,42	24,17	0,53	1368,05(1232,85)	0,35	760,87(622,14)
36766	2363,73	30,91	0,43	144,74(106,78)	0,2	102,61(71,41)	47605	2853,32	23,8	0,43	270,35(120,74)	0,56	692,53(384,05)
36860	2368,13	26,75	0,75	234,93(188,85)	0,73	389,94(279,10)	47613	2853,23	28,87	0,52	428,42(332,54)	0,42	319,61(201,30)
36934	2371,18	22,77	0,66	173,01(121,19)	0,38	198,51(117,21)	47633	2854,44	34,88	1	2905,86(2496,04)	0,94	1929,94(1607,30)
37047	2377,19	20,79	0,94	2254,75(1918,59)	0,73	1400,30(995,71)	47839	2864,21	20,18	0,58	506,87(433,61)	0,52	1318,93(554,35)
37098	2380,16	36,49	0,59	186,35(139,99)	0,22	148,70(93,37)	48756	2914,57	24,28	0,59	160,74(103,34)	0,65	565,04(255,76)
37221	2385,14	33,96	0,94	995,80(913,48)	0,79	694,45(549,32)	49111	2933,42	27,65	0,74	368,35(286,70)	0,66	457,82(329,18)
37321	2389,33	22,4	0,1	1690,97(89,53)	0,61	82258,86(7105,69)	49225	2939,05	33,93	0,88	253,97(208,26)	0,47	231,31(141,44)
37442	2394	23,93	0,48	278,87(207,28)	0,57	1146,04(348,76)	49962	2977,61	29,14	0,68	265,51(248,67)	0,58	389,65(157,94)
37663	2405,6	22,19	0,45	223,18(64,15)	0,78	17023,42(2993,45)	50084	2987,41	38,44	0,35	393,63(191,90)	0,49	706,72(384,92)
37702	2407,18	27,65	0,99	921,93(871,59)	0,83	643,18(505,92)	50210	2994,12	29,52	0,83	402,39(355,92)	0,57	411,18(251,78)
37816	2414,26	19,57	0,29	365,36(158,89)	0,46	1047,51(487,59)	50422	3007,42	20,95	0,63	422,10(380,23)	0,45	359,22(230,02)
37941	2421,46	22,19	0,07	160,83(64,84)	0,55	4157,23(1274,26)	50479	3011,46	29,72	0,99	2361,96(2316,92)	0,97	1507,09(1287,07)
37987	2423,18	27,63	0,94	538,51(460,62)	0,75	427,05(288,61)	50517	3013,27	22,28	0,99	6652,60(4787,46)	0,86	3767,51(2131,04)
37988	2423,4	21,03	0,06	1484,33(136,40)	0,53	7008,19(1897,21)	50626	3017,95	49,05	0,55	2635,21(1032,05)	0,25	2243,71(699,58)
38060	2427,27	19,59	0,18	894,72(135,32)	0,53	15950,91(1566,58)	50711	3021,5	23,49	1	1919,35(1671,53)	0,76	1129,14(846,73)
38127	2430,19	28,28	0,96	576,58(519,58)	0,79	483,22(399,32)	50760	3023,49	20,95	0,62	277,76(233,49)	0,43	224,84(155,12)
38132	2430,22	25,64	0,52	215,77(148,90)	0,26	184,24(108,27)	50815	3025,69	29,85	0,73	248,22(209,72)	0,56	219,46(167,63)
38355	2442,16	34,11	0,96	1277,52(1108,13)	0,93	940,07(800,42)	51014	3035	42,23	0,86	824,44(600,72)	0,5	592,81(362,67)
51099	3038,11	22,42	0,31	278,04(190,56)	0,45	2595,35(457,87)	58339	3478,35	41,65	0,64	666,21(501,31)	0,29	462,18(323,01)
51124	3039,45	24,56	0,42	176,96(136,66)	0,3	168,88(85,32)	58367	3479,59	31,92	0,33	1621,41(149,26)	0,42	1573,45(247,58)

51186	3041,47	29,95	0,98	3075,84(2855,12)	0,96	2198,73(2105,92)	58420	3482,39	21,7	0,37	475,98(148,83)	0,68	2211,57(647,25)
51314	3048,09	29,51	0,75	216,69(185,66)	0,45	161,67(119,93)	58793	3510,65	40,23	0,5	247,35(192,16)	0,22	180,72(122,62)
51528	3058,41	24,75	0,89	465,24(412,63)	0,87	377,45(300,60)	59069	3530,63	26,11	0,76	667,27(563,77)	0,53	522,57(326,60)
51638	3064,36	20,55	0,65	713,51(567,35)	0,47	471,45(295,75)	59315	3546,82	26,7	0,75	568,64(323,64)	0,38	435,84(265,05)
51953	3080,99	29,92	0,85	437,68(439,20)	0,73	372,91(344,25)	59452	3556,63	23,68	0,99	1768,81(1177,76)	0,97	13304,82(2454,21)
52137	3091,41	28,33	0,76	549,48(500,90)	0,58	334,63(239,10)	59659	3571,61	31,03	0,44	234,10(177,76)	0,33	173,25(112,67)
52147	3092,51	38,23	0,82	429,56(310,24)	0,57	367,28(254,05)	59719	3575,82	32,31	0,5	139,48(97,96)	0,59	258,99(151,37)
52150	3092,45	30,97	0,98	925,84(837,66)	0,78	499,53(391,43)	59807	3582,7	19,47	0,6	691,40(321,28)	0,68	1543,02(876,01)
52452	3108,55	31,25	0,97	590,59(557,91)	0,73	356,88(287,26)	59827	3583,5	41,45	0,51	539,15(337,63)	0,33	394,03(214,93)
52869	3133,06	31,2	0,71	281,58(236,48)	0,46	232,35(172,66)	59899	3589,79	25,04	0,94	705,60(535,11)	0,75	606,29(424,50)
52927	3136,55	24,5	0,69	419,43(351,64)	0,63	393,37(279,44)	59917	3590,72	29,01	0,51	256,59(159,06)	0,24	220,10(101,69)
52939	3137,51	30,32	0,79	296,27(259,49)	0,71	393,37(361,73)	60086	3603,92	20,21	0,22	205,94(135,69)	0,35	626,73(325,89)
53076	3145,49	38,8	0,86	1020,31(819,19)	0,89	882,89(610,32)	60258	3616,93	33,15	0,93	489,89(409,32)	0,67	298,98(246,89)
53141	3149,6	31,22	0,94	735,27(669,41)	0,74	458,35(327,44)	60277	3617,77	26,98	0,47	205,14(159,18)	0,2	163,85(90,76)
53205	3152,23	24,54	0,86	558,97(464,96)	0,83	875,19(600,12)	60300	3619,38	31,81	0,84	288,22(253,15)	0,72	287,84(205,54)
53283	3158,6	29,69	0,77	474,44(355,52)	0,78	862,79(576,89)	60426	3630,6	21,78	0,54	249,92(188,58)	0,47	689,29(355,23)
53388	3165,5	31,3	0,89	437,30(380,57)	0,81	291,50(214,56)	60495	3633,71	27,02	0,73	566,59(378,43)	0,37	287,55(187,88)
53401	3166,35	22,07	0,56	402,04(252,88)	0,35	447,51(245,46)	60528	3635,47	31,87	0,92	400,08(359,51)	0,77	304,71(255,49)
53569	3178,26	30,25	0,62	311,22(152,56)	0,75	451,67(303,68)	61033	3677,55	24,44	0,8	617,08(450,35)	0,51	468,99(285,40)
53656	3184,67	24,91	0,62	353,25(207,82)	0,6	770,12(359,22)	61126	3682,52	27,59	0,43	107,08(91,23)	0,22	89,23(70,39)
53766	3193,27	22,63	0,95	1906,53(1484,11)	0,72	1276,61(775,16)	61320	3696,88	26,94	0,69	318,53(274,95)	0,33	238,17(157,90)
53777	3194,2	30,3	0,19	168,72(70,29)	0,47	242,12(149,99)	61387	3702,45	32,45	0,93	507,02(449,49)	0,72	331,35(236,16)
53999	3209,46	22,66	1	7121,56(6561,49)	0,94	4194,78(2912,97)	61410	3703,85	22,51	0,81	479,27(356,98)	0,84	4630,83(925,88)
54197	3223,42	24,74	0,46	132,23(108,40)	0,46	439,16(211,29)	61500	3710,86	19,6	0,2	178,45(108,00)	0,46	666,47(288,16)
54207	3223,28	21,48	0,3	218,94(119,57)	0,45	5253,30(511,27)	61578	3718,82	32,45	0,97	1431,48(1305,81)	0,87	675,22(429,89)
54438	3239,03	22,32	0,15	281,67(101,84)	0,44	9320,80(2421,97)	61762	3734,86	32,47	0,95	851,65(776,80)	0,81	431,38(278,70)
54464	3240,47	25,2	0,48	249,56(144,16)	0,52	603,40(250,16)	62091	3760,01	19,49	0,14	471,14(70,24)	0,47	2736,46(924,96)
54486	3242,43	22,81	0,7	361,28(219,21)	0,83	1227,01(381,98)	62277	3774,84	22,9	0,27	547,80(199,51)	0,69	11831,51(3693,26)
54551	3248,54	30,65	1	2352,93(2123,32)	0,93	1447,16(1227,44)	62814	3816,45	21,94	0,73	503,49(400,24)	0,62	810,85(545,50)
54637	3252,32	28,76	0,49	370,20(96,17)	0,42	1299,12(244,40)	62841	3818,39	33,04	0,53	179,27(120,37)	0,53	293,07(160,03)
54847	3260,4	41,55	0,63	464,32(363,22)	0,33	523,55(294,09)	63004	3831,8	28,36	0,85	1530,62(968,51)	0,56	805,62(390,57)
54901	3264,52	25,7	0,94	1399,08(1376,18)	0,74	929,55(808,09)	63020	3832,74	21,72	0,23	128,17(94,59)	0,42	838,71(322,44)
54919	3265,33	36,02	0,9	766,11(566,73)	0,77	626,41(423,50)	63096	3839,91	19,7	0,84	1521,03(846,74)	0,88	3581,54(2031,53)
54935	3266,61	30,06	0,5	144,33(134,74)	0,39	110,39(105,03)	63252	3851,71	24,93	0,45	1092,77(458,88)	0,46	560,91(282,86)
55060	3273,86	22,66	0,48	237,13(78,32)	0,54	24206,81(274,08)	63520	3870,86	33,41	0,69	185,17(153,51)	0,37	136,20(90,05)
55179	3280,59	25,79	0,93	950,57(796,50)	0,73	588,80(443,87)	63525	3871,61	27,51	0,85	401,39(365,82)	0,56	320,37(272,72)
55183	3281,52	36,06	0,97	1861,16(1655,25)	0,91	1730,66(1351,15)	63562	3873,97	31,47	0,33	175,88(119,43)	0,41	332,79(191,87)
55184	3280,7	22,72	0,42	1190,25(853,57)	0,25	590,40(333,78)	63820	3886,87	33,52	0,7	205,34(183,87)	0,35	154,03(114,47)
55403	3290,39	24,1	0,97	861,43(690,51)	0,81	672,07(497,84)	63869	3891,5	24,43	0,95	642,40(510,04)	0,88	2191,07(694,98)
55508	3295,51	25,38	0,79	467,96(428,65)	0,59	385,09(267,51)	64079	3906,75	24,13	0,18	146,49(68,14)	0,43	1640,49(386,82)
55631	3303,02	23,06	0,72	297,43(206,42)	0,32	188,39(127,16)	64345	3927,81	33,56	0,81	270,98(232,70)	0,61	205,88(132,58)
55771	3311,29	24,52	0,48	161,81(109,96)	0,57	275,48(160,80)	64533	3943,99	33,61	0,85	271,48(240,03)	0,63	169,16(126,41)
55829	3314,41	20,12	0,61	659,37(503,02)	0,6	942,83(631,33)	64551	3944,98	24,84	0,6	149,75(100,04)	0,57	314,78(189,70)
55887	3318,68	30,98	0,77	253,85(219,24)	0,52	190,83(152,44)	64563	3946,2	22,01	0,93	962,55(844,94)	0,7	625,86(477,68)
56042	3325,9	54,11	0,5	1338,68(860,90)	0,18	1058,61(675,29)	64773	3959,79	19,91	0,54	1111,31(513,76)	0,39	744,66(453,47)
56165	3333,28	19,42	0,35	230,49(150,20)	0,43	347,65(246,50)	64921	3968,68	21,11	0,93	2035,36(1742,36)	0,63	983,91(692,20)
56180	3333,8	23,85	0,34	399,44(177,32)	0,53	797,08(456,81)	65127	3984,75	21,3	0,6	655,77(416,05)	0,25	537,46(260,27)
56184	3334,27	31	0,82	355,27(341,47)	0,55	213,68(173,62)	65301	3996,84	20,93	0,5	455,43(391,14)	0,53	1607,80(574,33)
56322	3343,38	31,82	0,9	504,12(424,97)	0,57	323,39(227,14)	65410	4006,02	33,06	0,98	959,79(908,80)	0,91	724,48(626,68)
56439	3350,46	31	0,82	223,09(190,19)	0,49	180,51(140,14)	65459	4008,95	23,57	0,15	482,08(165,18)	0,72	22188,74(3737,98)
56525	3356,38	25,56	0,45	256,38(165,28)	0,53	412,08(243,52)	65498	4012,4	20,8	0,51	390,62(264,61)	0,29	572,54(289,25)
56547	3356,58	22,06	0,23	646,62(407,82)	0,59	9634,38(2296,90)	65683	4024,52	33,32	0,43	414,17(266,67)	0,44	254,02(185,00)
56582	3359,67	31,88	0,97	1882,66(1718,41)	0,84	928,81(642,84)	66064	4044,98	26,39	0,92	2755,84(2001,62)	0,73	2041,62(1433,95)
56661	3363,69	30,21	0,52	206,52(151,39)	0,65	399,26(238,40)	66230	4055,53	23,52	0,07	352,35(68,08)	0,43	6979,59(2362,61)
56786	3371,77	23	0,43	2720,60(577,07)	0,42	7957,88(1324,96)	66547	4079,01	33,13	0,6	183,67(118,01)	0,65	302,11(216,01)
56840	3375,69	31,9	0,95	1545,94(1360,71)	0,79	836,82(649,33)	66810	4097,98	24,6	0,96	1766,82(1451,78)	0,82	1096,21(746,28)
56877	3378,09	38,51	0,42	291,20(170,74)	0,23	265,98(99,10)	66832	4098,99	21,08	0,03	1397,55(473,78)	0,32	2845,67(1527,81)
56988	3385,59	25,47	0,87	3581,05(3248,29)	0,86	2521,44(2056,04)	67161	4122,1	24,08	0,19	384,26(133,22)	0,66	11515,89(1678,46)
57175	3400,07	42,03	0,72	409,22(311,36)	0,4	395,41(263,48)	67399	4139,83	19,98	0,05	323,61(252,47)	0,31	1585,43(375,90)
57177	3400,1	31,54	0,73	360,20(316,27)	0,74	302,33(237,93)	67619	4153,02	27,68	0,23	365,10(248,48)	0,37	686,54(372,64)
57204	3401,72	24,72	0,97	1816,27(1745,40)	0,91	1283,01(1128,31)	67757	4160,75	25,72	0,9	2525,50(1557,97)	0,89	3842,76(2585,83)
57224	3402,69	20,48	0,46	1363,39(793,59)	0,38	757,22(351,75)	67915	4170,02	33,59	0,99	1601,13(1397,50)	0,93	957,73(723,82)
57265	3405,09	25,92	0,95	3347,44(3133,82)	0,92	2948,48(2365,05)	68236	4191,9	28,56	0,23	123,85(92,68)	0,4	215,55(151,60)
57434	3416,42	31,99	0,96	1682,96(1502,72)	0,94	965,35(825,55)	68290	4196,47	20,98	0,61	401,38(223,54)	0,59	6927,06(775,67)
57466	3416,82	38,78	0,48	94,83(71,63)	0,25	97,63(64,30)	68646	4217,98	26	0,9	4888,23(3475,42)	0,65	4541,84(3136,40)
57576	3425,61	31,25	0,99	2211,39(2001,24)	0,96	1799,27(1503,74)	68781	4229,11	29,06	0,56	391,22(313,84)	0,37	204,85(146,26)
57674	3432,71	32,02	0,97	1590,87(1446,35)	0,91	966,62(758,21)	68864	4235,75	28,67	0,4	741,56(453,96)	0,43	793,97(486,07)
57835	3441,71	31,39	1	10515,95(9955,69)	1	7118,76(6216,55)	69064	4251,92	28,68	0,89	1221,40(1093,65)	0,76	680,99(512,54)
58038	3457,46	35,83	0,63	1577,95(780,99)	0,47	1237,64(602,67)	69285	4265,75	25,68	0,39	265,10(117,33)	0,37	330,18(146,50)
58063	3457,73	31,51	1	21405,29(21504,20)	1	14223,14(12472,65)	69486	4278,77	23,34	0,56	450,62(246,10)	0,55	628,31(383,25)
58296	3473,69	31,45	0,99	3930,24(3753,17)	0,99	3265,60(2981,75)	69650	4289,94	28,69	0,99	5268,02(4913,65)	0,96	3953,56(3558,85)
69912	4306,05	28,78	0,98	3872,59(3739,04)	0,92	3068,69(2853,69)	14852	1357,63	30,1	0,53	110,35(88,22)	0,47	148,37(115,22)
69920	4306,56	32,43	0,63	432,43(316,27)	0,39	338,65(251,72)	14899	1359,69	22,94	0,51	457,47(167,05)	0,4	1348,83(221,43)
70229	4322,14	25,18	0,36	705,03(133,95)	0,86	5231,70(1989,36)	16159	1405,75	23,43	0,86	218,84(173,51)	0,71	312,80(252,96)
70580	4339	25,4	0,53	180,50(101,28)	0,55	666,55(208,81)	16176	1406,69	28,26	0,6	311,24(191,62)	0,41	298,43(127,60)

70745	4349,6	23,38	0,75	1009,75(482,83)	0,76	2142,51(1043,14)	16194	1407,71	37,28	0,64	290,02(200,63)	0,41	211,66(147,24)
71256	4378,88	23,14	0,18	270,49(87,68)	0,36	709,91(222,41)	16641	1426,7	22,54	0,48	203,91(159,69)	0,31	193,02(111,54)
71267	4378,88	26,02	0,79	1159,81(491,44)	0,82	2180,90(932,75)	17740	1467,74	21,3	0,41	331,72(258,12)	0,4	232,52(169,72)
71311	4381,08	34,13	0,33	192,07(110,93)	0,4	275,47(147,89)	17928	1474,74	22,43	0,53	479,82(424,88)	0,66	830,07(615,22)
71699	4404,98	20,66	0,64	630,93(426,62)	0,45	631,94(380,19)	18794	1513,51	36,81	0,57	407,61(251,96)	0,51	506,52(171,04)
71789	4410	20,01	0,61	975,68(635,97)	0,51	1231,54(644,62)	19643	1552,78	29,83	0,19	175,52(90,84)	0,42	2486,51(770,86)
71848	4413,83	29,07	0,62	339,36(299,18)	0,36	339,69(188,88)	19944	1565,75	26,34	0,83	173,23(152,64)	0,68	234,92(199,72)
72057	4426,27	20,09	0,45	482,52(258,04)	0,29	907,85(219,00)	20995	1612,83	23,37	0,61	198,34(160,03)	0,34	144,19(100,13)
72210	4436,04	28,25	0,9	2830,84(1883,14)	0,63	2120,07(1273,63)	21167	1620,74	29,58	0,94	541,32(418,10)	0,77	396,59(313,60)
72289	4441,22	22,43	0,03	581,26(350,25)	0,55	11920,80(4279,33)	21385	1629,91	24,64	0,06	130,04(84,01)	0,42	7686,37(2630,47)
72427	4449,08	20,01	0,09	196,91(97,32)	0,34	1320,57(418,33)	21400	1630,83	20,52	0,42	280,68(233,44)	0,35	344,68(124,06)
72511	4453,64	24,86	0,69	227,11(213,48)	0,48	204,85(165,25)	21562	1636,79	20,11	0,87	1031,19(839,84)	0,76	992,22(645,18)
72730	4467,94	29,05	0,84	555,27(519,84)	0,85	447,57(346,08)	21729	1645,83	24,99	0,08	432,76(103,52)	0,41	2047,64(542,16)
73132	4491,91	28,23	0,52	428,36(146,59)	0,72	2056,43(698,72)	22406	1673,82	29,4	0,48	169,48(128,53)	0,38	158,40(95,29)
73632	4522,59	28,19	0,49	202,55(153,62)	0,26	114,13(81,85)	22746	1690,88	19,75	0,17	164,20(90,25)	0,41	605,16(228,01)
73897	4538,61	28,35	0,8	272,40(205,16)	0,52	194,26(117,22)	23218	1714,86	30,09	0,31	152,19(108,73)	0,43	719,28(264,55)
74061	4548,93	28,45	0,56	859,85(449,64)	0,45	1525,83(592,26)	23534	1732,84	28,33	0,94	2946,32(2766,23)	0,81	2237,25(1803,62)
75466	4629,92	29,31	0,93	632,66(595,94)	0,75	492,92(402,18)	23929	1749,88	30,61	0,76	400,19(287,44)	0,59	356,49(217,88)
75590	4637,97	25,75	0,33	226,98(153,03)	0,36	406,09(218,79)	23945	1750,85	23,81	0,94	1177,56(1002,65)	0,74	1025,06(692,62)
77395	4771,23	20,22	0,53	708,21(480,07)	0,4	947,88(522,78)	25159	1814,82	38,25	0,42	196,94(140,12)	0,14	193,95(83,97)
77997	4817,33	23,86	0,34	578,35(249,30)	0,55	2137,58(1058,31)	25542	1822,81	30,97	0,71	389,06(324,71)	0,44	362,33(213,26)
78147	4830,84	26,61	0,61	274,72(217,12)	0,36	194,67(141,16)	25841	1837,88	30,64	0,49	358,90(274,28)	0,27	311,17(113,08)
78177	4833,29	23,89	0,42	552,70(270,61)	0,62	2039,95(947,57)	25940	1841,96	24,35	0,29	202,62(110,68)	0,4	442,18(159,63)
78363	4849,07	23,86	0,25	446,24(181,63)	0,48	1684,51(711,02)	27722	1926,91	30,99	0,5	152,54(102,59)	0,43	180,24(134,14)
78504	4863,23	26,67	0,91	903,59(869,25)	0,83	643,33(548,13)	28368	1954,45	32,28	0,4	353,63(163,01)	0,42	2548,11(637,61)
78518	4864,81	23,88	0,14	170,30(98,28)	0,35	890,22(335,27)	28437	1956,97	21,48	0,42	218,31(168,47)	0,23	197,28(101,03)
79504	4960,52	20,59	0,27	785,72(302,69)	0,52	7479,82(1489,55)	29444	2009,96	32,3	0,6	486,95(464,52)	0,67	784,52(611,48)
80598	5172,34	24,99	0,06	540,83(252,29)	0,4	2971,81(878,34)	29855	2029,96	20,71	0,63	278,99(221,36)	0,38	207,48(152,52)
80971	5276,59	20,04	0,11	194,74(123,39)	0,32	565,40(253,37)	30024	2040,02	32,87	0,06	55,66(49,94)	0,41	2890,45(595,67)
83010	6055,76	21,02	0,46	371,87(274,09)	0,13	225,89(157,45)	30413	2059,02	23,18	0,82	432,24(348,57)	0,45	390,56(190,27)
83321	6186,07	24,91	0,89	1974,73(1515,77)	0,56	1692,50(1044,18)	30748	2077,03	21,79	0,73	1091,50(749,36)	0,54	867,05(531,05)
83370	6211,88	20,28	0,52	831,34(493,49)	0,2	390,57(230,53)	33095	2195,06	20,15	0,58	408,62(328,13)	0,32	252,78(167,81)
83408	6237,1	21,07	0,67	484,76(380,46)	0,73	3384,87(725,61)	33394	2208	32,37	0,49	192,49(86,35)	0,41	150,31(63,54)
83416	6237,36	31,38	0,55	373,10(306,35)	0,21	258,41(222,57)	33633	2219,56	33,59	0,58	148,02(88,53)	0,35	113,45(60,64)
83916	6541,86	20,69	0,37	1691,32(386,47)	0,44	1031,39(583,84)	33799	2227,08	26,3	0,9	18118,78(14361,85)	0,61	12982,44(10695,40)
85490	7907,23	19,59	0,47	248,94(193,18)	0,34	335,19(209,04)	34093	2242,84	26,41	0,44	465,67(286,39)	0,38	444,29(204,26)
85539	7958,72	34,38	0,49	416,82(217,11)	0,39	575,90(300,49)	34141	2244,09	21,43	0,37	130,79(86,74)	0,4	2928,54(195,40)
85736	8176,3	19,54	0,89	2455,30(1617,84)	0,81	3591,00(2297,09)	35490	2308,1	27,27	0,73	280,75(235,08)	0,42	275,41(178,47)
85839	8289,54	19,54	0,71	766,36(477,62)	0,71	1552,60(969,72)	35545	2310,32	20,81	0,04	836,08(209,32)	0,44	4867,74(1453,66)
86097	8559,58	19,6	0,14	276,88(129,10)	0,39	1936,03(551,15)	35779	2320,16	20,72	0,48	292,38(204,93)	0,21	155,12(108,07)
86343	8837,64	21,06	0,73	1795,82(1087,85)	0,82	2742,72(1483,41)	36369	2345,38	34,71	0,45	301,28(83,40)	0,37	180,98(110,59)
87561	10199,9	21,11	0,58	432,44(259,05)	0,53	945,34(440,90)	39393	2493,61	19,68	0,01	1554,40(1554,40)	0,41	4811,35(1945,51)
87666	10342,3	22,97	0,28	1345,79(540,37)	0,45	1900,59(1175,57)	40659	2548,07	21,61	0,66	413,59(325,11)	0,47	321,92(225,54)
88220	11042	21,98	0,48	1420,80(497,58)	0,36	1432,60(685,07)	40711	2551,32	34,75	0,88	259,76(212,80)	0,75	464,83(311,57)
88245	11058,2	21,9	0,45	1675,74(748,84)	0,31	970,02(555,99)	42908	2644,25	21,15	0,7	605,31(426,71)	0,44	423,12(268,81)
88824	11968	20,48	0,54	259,74(141,38)	0,52	270,25(183,75)	43639	2674,76	20,35	0,28	142,71(116,26)	0,41	1953,38(477,89)
90166	15817,7	19,43	0,09	187,53(90,96)	0,53	1307,86(400,38)	45868	2772,19	35,16	0,41	102,34(73,06)	0,28	93,52(53,25)
14182494	1438,73	27,92	0,99	3569,68(3401,54)	0,83	2473,00(2272,27)	47306	2837,91	23,99	0,81	2164,86(1581,95)	0,83	1716,07(1150,27)
14185336	4306	25,13	0,09	390,89(98,86)	0,4	1227,34(524,42)	47751	2861,32	50,73	0,41	643,62(448,13)	0,23	1270,84(593,06)
14185618	5211,87	27,09	0,55	586,39(485,57)	0,4	526,15(342,80)	48298	2889,19	24,09	0,73	387,12(239,45)	0,29	385,86(118,89)
2965	956,49	20,38	0,63	246,99(201,22)	0,66	265,22(149,23)	48717	2912,26	25,56	0,99	882,08(777,16)	0,82	705,89(562,07)
3964	998,54	24,76	0,27	67,38(44,06)	0,4	317,57(150,63)	48951	2924,58	22,97	0,08	421,09(100,26)	0,41	7621,38(3353,58)
4690	1028,56	24,83	0,33	71,40(50,63)	0,43	245,06(105,89)	49877	2973,5	24,32	0,82	600,60(462,46)	0,63	592,01(349,13)
4774	1032,5	25,89	0,88	282,93(242,87)	0,72	230,63(182,31)	49988	2980,13	30,12	0,42	101,28(82,79)	0,53	267,50(109,51)
8179	1142,61	21,8	0,43	184,98(155,48)	0,48	321,06(203,00)	50395	3005,74	24,52	0,44	167,04(95,55)	0,2	1703,76(125,40)
8920	1166,62	22,8	0,58	170,01(139,63)	0,56	630,27(183,40)	50883	3030,2	21,66	0,07	289,47(45,45)	0,43	2847,63(1176,11)
8985	1170,64	21,61	0,25	118,59(68,70)	0,43	1727,38(147,07)	53796	3195,2	20,64	0,13	1289,37(214,88)	0,42	11109,67(1537,87)
8991	1170,59	27,2	0,33	95,98(65,24)	0,44	371,50(107,82)	53944	3205,39	19,67	0,81	910,98(678,29)	0,7	736,52(493,43)
9401	1184,6	28,45	0,54	149,27(121,72)	0,39	141,96(88,45)	54163	3219,43	35,05	0,43	152,04(66,18)	0,37	209,61(87,40)
9875	1198,6	28,05	0,41	102,66(92,03)	0,39	115,37(69,04)	54560	3248,56	25,65	0,49	355,60(255,58)	0,25	318,75(100,65)
10217	1212,69	21,28	0,44	145,40(115,81)	0,44	1297,24(162,16)	54903	3264,58	30,64	0,68	254,03(176,76)	0,43	176,41(130,16)
10329	1215,49	27,61	0,92	495,81(391,96)	0,54	387,67(286,63)	56239	3338,14	23,33	0,99	2098,84(1788,30)	0,89	1631,40(1193,91)
10368	1216,59	24,27	0,94	1511,56(1282,77)	0,82	1142,00(871,27)	56974	3384,39	30,84	0,29	86,35(67,81)	0,45	151,45(98,96)
10405	1217,56	27,75	0,32	239,83(160,60)	0,44	352,08(242,76)	58945	3521,07	30,74	0,81	670,77(460,81)	0,66	500,82(323,71)
11154	1238,63	21,86	0,49	200,20(136,42)	0,47	360,84(180,45)	61189	3686,04	22,21	0,79	1894,80(1459,67)	0,72	1886,22(1072,85)
11362	1247,58	22,02	0,95	992,89(851,85)	0,89	1675,18(1121,68)	61620	3722,71	22,02	0,92	2360,42(1950,87)	0,8	1827,94(1087,78)
11453	1250,69	20,45	0,52	201,17(154,85)	0,44	1006,35(202,65)	63747	3880,98	21,08	0,05	1630,29(79,16)	0,43	9965,80(3455,97)
13377	1309,72	27,93	0,23	152,83(95,20)	0,41	1488,18(513,51)	64173	3913,56	30,84	0,42	192,40(166,34)	0,23	165,30(122,11)
14235	1337,67	38,1	0,61	225,11(174,38)	0,33	180,95(121,24)	65684	4025,49	20,7	0,51	500,89(361,19)	0,3	355,11(186,26)
67623	4153,76	33,49	0,86	354,70(288,09)	0,74	458,12(206,62)	78815	4890,89	26,5	0,53	394,40(359,50)	0,36	375,55(201,64)
71141	4369,07	20,21	0,8	1741,68(1163,97)	0,54	1633,24(728,45)	87210	9866,78	20,85	0,93	1666,14(1265,10)	0,74	1460,43(828,10)

Tabelle 3: chronische Niereninsuffizienz gegen andere Erkrankungen

			Krank-heit		Kon-Trolle (alle ander-en)					Krank-heit		Kontrolle (alle anderen)	
Pf. ID	Masse	CE-1	frequ	mean Amp (med)	frequ	mean Amp (med)	Pf. ID	Masse	CE-1	frequ	mean Amp (med)	frequ	mean Amp (med)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,46	142,93(96,78)	9290	1180,59	25,73	0,23	89,20(52,34)	0,44	294,48(86,46)
259	816,41	21,05	0,33	55,27(33,47)	0,49	107,35(84,68)	9348	1182,6	37,31	0,25	116,81(61,12)	0,45	235,33(171,19)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,46	190,37(117,29)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,46	145,92(106,00)
652	840,44	23,94	0,6	112,11(98,16)	0,63	236,65(130,51)	9575	1191,55	36,17	0,75	648,71(450,41)	0,76	467,53(326,23)
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,78	229,78(163,93)	9666	1194,6	26,73	0,93	2224,94(1933,31)	0,98	2837,62(2577,90)
1352	883,45	23,27	0,45	75,39(63,57)	0,52	147,31(107,80)	9941	1200,59	24,21	0,96	10208,59(8711,05)	0,97	7397,46(5746,53)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,72	452,57(299,28)	10027	1204,65	21,93	0,29	187,22(103,50)	0,44	312,42(174,13)
2242	922,45	22	0,35	92,61(62,32)	0,46	163,31(113,77)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(926,68)	0,76	667,74(530,41)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,63	185,10(102,29)	10180	1211,6	25,9	0,43	122,17(81,80)	0,43	161,77(126,78)
2432	931,51	19,99	0,38	122,42(86,01)	0,5	254,94(188,84)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,71	451,79(360,70)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,51	192,14(132,56)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1899,99)	0,88	1323,63(1095,83)
2567	937,5	34,19	0,33	48,78(34,34)	0,43	110,44(82,29)	10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,61	3580,43(3043,15)
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,76)	0,4	85,72(66,48)	10655	1223,6	27,47	0,56	164,08(114,02)	0,63	192,66(153,22)
2759	947,5	24,75	0,36	104,39(46,74)	0,55	261,26(176,51)	10662	1223,64	19,76	0,4	464,83(204,29)	0,4	753,50(309,47)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,35	451,26(311,99)	10809	1229,57	36,29	0,82	1792,58(808,06)	0,15	143,11(67,48)
2838	950,46	35,95	0,48	682,56(268,85)	0,14	86,92(44,98)	11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(685,51)	0,96	2335,95(1642,97)
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,65	257,07(179,57)	11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(485,10)	0,42	326,49(237,09)
3103	963,54	21,65	0,32	63,62(49,89)	0,45	129,36(104,86)	11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,53	2377,79(1672,18)
3188	965,46	27,63	0,59	171,88(116,38)	0,57	272,23(188,45)	11154	1238,63	21,86	0,41	163,77(102,60)	0,48	285,54(155,59)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,71	392,57(273,48)	11170	1239,52	34,91	0,75	974,13(659,24)	0,71	781,54(466,93)
3527	980,55	22,28	0,31	88,03(75,29)	0,44	144,03(126,30)	11227	1241,6	26,68	0,38	121,23(85,03)	0,51	138,28(113,84)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,88	935,89(574,22)	11304	1244,64	21,86	0,43	649,45(173,14)	0,29	328,07(111,88)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,6	128,24(107,93)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,14	1118,63(121,73)
3724	988,55	35,81	0,31	90,02(56,44)	0,5	139,15(104,23)	11346	1246,61	21,82	0,41	225,92(83,07)	0,31	399,11(133,99)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,31	114,34(75,51)	11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,92	1350,65(964,10)
4258	1012,53	35,08	0,24	59,47(40,92)	0,42	136,82(101,96)	11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,48	601,24(174,56)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(756,56)	0,95	1439,93(1122,34)	11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,25	575,50(230,25)
4350	1016,49	25,81	0,96	2293,00(1866,38)	0,97	1583,85(1325,51)	11831	1260,61	21,84	0,66	480,51(260,28)	0,55	620,90(339,52)
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,46	226,20(108,78)	11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,68	482,31(382,26)
4590	1025,51	25,44	0,88	237,20(192,43)	0,64	345,81(274,82)	12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,83	6153,12(4482,95)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,8	257,22(215,24)	12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	0,98	7578,24(5360,78)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,67	825,36(528,34)	12180	1270,68	29,49	0,3	117,78(89,99)	0,46	184,87(165,13)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,28	190,90(108,51)	12529	1281,64	27,16	0,38	252,35(91,72)	0,58	448,60(359,09)
5014	1040,52	25,11	0,55	202,99(177,79)	0,67	353,10(301,79)	12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(576,19)	0,03	483,87(23,88)
5185	1046,54	25,73	0,27	376,70(70,65)	0,52	417,46(129,35)	12588	1283,62	27,29	0,83	208,31(161,30)	0,51	382,67(220,98)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,56	212,78(162,29)	12669	1286,59	29,45	0,34	77,74(71,18)	0,42	118,77(98,66)
5756	1068,5	24,79	0,96	2107,02(1828,05)	0,99	2910,95(2441,39)	12705	1287,65	21,85	0,46	313,78(245,37)	0,52	505,93(366,13)
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,81	387,61(312,57)	12828	1292,48	36,83	0,29	164,70(98,41)	0,45	294,82(194,50)
5813	1069,52	25,93	0,78	435,92(279,40)	0,79	557,90(371,66)	12975	1296,64	26,52	0,54	318,40(98,12)	0,46	588,38(201,85)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,49	194,06(120,43)	12977	1296,65	19,37	0,82	409,10(346,43)	0,29	229,55(152,76)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,04	2407,49(89,18)	12995	1297,64	27,41	0,83	849,57(691,45)	0,59	2224,82(1498,20)
6291	1080,54	26,73	0,52	177,42(145,66)	0,61	333,01(247,41)	13060	1299,64	22,41	0,49	201,31(151,23)	0,58	335,81(318,27)
6380	1084,48	25,31	0,97	1133,04(904,44)	0,94	1593,56(1329,18)	13084	1300,65	23,07	0,33	135,60(36,43)	0,4	269,51(96,30)
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,87	704,49(484,10)	13398	1310,64	27,14	0,33	144,26(69,41)	0,51	214,89(182,56)
6762	1098,56	21,42	0,56	227,98(165,13)	0,56	383,67(234,48)	13486	1312,6	29,71	0,99	1034,25(838,22)	0,98	1769,29(1394,14)
6802	1099,53	28,3	0,84	418,67(298,66)	0,92	689,55(550,11)	13544	1314,67	21,85	0,86	571,55(461,95)	0,44	355,64(240,10)
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,68	584,37(245,85)	13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	0,96	14391,80(10962,05)
7134	1107,56	27,77	0,24	88,27(84,70)	0,41	205,87(145,49)	13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,89	767,64(713,82)
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,72	524,62(409,05)	14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,32	2079,86(163,63)
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,82	369,07(289,32)	14136	1333,47	36,13	0,45	118,33(86,51)	0,62	159,23(135,66)
7320	1114,54	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,94	3512,23(3288,32)	14177	1334,66	27,69	0,26	96,36(57,89)	0,41	145,68(103,42)
7670	1125,58	21,77	0,69	242,12(215,81)	0,76	375,95(305,96)	14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,38	311,30(211,47)
7696	1126,57	25,61	0,46	183,10(94,50)	0,54	254,76(193,90)	14235	1337,67	38,1	0,44	322,20(214,25)	0,46	207,85(152,20)
7806	1129,52	27,69	0,67	167,07(145,01)	0,79	268,54(208,31)	14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,74	477,71(331,16)
7968	1135,53	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,6	304,71(241,53)	14299	1339,66	27,51	0,54	143,83(141,35)	0,72	248,44(216,53)
8070	1138,51	36,88	0,44	208,01(132,43)	0,28	158,61(97,77)	14339	1341,63	30,05	0,13	89,71(51,72)	0,41	148,01(101,08)
8133	1140,57	25,58	0,56	184,73(119,06)	0,6	251,09(170,45)	14523	1349,48	36,47	0,7	168,98(133,20)	0,75	225,89(185,76)
8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,09	524,83(54,91)	14637	1352,62	29,68	0,58	125,17(92,25)	0,67	168,52(128,61)
8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,49	127,37(76,40)	14683	1352,83	24,47	0,19	150,04(76,11)	0,46	281,53(187,30)
8461	1154,58	25,67	0,71	436,54(288,91)	0,83	459,47(404,93)	14741	1353,65	21,48	0,78	567,01(441,98)	0,57	343,89(285,01)
8517	1155,55	20,77	0,46	193,17(100,66)	0,43	191,72(160,83)	14852	1357,63	30,1	0,43	106,14(70,43)	0,5	129,87(101,78)
8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,84	1618,32(1208,52)	14856	1357,67	22,45	0,43	185,18(147,04)	0,27	143,02(86,34)
8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0,01	938,91(39,10)	14899	1359,69	22,94	0,22	270,00(84,56)	0,45	889,91(185,58)
8667	1159,64	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,54	994,65(289,72)	14925	1361,69	21,95	0,83	282,75(234,36)	0,51	400,78(321,94)
8960	1168,58	26,23	0,44	167,28(130,44)	0,36	107,45(68,54)	14961	1363,48	36,35	0,96	1453,57(1290,65)	0,94	1907,79(1705,68)
8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,56	189,16(164,82)	14990	1364,67	28,62	0,26	184,08(116,19)	0,41	252,22(166,22)
9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,47	101,44(83,57)	15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,8	958,91(736,89)
9091	1174,57	21,22	0,45	183,82(99,24)	0,11	133,30(67,03)	15247	1373,25	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,22	918,18(82,01)

9092	1174,75	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0,01	5686,89(558,55)	15325	1375,67	23,28	0,27	92,74(78,01)	0,4	157,11(115,73)
9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,3	158,40(76,75)	15386	1378,67	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	0,97	2850,67(2550,41)
9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	0,91	955,04(805,95)	15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,52	267,12(147,27)
15507	1383,65	27,73	0,59	269,54(150,91)	0,71	287,80(207,39)	20421	1586,8	29,06	0,67	162,86(128,27)	0,75	256,47(189,17)
15541	1385,68	27,95	0,51	284,03(142,89)	0,35	207,38(100,25)	20567	1594,79	23,06	0,89	241,48(173,31)	0,67	387,52(263,33)
15562	1386,73	35,78	0,45	858,20(345,86)	0,17	443,21(149,28)	20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,55	296,99(250,52)
15569	1386,73	28,58	0,29	285,26(104,56)	0,55	538,18(213,47)	20666	1600,59	37,77	0,71	286,90(205,53)	0,79	382,38(296,76)
15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0,03	1947,67(250,79)	20675	1600,76	29,63	0,64	334,67(253,19)	0,39	228,11(187,34)
15925	1396,68	28,05	0,92	538,79(480,63)	0,91	700,34(633,08)	20869	1608,8	30,94	0,58	483,96(163,94)	0,63	700,72(250,15)
16188	1407,67	21,61	0,98	1746,44(1394,69)	0,95	1186,79(962,80)	20995	1612,83	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,47	176,72(129,55)
16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,52	256,50(173,20)	21019	1613,89	23,98	0,59	190,79(132,23)	0,79	280,95(259,83)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,78	594,52(489,52)	21219	1622,79	26,82	0,84	163,23(141,66)	0,66	232,29(187,48)
16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3863,44)	0,84	2895,06(1994,15)	21239	1623,79	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,5	532,82(183,70)
16620	1425,65	22,34	0,93	1539,61(1231,89)	0,9	1962,30(1767,30)	21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	0,97	5354,13(4995,25)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,25	173,64(128,64)	21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,85	1057,58(908,53)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	0,98	6040,06(5326,59)	21271	1624,77	25,37	0,88	412,72(309,04)	0,65	753,29(639,31)
17034	1438,51	36,79	0,93	4432,15(3188,45)	0,95	5691,29(4531,90)	21532	1635,83	30,38	0,8	1172,25(1127,93)	0,61	1860,06(1675,98)
17071	1440,62	24,4	0,26	162,86(124,41)	0,47	218,30(165,65)	21542	1635,84	40,33	0,87	756,01(643,64)	0,76	1384,60(1117,82)
17164	1444,8	19,98	0,38	143,34(85,83)	0,41	181,79(125,82)	21566	1636,81	30,33	0,84	1652,10(1419,74)	0,66	2272,74(2083,61)
17268	1447,77	19,49	0,65	327,18(252,38)	0,74	613,69(429,02)	21569	1636,81	22,57	1	14765,51(11545,50)	0,99	11521,26(8834,31)
17347	1451,7	36,07	0,53	711,45(316,41)	0,43	1548,70(510,87)	21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,78	1037,85(674,63)
17355	1451,75	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,87	1061,34(898,18)	21639	1640,65	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	0,94	3633,59(2963,64)
17365	1451,71	29,19	0,99	15630,04(14205,40)	0,99	23045,58(21443,10)	21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,8	678,44(582,76)
17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,7	392,43(300,33)	21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,35	214,50(171,71)
17568	1460,86	22,73	0,44	3005,18(802,72)	0,42	20465,23(1230,61)	21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,8	3621,08(1526,06)
17722	1466,72	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,57	367,89(220,81)	22048	1658,68	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,34	521,66(310,42)
17726	1466,72	21,87	0,98	2962,82(2615,20)	0,98	2187,18(1992,21)	22223	1664,82	29,37	0,89	573,16(444,82)	0,91	740,59(614,17)
17740	1467,74	21,3	0,89	427,56(364,37)	0,41	278,30(201,90)	22269	1666,84	30,69	0,65	158,69(120,69)	0,69	312,23(225,38)
17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,61	455,89(345,31)	22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,7	632,22(241,28)
17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,93	2012,25(1305,24)	22431	1675,78	29,34	0,13	65,04(37,57)	0,42	96,88(79,43)
17838	1470,75	21,09	0,63	196,02(161,35)	0,42	152,61(97,47)	22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	0,94	18617,77(8470,36)
17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,6	888,06(495,60)	22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,75	217,36(177,90)
18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,31	581,20(362,88)	22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,27	185,14(129,91)
18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,55	323,60(206,71)	22728	1689,86	27,62	0,88	416,71(277,11)	0,44	234,46(136,00)
18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,67	362,21(299,73)	22789	1692,86	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,85	795,17(647,83)
18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,68	425,98(293,44)	22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,33	150,41(104,47)
18322	1492,73	28,97	0,54	202,34(116,24)	0,63	281,63(174,26)	22826	1694,82	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,2	192,05(89,05)
18335	1493,74	22,11	0,6	393,54(168,81)	0,64	3688,06(227,33)	22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,55	253,85(162,57)
18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,78	536,62(207,32)	22911	1698,67	37,53	0,57	777,00(267,84)	0,67	866,56(390,87)
18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,71	295,00(253,31)	23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,51	338,86(207,90)
18399	1495,75	23,24	0,19	161,76(78,94)	0,45	235,49(153,47)	23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,93	1141,91(982,68)
18652	1506,8	22,94	0,47	429,40(141,03)	0,31	228,63(87,25)	23246	1716,39	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,77	33840,36(791,86)
18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,55	372,03(249,18)	23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,75	528,22(430,11)
18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,39	418,54(264,45)	23384	1725,66	38,3	0,88	658,87(509,67)	0,81	1682,07(1391,07)
18983	1521,75	30,38	0,27	263,51(86,53)	0,47	620,71(127,22)	23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,43	2780,61(1936,99)
19003	1522,76	29,39	0,97	1008,02(986,67)	0,85	829,44(733,50)	23499	1730,85	30,06	0,46	391,08(385,10)	0,58	439,21(284,61)
19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,57	722,11(206,54)	23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,87	2589,36(2447,53)
19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,85	11962,23(10001,20)	23592	1734,87	23,69	0,8	527,37(302,02)	0,27	146,16(61,76)
19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,58	2498,71(1385,39)	23693	1737,84	23,73	0,98	2907,91(2670,66)	0,98	4666,05(4560,74)
19066	1524,72	20,02	0,65	238,26(176,65)	0,73	420,19(341,97)	23694	1737,85	31,04	0,95	2221,46(1864,42)	0,9	2985,78(2798,07)
19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,46	403,82(257,56)	23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,8	533,31(445,10)
19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,68	236,28(156,60)	23762	1741,81	30,24	0,54	223,01(154,36)	0,42	152,63(114,33)
19195	1531,75	39,3	0,34	299,41(162,48)	0,63	313,68(257,06)	23849	1746,69	38,27	0,33	122,55(68,62)	0,48	207,69(139,23)
19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,3	230,79(150,30)	23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,67	379,36(254,90)
19270	1535,75	22,03	0,47	551,48(509,51)	0,49	496,13(327,81)	23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,83	1104,03(855,57)
19328	1538,75	29,71	0,81	316,81(189,92)	0,74	314,68(260,59)	24070	1757,31	30,33	0,56	218,40(165,91)	0,34	154,17(125,10)
19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,35	2582,18(1102,11)	24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,17	239,06(156,29)
19580	1549,76	39,5	0,32	192,50(111,82)	0,49	311,67(189,32)	24217	1764,76	19,98	0,34	340,18(241,80)	0,43	400,13(317,74)
19601	1550,77	29,69	0,23	284,63(236,77)	0,43	322,65(163,10)	24223	1764,88	28,64	0,43	335,77(240,42)	0,62	522,38(369,68)
19625	1551,78	29,42	0,86	392,18(281,88)	0,5	285,75(153,55)	24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,88	1634,37(1349,02)
19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,49	789,45(405,80)	24282	1767,07	24,12	0,96	3647,12(2139,00)	0,93	7111,17(3137,26)
19892	1562,78	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,85	1307,01(1166,68)	24301	1767,87	19,94	0,41	264,77(124,37)	0,4	319,48(180,64)
19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,75	504,18(370,41)	24346	1769,78	28,25	0,89	352,16(270,51)	0,69	274,47(207,45)
19944	1565,75	28,34	0,89	149,89(118,91)	0,75	203,58(173,25)	24422	1773,87	34,89	0,15	83,60(89,09)	0,47	160,86(118,47)
19976	1566,85	29,39	0,23	340,16(113,83)	0,42	946,57(280,87)	24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,32	630,96(427,16)
20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,79	815,44(534,38)	24676	1788,89	30,26	0,34	170,20(149,60)	0,44	477,22(346,78)
20212	1576,81	19,52	0,48	390,71(234,60)	0,61	760,79(410,53)	24769	1794,84	30,49	0,45	131,63(118,66)	0,38	117,00(79,21)
20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,18	754,42(359,81)	24770	1794,87	23,94	0,92	1176,38(981,37)	0,85	1774,56(1684,32)
20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,75	803,61(589,15)	25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,91	1737,81(1411,72)
20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	0,98	2813,57(2518,54)	25041	1808,87	23,72	0,35	157,06(130,32)	0,47	231,17(205,30)
20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,9	1934,93(1302,21)	25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,2	146,00(91,02)
20347	1583,77	23,27	0,75	297,23(210,82)	0,74	431,42(331,61)	25140	1813,78	31,79	0,91	1882,54(1611,03)	0,93	1344,14(1025,83)
20357	1584,59	37,76	0,66	461,38(235,70)	0,75	476,69(327,81)	25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,33	126,34(82,54)
20368	1584,76	29,73	0,86	384,84(322,06)	0,5	221,80(90,97)	25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,85	2424,29(1869,13)
25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,76	1589,80(387,34)	30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,8	4630,11(796,42)

25433	1819,87	23,38	0,97	2630,97(2233,63)	0,94	3443,88(3264,35)	30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,79	360,50(291,45)
25542	1822,81	30,97	0,75	581,82(376,50)	0,56	377,82(284,24)	30947	2085,79	21,94	0,85	10731,87(10320,00)	0,36	7001,57(5581,33)
25545	1822,9	28,93	0,26	280,88(283,62)	0,48	283,72(218,07)	30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,37	585,73(261,22)
25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,81	934,17(376,33)	30999	2088,04	32,92	0,92	792,74(655,20)	0,92	1138,01(963,92)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,66	247,68(170,00)	31037	2090,12	21,6	0,84	948,25(521,41)	0,3	407,93(195,33)
25593	1825,87	20,11	0,79	1318,91(914,67)	0,9	1779,20(1234,21)	31364	2110	24,11	0,29	203,86(133,21)	0,45	254,40(187,03)
25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,73	54458,07(718,09)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,63	187,88(156,63)
25816	1835,92	24,04	0,33	127,35(116,39)	0,47	266,98(207,21)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,92	968,17(779,35)
25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,37	340,15(221,96)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,26	234,61(140,38)
26087	1848,88	30,86	0,55	108,29(82,53)	0,63	136,08(109,32)	31700	2131,04	32,76	0,13	82,25(67,23)	0,47	143,37(90,81)
26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,57	328,74(179,47)	31738	2132,99	25,96	0,68	540,58(499,50)	0,74	887,12(338,94)
26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,58	2454,78(1760,42)	31760	2134,04	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	0,99	3052,28(2413,82)
26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,63	155,54(130,00)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,72	457,96(350,51)
26468	1867,8	33,23	0,26	103,54(63,78)	0,44	151,36(103,86)	31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	0,87	935,32(728,59)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	0,94	2084,17(1708,24)	32055	2146	52,45	0,42	7679,88(5956,64)	0,39	10566,85(7859,47)
26688	1878,71	31,01	0,57	489,45(304,71)	0,71	777,87(454,52)	32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,67	520,26(233,35)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,44	1213,09(836,68)	32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,97	3700,75(3509,26)
26856	1885,73	38,84	0,15	124,37(85,94)	0,53	199,10(145,74)	32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,77	1266,93(994,95)
26865	1885,96	21,26	0,58	238,83(223,93)	0,44	191,69(140,13)	32543	2169,25	32,72	0,81	849,12(437,33)	0,9	1072,01(818,32)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,5	278,77(184,78)	32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,81	1575,58(1450,90)
27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,52	432,41(347,98)	32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,65)	0,95	9909,31(1322,16)
27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,51	199,09(138,74)	33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,7	607,05(400,08)
27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,47	263,60(152,65)	33095	2195,06	20,15	0,84	864,81(548,37)	0,44	347,45(257,16)
27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	0,95	42679,81(28016,20)	33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,58	535,82(276,47)
27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,58	399,10(207,46)	33177	2199,08	22,31	0,66	592,29(174,77)	0,39	178,28(105,25)
27511	1915,04	32,41	0,36	186,63(104,84)	0,43	214,53(138,59)	33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,72	1230,40(362,87)
27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,79	1567,14(1176,22)	33462	2210,94	37,92	0,57	364,64(154,31)	0,63	438,24(248,65)
27546	1917	34,03	0,13	90,64(59,72)	0,42	105,41(77,89)	33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,38	311,36(160,18)
27673	1924,01	21,4	0,63	2521,56(857,74)	0,28	2159,68(367,94)	33567	2216,11	33,83	0,85	247,95(157,49)	0,74	419,92(324,78)
27722	1926,91	30,99	0,18	160,22(47,78)	0,46	166,43(115,06)	33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,46	133,61(76,34)
27885	1932,98	21,65	0,62	493,14(378,76)	0,53	732,65(604,84)	33794	2227,05	33,42	0,62	356,65(182,87)	0,64	202,86(128,68)
27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,87	798,63(496,70)	33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,74	15823,38(12747,10)
27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,56	602,68(411,05)	33901	2232,18	33,61	0,26	312,86(182,39)	0,48	393,30(271,70)
27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,87	469,19(410,46)	33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,73	409,95(273,95)
28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,51	266,40(129,41)	33922	2233,14	20,51	0,75	429,58(338,67)	0,63	585,89(446,05)
28146	1942,9	31,01	0,35	233,79(61,11)	0,6	288,80(121,58)	34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,69	288,58(225,72)
28249	1947,95	31,62	0,36	289,49(263,91)	0,64	387,96(358,09)	34093	2242,84	26,41	0,51	1087,86(509,27)	0,41	454,94(260,07)
28293	1949,97	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,66	533,95(282,87)	34168	2245,69	26,73	0,22	328,14(124,55)	0,49	1610,55(318,99)
28297	1950,91	35,79	0,34	322,85(214,59)	0,75	554,78(444,20)	34253	2248,75	22,52	0,49	260,71(138,82)	0,61	320,39(182,12)
28368	1954,45	32,28	0,14	661,51(83,30)	0,41	1573,67(249,36)	34256	2249,13	20,52	0,81	761,44(638,52)	0,63	514,80(397,09)
28437	1956,97	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,32	209,96(140,94)	34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,89	16025,26(15854,60)
28559	1963,33	31,78	0,79	216,38(175,74)	0,77	274,63(235,26)	34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,75	816,48(674,02)
28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,43	1642,11(111,88)	34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,62	939,65(522,80)
28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,21	395,41(251,53)	34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	0,99	3078,08(2661,07)
29123	1989,96	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,83	325,99(287,19)	34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,73	380,48(288,19)
29165	1992,02	22,05	0,85	696,21(378,82)	0,87	1853,30(724,94)	34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,52	209,72(139,46)
29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,78	281,94(196,92)	34770	2272,32	23,84	0,73	256,83(202,07)	0,6	226,84(146,44)
29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,58	343,00(200,69)	34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,44	178,42(109,92)
29349	2004,02	24,63	0,37	325,78(74,64)	0,56	214,11(139,84)	34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,92	3764,93(3164,95)
29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,86	1652,77(1240,38)	34945	2279,57	23,77	0,38	503,27(139,60)	0,42	1367,54(89,39)
29431	2008,98	32,37	0,53	615,30(382,80)	0,47	792,63(619,17)	35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,71	590,60(450,25)
29518	2013,97	31,78	0,24	79,31(53,98)	0,63	132,25(112,15)	35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,56	234,70(129,62)
29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	0,97	1868,58(1696,53)	35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,99	3969,61(3466,60)
29670	2020,03	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,89	686,42(619,47)	35433	2305,7	34,8	0,31	194,18(145,03)	0,61	317,22(229,49)
29855	2029,96	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,5	249,23(188,94)	35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,56	278,60(217,45)
29883	2031,01	32,63	0,79	684,93(478,45)	0,82	1003,78(875,61)	35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,91	832,96(773,41)
30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,62	1327,91(774,02)	35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,66	845,81(751,57)
30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,47	368,77(193,97)	35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,33	246,01(162,69)
30196	2046,99	32,56	0,86	1089,70(930,70)	0,95	1855,58(1643,17)	35795	2320,79	22,48	0,85	491,10(267,05)	0,47	307,34(120,02)
30231	2048,01	21,95	1	10558,13(8978,76)	0,98	14618,22(12648,10)	35950	2328,06	20,83	0,87	1696,49(481,86)	0,42	1139,87(202,40)
30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,94	1546,77(1009,73)	36049	2332,08	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,51	3120,72(2218,05)
30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,62	415,79(295,00)	36152	2335,75	26,81	0,55	171,13(89,38)	0,51	199,07(118,74)
30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,41	627,96(113,03)	36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,85	681,97(512,48)
30490	2063,01	28,57	0,82	415,05(301,64)	0,91	904,11(746,89)	36245	2339,17	22,83	0,46	228,37(122,72)	0,28	127,72(73,35)
30523	2065	24,48	0,86	830,95(731,29)	0,84	733,93(508,57)	36262	2340,26	20,54	0,44	590,39(294,53)	0,18	399,30(216,76)
30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1856,82)	0,82	1468,54(1059,18)	36319	2343,49	20,06	0,49	605,16(298,76)	0,4	509,24(222,46)
30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,43	7731,64(361,64)	36344	2344,15	34,06	0,11	98,27(57,44)	0,4	147,38(103,56)
30635	2071	25,39	0,89	1418,07(1344,55)	0,88	1033,81(899,22)	36453	2349,14	27,35	0,47	302,58(215,22)	0,47	208,90(159,91)
30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	0,63	986,72(633,82)	36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,94	1205,70(964,59)
30809	2079,01	28,64	1	4651,79(3866,77)	1	7030,63(6726,85)	36677	2361,19	20,76	0,71	346,34(236,72)	0,57	675,48(377,04)
36860	2368,13	28,75	0,87	442,33(306,05)	0,74	317,43(232,15)	45532	2758,23	28,95	0,25	129,52(73,34)	0,46	130,83(104,49)
36934	2371,18	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,51	183,33(120,86)	45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,68	1766,19(1088,07)
37047	2377,19	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,83	1845,23(1463,93)	45777	2767,29	21,59	0,82	614,32(173,80)	0,69	967,68(395,18)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,86	845,38(754,33)	46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,57	598,73(279,98)
37321	2389,33	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,38	72148,38(5307,51)	46083	2778,8	35,02	0,53	103,20(78,33)	0,56	147,32(103,53)

37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,53	784,92(275,11)	46450	2796,76	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,42	232,83(102,58)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,73	450,95(316,59)	46563	2802,82	36,21	0,4	193,70(88,30)	0,44	248,11(123,21)
37702	2407,18	27,65	0,86	393,15(365,68)	0,9	783,24(701,96)	46674	2808,99	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,94	995,82(830,18)
37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,59	213,67(142,66)	46857	2816,5	28,41	0,16	221,21(71,97)	0,41	261,63(118,21)
37816	2414,26	19,57	0,62	868,81(492,81)	0,38	809,43(352,34)	46947	2821,19	23,73	0,83	461,33(209,60)	0,43	212,59(110,55)
37987	2423,18	27,63	0,86	229,08(166,99)	0,84	484,66(388,98)	46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,84	769,72(620,13)
37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,31	6556,72(1528,20)	47039	2825,36	24,47	0,99	12321,07(10779,90)	1	15042,21(14323,00)
38127	2430,19	28,28	0,78	362,83(342,63)	0,87	530,70(476,36)	47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,34	142,08(73,13)
38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,95	1097,90(958,76)	47328	2839,42	24,17	0,29	415,30(135,14)	0,43	1101,23(816,72)
38446	2445,8	28,15	0,89	205,93(146,61)	0,78	265,46(219,76)	47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,5	526,95(226,36)
38677	2457,71	34,2	0,3	76,79(57,38)	0,55	142,78(111,18)	47633	2854,44	34,88	0,9	1235,97(1020,28)	0,97	2392,30(1974,78)
38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,1	182,50(84,14)	47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0,22	292,57(206,50)
38938	2471,25	34,76	0,49	183,79(165,29)	0,77	488,98(371,36)	47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,55	925,07(465,27)
38945	2472,04	27,91	0,34	129,87(88,60)	0,49	192,30(143,98)	48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,09	177,48(50,63)
39189	2483,21	27,61	0,95	815,52(636,81)	0,83	584,91(481,07)	48333	2891,39	29,42	0,85	479,58(334,44)	0,2	125,85(73,57)
39209	2485,16	34,39	0,05	85,31(34,00)	0,48	235,83(97,24)	48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,69	276,62(205,05)
39267	2487,46	28,17	0,89	246,24(175,42)	0,83	464,71(382,61)	48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,26	560,71(175,51)
39543	2501,21	34,37	0,1	65,34(31,73)	0,45	153,77(90,04)	48717	2912,26	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,9	795,31(701,13)
39573	2503,01	28,16	0,26	12502,49(75,86)	0,49	262,01(105,69)	48756	2914,57	24,28	0,88	562,64(350,41)	0,62	389,55(168,46)
39748	2507,21	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,54	342,68(121,16)	48922	2923,67	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,58	274,82(220,16)
39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,44	360,89(146,61)	49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,68	826,84(520,04)
40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,4	10947,83(2242,83)	49111	2933,42	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,7	414,14(299,22)
40147	2525,21	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,72	798,04(600,20)	49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,25	21096,44(1884,30)
40384	2534,56	22,81	0,25	1877,41(243,06)	0,42	3276,55(521,11)	49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,66	245,25(186,23)
40524	2541,09	27,86	0,27	77,80(45,52)	0,48	177,80(138,02)	49234	2939,34	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0,11	1358,06(432,26)
40602	2544,7	28,15	0,86	391,95(318,92)	0,79	319,38(240,62)	49273	2941,03	29,06	0,55	230,16(175,33)	0,41	209,79(121,63)
40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,56	372,06(265,76)	49376	2946,44	34,97	0,23	92,64(64,64)	0,52	158,49(87,25)
40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,81	363,05(237,19)	49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,76)	0,72	596,51(409,19)
40771	2553,52	34,27	0,62	628,70(148,91)	0,57	1082,53(485,42)	50116	2989,4	24,42	0,85	398,75(352,36)	0,58	960,25(239,48)
40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,45	1226,80(436,97)	50210	2994,12	29,52	0,48	264,44(184,55)	0,69	406,30(309,80)
40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,64	444,53(210,65)	50422	3007,42	20,95	0,43	263,90(176,00)	0,54	393,20(309,73)
40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,57	3237,20(1006,99)	50479	3011,46	29,72	0,98	1337,32(1093,17)	0,98	1904,55(1776,87)
40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	0,98	5460,99(4879,23)	50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,92	5193,69(3450,65)
41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,6	586,45(234,59)	50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,87	1545,25(1281,40)
41013	2564,89	27,18	0,48	255,40(126,67)	0,26	194,19(83,22)	50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,27	503,69(159,95)
41217	2574,08	32,92	0,13	71,08(45,74)	0,49	126,82(89,85)	50760	3023,49	20,95	0,34	157,26(140,77)	0,52	253,90(210,85)
41270	2576,21	34,22	0,3	83,86(75,43)	0,44	153,99(113,36)	50815	3025,69	29,85	0,3	128,36(104,90)	0,64	234,54(194,60)
41459	2584,3	35,15	0,76	315,66(211,22)	0,82	699,99(538,71)	50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,11	1290,23(436,02)
41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,78	412,94(221,12)	51014	3035	42,23	0,57	379,81(219,99)	0,67	730,13(492,46)
41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,37	912,17(84,99)	51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,39	1727,48(295,23)
42131	2612,03	34,88	0,88	345,66(298,53)	0,92	562,14(455,93)	51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	0,97	2606,97(2550,45)
42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,48	158,76(117,07)	51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,59	193,84(150,88)
42698	2636,28	24,3	0,32	125,94(92,92)	0,44	191,33(134,01)	51332	3049,45	24,97	0,46	273,56(184,96)	0,16	190,14(122,28)
42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,31	266,24(72,89)	51528	3058,41	24,75	0,77	306,76(219,67)	0,77	424,07(361,63)
42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,79	14082,10(605,35)	51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,55	601,94(436,54)
42816	2641,14	19,56	0,45	535,08(459,15)	0,14	445,73(224,67)	51953	3080,99	29,92	0,62	309,23(268,12)	0,78	405,05(399,55)
42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,69)	0,56	528,13(374,01)	52137	3091,41	28,33	0,78	263,93(248,07)	0,66	447,86(363,85)
42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,61	222,42(141,44)	52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,68	401,61(290,04)
43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,8	9842,43(2208,19)	52150	3092,45	30,97	0,78	440,78(337,29)	0,87	719,99(611,17)
43324	2663,27	23,45	0,93	698,57(539,80)	0,9	1131,37(918,45)	52260	3098,49	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,94	996,97(916,02)
43481	2668,46	42,02	0,62	455,87(280,94)	0,67	817,59(504,13)	52440	3108,39	35,89	0,13	63,39(37,81)	0,41	133,42(80,84)
43842	2682,22	22,49	0,89	480,99(366,04)	0,87	740,71(672,71)	52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,84	481,19(427,35)
44158	2697,01	28,98	0,26	104,91(52,99)	0,45	143,62(104,60)	52652	3121,31	30,23	0,78	588,19(447,80)	0,86	843,40(792,27)
44288	2702,1	38,01	0,42	210,45(111,74)	0,53	294,80(162,64)	52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,58	260,33(210,74)
44502	2713,18	29,15	0,36	121,70(100,12)	0,64	192,33(162,02)	52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,88	1083,12(786,79)
44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,42	2214,45(163,17)	53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,77	953,73(735,98)
44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,69	397,56(244,48)	53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,27	111,61(72,95)
45086	2739,25	28,4	0,49	148,72(104,97)	0,76	224,15(165,46)	53141	3149,6	31,22	0,85	308,59(222,88)	0,83	602,25(505,99)
45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,22	765,77(228,84)	53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,84	727,43(518,40)
45153	2742,34	28,96	0,89	623,36(510,52)	0,93	1666,91(1611,72)	53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,74	372,33(313,11)
45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,11	329,92(173,92)	53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,45	421,20(250,51)
45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,6	181,31(154,17)	53656	3184,67	24,91	0,57	486,32(361,76)	0,61	575,03(277,57)
45315	2748,87	36,34	0,25	127,39(97,74)	0,45	138,21(73,29)	53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,83	1609,70(1115,76)
45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,54	174347,43(2964,06)	53989	3207,68	24,76	0,42	340,50(229,37)	0,26	274,81(140,11)
45460	2754,36	29,64	0,64	258,12(188,59)	0,69	323,68(285,85)	53999	3209,46	22,66	0,98	4123,73(2839,04)	0,97	5585,90(5085,43)
45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,69	281,75(169,29)	54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,46	298,19(130,04)
54222	3223,5	39,03	0,52	879,74(520,81)	0,63	1273,45(754,67)	61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,91	1044,10(828,44)
54464	3240,47	25,2	0,8	609,13(454,01)	0,5	447,67(186,87)	61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,86	2090,48(1502,91)
54486	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,66	804,89(298,54)	61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,64	256,38(181,95)
54551	3248,54	30,65	0,96	1575,81(1188,58)	0,96	1878,28(1601,87)	61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,36)	0,15	278,80(110,90)
54637	3252,32	28,76	0,67	1178,26(285,60)	0,45	836,19(148,16)	62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,32	2283,40(662,95)
54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,66	1296,47(573,19)	62155	3765,31	42,77	0,25	207,35(91,87)	0,42	272,44(188,63)
54720	3258,51	22,89	0,89	1378,87(1006,55)	0,91	1824,50(1594,66)	62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,5	9010,58(1344,09)
54847	3260,4	41,55	0,37	165,24(115,56)	0,47	487,00(342,80)	62281	3774,85	32,74	0,55	177,43(110,89)	0,58	266,63(151,22)
54881	3261,77	19,55	0,49	515,69(281,52)	0,13	341,77(159,60)	62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,85	572,63(412,07)

54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,54	220,98(163,68)	62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,67	657,51(468,67)
54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,83	696,26(497,26)	62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,53	240,79(142,49)
54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3893,83)	0,92	2922,43(2330,56)	63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,69	1214,79(687,64)
54935	3266,61	30,06	0,12	63,63(52,78)	0,44	128,16(119,16)	63020	3832,74	21,72	0,77	1225,76(629,97)	0,33	616,67(189,87)
55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,8	1359,43(1237,55)	63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,86	2661,79(1315,91)
55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,34	89,88(46,66)	63188	3847,44	26,98	0,45	217,35(159,67)	0,19	173,21(101,20)
55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,94	1792,79(1517,84)	63252	3851,71	24,93	0,33	510,51(164,51)	0,45	801,56(337,27)
55562	3298,48	36,06	0,62	384,36(279,26)	0,6	488,26(395,82)	63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,79	1159,04(916,65)
55716	3307,79	25,99	0,44	365,61(172,49)	0,22	290,67(80,17)	63520	3870,86	33,41	0,26	77,27(48,83)	0,52	166,14(125,41)
55829	3314,41	20,12	0,75	1049,36(772,24)	0,61	811,52(581,98)	63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,69	366,19(321,40)
55887	3318,68	30,98	0,33	119,74(115,59)	0,63	225,90(187,77)	63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,37	269,02(155,17)
55959	3322,61	19,87	0,57	1542,12(816,29)	0,45	1199,27(533,51)	63620	3886,87	33,52	0,16	79,72(73,23)	0,51	186,38(155,39)
56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,44	655,16(302,88)	63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,91	1450,95(557,37)
56184	3334,27	31	0,47	146,93(128,29)	0,67	293,11(268,10)	64079	3906,75	24,13	0,85	1864,78(887,76)	0,32	1252,89(195,13)
56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2066,71)	0,93	1857,43(1485,28)	64345	3927,81	33,56	0,58	176,94(133,71)	0,7	240,30(189,16)
56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,72	427,04(338,46)	64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,08	211,85(153,49)
56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,66)	0,64	205,60(171,95)	64533	3943,99	33,61	0,6	180,47(127,44)	0,73	224,07(186,27)
56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,49	346,22(209,20)	64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,59	236,87(138,36)
56547	3356,53	22,06	0,29	3746,34(445,19)	0,43	7379,61(1257,79)	64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,81	804,15(669,45)
56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	0,9	1401,00(1119,61)	64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(362,64)	0,1	554,15(254,24)
56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,59	321,48(203,82)	64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,46	941,72(478,18)
56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,86	1196,89(983,43)	64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,77	1566,91(1198,09)
57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,55	403,72(289,53)	65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,87	2945,57(1855,83)
57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,74	328,69(266,16)	65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,07	400,30(168,19)
57331	3409,63	31,88	0,71	651,22(252,25)	0,87	531,77(395,07)	65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,52	1094,89(442,71)
57434	3416,42	31,99	0,93	1124,21(786,03)	0,95	1299,33(1084,08)	65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,94	836,91(764,51)
57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	0,97	1991,13(1738,31)	65411	4008,28	33,56	0,41	522,36(96,56)	0,14	225,04(66,53)
57590	3426,48	27,7	0,31	98,73(87,69)	0,58	145,41(110,51)	65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,46	18946,83(2589,40)
57674	3432,71	32,02	0,96	998,80(720,60)	0,94	1262,89(1089,14)	65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,39	463,94(271,20)
57716	3435,82	19,94	0,46	822,84(314,84)	0,37	1046,83(410,15)	65639	4022,38	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,75	398,07(351,54)
57835	3441,71	31,39	0,97	6887,78(5769,25)	1	8675,39(8166,00)	65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,43	326,61(214,65)
58038	3457,46	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,55	1418,46(694,98)	65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,4	441,06(273,52)
58063	3457,73	31,51	0,99	12909,38(12336,50)	1	17524,78(17396,85)	65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,37	398,62(326,49)
58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,1	426,59(279,49)	65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,09	195,88(85,02)
58339	3478,35	41,65	0,4	397,37(319,13)	0,45	595,95(464,14)	65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,31	348,06(138,68)
58670	3501,71	31,83	0,43	172,34(115,11)	0,42	151,03(88,28)	66019	4042,93	33,13	0,46	220,38(163,18)	0,33	171,49(124,14)
59069	3530,63	26,11	0,54	502,80(336,36)	0,64	601,83(441,88)	66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,71	1053,88(663,02)
59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,29	190,46(104,88)	66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,82	2411,09(1757,22)
59315	3546,82	28,7	0,22	300,63(233,79)	0,55	518,98(306,12)	66120	4047,97	25,4	0,73	294,70(126,25)	0,54	267,67(170,19)
59452	3556,63	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	0,98	7931,89(1451,19)	66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,5	701,70(443,51)
59503	3559,71	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,77	1064,03(836,13)	66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,53	412,24(329,08)
59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,3	410,38(157,17)	66392	4067,63	31,22	0,54	202,59(119,45)	0,57	337,32(222,28)
59827	3583,5	41,45	0,23	218,14(106,70)	0,41	476,88(289,25)	66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,63	250,22(169,98)
59899	3589,79	25,04	0,8	561,37(366,05)	0,83	657,54(480,61)	66587	4081,58	24,53	0,38	240,77(121,20)	0,53	306,97(213,21)
59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,52	760,40(421,35)	66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,18	3487,50(1595,34)
60081	3603,37	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,63	189,49(156,41)	66609	4083,75	31,32	0,68	477,13(344,97)	0,73	651,10(452,36)
60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,29	480,74(249,44)	66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,89	1430,39(1032,55)
60180	3612,53	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,22	80,73(50,91)	66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,18	2752,24(1499,10)
60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,77	288,03(236,54)	66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,14	106,76(68,40)
60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,5	471,57(230,59)	67038	4113,77	24,46	0,64	406,93(312,17)	0,61	287,51(206,01)
60446	3632,65	21,28	0,65	450,72(309,65)	0,18	252,08(122,13)	67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,44	9274,62(1084,53)
60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,33	130,96(102,16)	67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,19	1426,46(327,54)
60495	3633,71	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,53	462,15(283,95)	67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,31	577,32(307,96)
60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,84	352,65(322,05)	67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,79	406,51(254,26)
60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,24	284,31(160,91)	68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,29	239,65(150,26)
60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,2	310,73(90,12)	68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,6	3859,01(344,40)
60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,78	1047,73(731,66)	68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,12	835,50(289,70)
61189	3686,04	22,21	0,96	3928,47(3063,29)	0,75	1890,25(1321,91)	68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,76	4728,88(3293,78)
61204	3686,44	32,44	0,15	97,46(38,43)	0,51	158,10(109,63)	68864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,41	770,78(478,30)
61327	3697,47	23,71	0,23	170,71(79,04)	0,61	276,99(233,28)	69285	4265,75	25,88	0,54	391,42(251,78)	0,38	299,55(133,94)
61387	3702,45	32,45	0,74	305,34(201,49)	0,81	423,05(346,15)	69486	4278,77	23,34	0,83	689,45(465,58)	0,55	545,45(296,93)
61421	3706,68	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,53	1530,66(726,26)	69920	4306,58	32,43	0,29	244,48(147,94)	0,5	392,80(295,50)
70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7847,87)	0,52	3804,25(902,13)	79504	4960,52	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,41	5420,10(585,89)
70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,14	487,14(189,65)	79530	4962,96	22,84	0,48	361,61(285,42)	0,34	325,33(195,79)
70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,21	526,21(156,59)	79652	4976,46	20,82	0,51	5563,77(819,19)	0,21	3409,93(516,09)
70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,54	448,30(137,60)	79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	0,97	2334,52(1960,43)
70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,18	369,95(81,53)	80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,07	200,11(104,66)
70745	4349,6	23,38	0,96	3993,47(2824,18)	0,76	1626,20(663,92)	80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(366,14)	0,14	596,18(148,63)
70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,87	3317,82(2260,31)	80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,19	678,77(177,62)
70980	4363,14	23,05	0,62	1135,68(765,85)	0,26	776,45(231,64)	80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,2	712,92(298,81)
71030	4365,87	27,51	0,44	707,86(275,98)	0,1	592,95(155,01)	80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,24	2688,44(770,04)
71141	4369,07	20,21	0,86	4123,54(2519,13)	0,66	1693,57(916,90)	80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0,09	177,04(71,72)
71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,12	210,49(134,61)	80740	5213,25	22,44	0,52	211,14(179,93)	0,49	174,39(129,63)
71256	4378,88	23,14	0,86	763,69(521,75)	0,27	580,95(154,96)	80783	5228,15	27,04	0,6	754,20(476,33)	0,72	866,46(746,21)
71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,8	1719,52(617,76)	80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,21	1246,50(436,72)

71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,37	241,03(131,70)	80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,22	478,92(215,78)
71325	4382,19	28,07	0,55	514,60(318,10)	0,14	465,42(214,01)	81452	5427,38	22,93	0,43	446,01(165,56)	0,32	170,53(100,94)
71426	4387,32	20,74	0,88	1194,96(512,35)	0,18	423,50(107,22)	81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,24	1481,59(846,35)
71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,54	631,39(405,34)	81680	5508,61	25,31	0,56	1350,10(1186,63)	0,11	838,64(418,01)
71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4881,18)	0,56	1102,58(640,80)	82062	5627,55	20,27	0,86	1085,27(889,60)	0,05	695,24(443,97)
71974	4421,04	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,31	336,53(201,52)	82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,03	168,47(116,66)
72057	4426,27	20,09	0,84	1399,18(727,14)	0,37	864,80(239,84)	83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,27	859,65(293,35)
72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,75	2510,57(1597,21)	83236	6169,85	24,83	0,32	762,94(257,52)	0,58	830,12(597,88)
72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,23	1106,19(305,27)	83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,71	1854,03(1259,52)
72511	4453,64	24,86	0,38	173,51(121,51)	0,58	217,13(194,35)	83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,7	2116,45(514,71)
72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,15	1356,74(542,11)	83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,18	1057,70(481,50)
72679	4465,14	20,17	0,87	1321,21(891,67)	0,15	905,07(396,78)	83831	6491,14	19,44	0,42	443,95(245,03)	0,17	153,58(123,70)
72730	4467,94	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,74	504,14(457,17)	83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	0,41	1307,36(537,28)
72744	4469,07	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,09	4130,39(856,58)	84093	6650,84	25,52	0,84	250,28(220,57)	0,42	210,33(156,65)
73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,1	199,59(75,58)	84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,59	518,83(323,86)
73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2807,20)	0,63	1440,09(267,61)	85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,4	288,85(203,59)
73599	4520,22	19,97	0,84	900,78(635,91)	0,11	637,99(120,70)	85675	8111,1	19,84	0,41	1171,83(550,18)	0,08	838,96(305,35)
73841	4534,89	23,78	0,46	903,16(537,34)	0,17	727,90(353,80)	85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,85	3043,15(1896,90)
73897	4538,61	26,35	0,38	169,87(119,51)	0,65	238,48(180,32)	85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,71	1192,51(657,97)
74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,5	1184,91(513,97)	85985	8445,41	19,52	0,6	1098,98(652,08)	0,21	716,35(264,26)
74103	4550,95	23,31	0,62	821,75(581,48)	0,18	549,34(188,89)	86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,27	1553,15(315,17)
74216	4557,03	20,09	0,85	1121,32(844,22)	0,14	155,19(106,35)	86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,78	2334,57(1232,16)
74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,17	471,33(274,58)	86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,82	1592,44(925,31)
74851	4592,08	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,13	476,87(233,93)	86433	8917,52	22,55	0,73	613,53(389,07)	0,54	422,22(283,44)
75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,12	6502,35(312,80)	86452	8933,99	22,58	0,4	572,66(419,05)	0,48	308,78(211,93)
75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,83	564,55(512,63)	87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,83	1567,00(1072,24)
75590	4637,97	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,35	327,68(184,32)	87229	9883,8	20,79	0,38	641,02(334,37)	0,52	717,08(479,18)
75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,94	2400,71(1838,43)	87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,56	697,83(321,87)
76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,62	393,88(260,61)	87581	10216,7	21,06	0,41	541,56(302,33)	0,19	357,36(145,74)
76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,12	129,77(73,47)	87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,12	4467,01(1224,91)
77253	4758,91	29,85	0,41	187,87(137,73)	0,25	143,41(94,69)	87666	10342,3	22,97	0,84	2891,94(1831,31)	0,37	1708,29(1001,10)
77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,46	822,23(490,80)	88480	11474,8	21,58	0,57	476,84(372,06)	0,1	419,49(160,73)
77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0,03	226,55(67,08)	88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0,07	307,11(146,19)
77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,18	443,79(171,27)	88611	11722,2	19,58	0,83	65005,58(4200,76)	0,2	17631,15(1419,53)
77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	0,98	2509,18(2080,98)	88657	11738,4	19,6	0,65	33692,15(4943,60)	0,26	21237,04(688,74)
77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,45	1605,91(746,06)	88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,53	265,34(168,90)
78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,53	1496,85(488,13)	89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,1	411,84(55,47)
78323	4846,44	26,31	0,6	421,79(301,57)	0,69	562,24(393,09)	89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,45	241,68(150,42)
78363	4849,07	23,86	0,86	2440,60(1923,95)	0,38	1311,06(507,64)	90166	15817,7	19,43	0,88	1356,01(763,66)	0,33	1170,36(312,60)
78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0,04	305,57(135,00)	14182494	1438,73	27,92	0,97	2508,93(2205,24)	0,91	3023,15(2978,77)
78518	4864,81	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,25	712,36(218,76)	14185336	4306	25,13	0,79	1658,22(1013,50)	0,26	1096,04(395,47)
78815	4890,89	26,5	0,76	761,80(604,05)	0,44	385,97(284,23)	14185618	5211,87	27,09	0,14	405,21(273,29)	0,47	558,28(413,88)
79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,19	509,37(227,75)							

Tabelle 4: diabetische Nephrophatie gegen andere Erkrankungen

			Krank-heit		Kontrolle (alle anderen)					Krank-heit		Kontroll (alle anderen)	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (mec.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,41	164,67(135,77)	0,46	135,33(91,01)	8920	1166,62	22,8	0,62	1679,60(296,85)	0,57	275,64(149,68)
629	838,44	35,05	0,28	349,95(317,63)	0,49	172,71(102,25)	8982	1169,67	20,61	0,41	669,40(621,62)	0,27	574,05(303,47)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,27	259,47(69,45)	8991	1170,59	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,35	219,90(74,97)
1115	868,45	23,36	0,66	210,19(199,78)	0,79	217,00(150,32)	9120	1175,59	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,28	371,34(79,27)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,15	463,69(92,11)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,41	261,56(82,31)
1389	884,36	24,91	0,67	668,83(532,78)	0,87	463,58(285,27)	9438	1186,59	22,27	0,55	451,76(260,70)	0,8	749,53(587,00)
1585	892,32	35,23	0,57	428,28(159,31)	0,71	441,25(281,08)	9628	1193,65	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,11	499,89(161,40)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,23	79,87(53,31)	9813	1196,59	21,07	0,57	948,20(801,04)	0,61	758,35(558,34)
1816	902,51	24,06	0,45	189,81(123,49)	0,21	146,56(85,63)	9878	1198,66	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,18	425,76(185,77)
1830	903,45	21,75	0,19	329,27(124,64)	0,4	115,04(81,35)	9909	1199,63	21,92	0,57	499,67(425,69)	0,71	357,58(287,24)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	0,9	2092,00(1473,93)	9941	1200,59	24,21	0,98	5142,16(4122,93)	0,97	7942,96(6388,80)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,81	708,62(480,33)	10027	1204,65	21,93	0,24	792,74(386,36)	0,44	280,02(167,71)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,25	72,11(47,79)	10108	1208,55	26,58	0,5	462,93(266,39)	0,39	335,17(165,39)
2032	912,55	20,04	0,71	4529,41(791,40)	0,35	1407,98(292,91)	10130	1209,58	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,77	723,43(544,43)
2092	915,28	35,24	0,45	296,33(254,82)	0,39	239,41(151,13)	10157	1210,45	36,58	0,48	396,22(185,55)	0,67	584,53(380,82)
2242	922,45	22	0,52	375,08(157,13)	0,45	135,87(107,13)	10180	1211,6	25,9	0,16	144,51(82,92)	0,46	157,44(123,13)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,6	171,08(91,73)	10190	1211,69	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,11	1213,87(423,57)
2432	931,51	19,99	0,38	447,83(459,38)	0,5	229,64(164,44)	10217	1212,69	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,42	451,45(124,48)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,4	77,57(56,79)	10368	1216,59	24,27	0,76	964,79(789,22)	0,89	1433,70(1200,51)
2712	944,55	21,35	0,55	1062,59(707,29)	0,74	597,23(390,56)	10419	1217,58	35,91	0,48	2697,01(2195,28)	0,6	3757,64(3209,65)
2759	947,5	24,75	0,22	153,67(100,19)	0,56	251,60(161,19)	10600	1221,63	26,86	0,29	156,13(109,68)	0,4	98,10(76,56)
2808	949,28	34,75	0,41	303,28(233,69)	0,35	490,84(321,87)	10655	1223,6	27,47	0,69	275,01(192,35)	0,61	181,66(147,92)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,42	114,64(71,43)	10662	1223,64	19,76	0,62	832,44(633,64)	0,38	704,48(266,47)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,65	232,34(163,60)	10798	1228,63	21,77	0,47	655,98(189,19)	0,31	175,60(83,95)
3103	963,54	21,65	0,33	209,73(232,16)	0,44	118,32(95,96)	11042	1235,61	26,73	0,6	1842,70(1433,76)	0,55	2661,65(1923,75)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,16	342,30(80,86)	11362	1247,58	22,02	0,93	1955,58(1362,23)	0,91	1233,25(902,41)
3284	969,51	20,71	0,48	923,02(295,64)	0,3	345,18(140,16)	11432	1250,52	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,31	2564,72(1240,80)
3341	971,55	19,56	0,47	587,58(215,40)	0,19	261,06(142,03)	11453	1250,69	20,45	0,16	147,00(92,60)	0,47	583,32(166,32)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1163,89)	0,17	649,56(270,06)	11554	1252,67	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,24	1086,51(232,93)
3483	978,49	20,53	0,31	146,83(73,24)	0,53	188,65(138,76)	11737	1257,49	34,26	0,93	3342,33(2957,14)	0,97	2842,78(2145,59)
3566	981,62	24,76	0,67	505,47(324,33)	0,89	887,70(525,20)	11831	1260,61	21,84	0,62	665,86(424,58)	0,56	595,35(310,32)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(676,61)	0,21	539,55(256,49)	11953	1262,62	22,43	0,41	444,93(406,13)	0,22	293,36(200,29)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,12	145,13(98,21)	12050	1265,64	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,85	8689,79(5062,03)
3723	988,55	21,83	0,6	586,45(476,60)	0,73	359,74(258,47)	12127	1268,62	21,39	0,43	399,18(280,57)	0,5	274,20(213,07)
3964	998,54	24,76	0,47	371,86(193,58)	0,33	194,68(65,09)	12132	1268,62	27,33	1	10762,70(8783,06)	0,97	8925,54(4811,09)
4029	1002,51	24,5	0,48	213,41(172,54)	0,22	156,61(107,81)	12180	1270,68	29,49	0,28	135,99(86,20)	0,46	181,67(154,26)
4282	1013,41	25,26	0,98	2765,88(2184,62)	0,98	2268,59(1565,24)	12588	1283,62	27,29	0,55	980,05(431,76)	0,52	302,85(210,32)
4350	1016,49	25,81	0,97	1180,28(931,63)	0,97	1709,71(1433,03)	12618	1284,62	28,22	0,47	223,93(139,44)	0,46	123,49(86,03)
4590	1025,51	25,44	0,38	243,58(181,15)	0,66	336,21(264,40)	12639	1285,75	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,13	1006,87(257,46)
4690	1028,56	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,36	151,49(72,67)	12705	1287,65	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,51	441,49(342,45)
4786	1032,55	21,27	0,55	537,23(450,40)	0,7	930,71(613,91)	12828	1292,48	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,43	238,59(174,74)
5010	1040,41	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,3	190,05(112,06)	12838	1292,65	27,95	0,6	3487,74(730,21)	0,22	1214,02(325,73)
5185	1046,54	25,73	0,41	284,08(170,51)	0,5	423,71(120,57)	12975	1296,64	26,52	0,45	916,48(676,36)	0,47	522,44(170,67)
5267	1050,52	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,83	685,27(522,90)	13007	1297,76	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,32	4436,46(405,52)
5330	1053,53	25,08	0,36	189,72(116,68)	0,55	204,18(156,75)	13235	1304,59	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,5	519,96(168,42)
5786	1068,56	21,69	0,78	554,67(432,60)	0,8	363,35(303,45)	13239	1304,66	21,85	0,4	305,37(279,22)	0,45	262,17(188,75)
6291	1080,54	26,73	0,34	134,97(123,38)	0,62	325,34(241,52)	13358	1308,63	28,39	0,45	1240,53(326,78)	0,13	831,42(136,79)
6336	1082,55	21,27	0,59	221,20(216,18)	0,61	236,49(157,26)	13377	1309,72	27,93	0,57	2040,14(550,12)	0,29	858,12(211,44)
6512	1090,54	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,2	172,15(74,85)	13438	1311,93	20,7	0,43	1646,11(525,86)	0,13	922,66(196,36)
6614	1094,61	25,17	0,41	404,37(205,70)	0,2	181,77(85,58)	13769	1321,65	28,4	0,98	7322,88(6784,99)	0,96	15458,22(12385,60)
6670	1096,53	26,12	0,78	2360,16(1382,10)	0,92	5491,46(4945,75)	13790	1322,47	36,45	0,52	708,04(523,57)	0,59	435,66(330,33)
6762	1098,56	21,42	0,53	489,06(292,67)	0,56	355,16(205,34)	13851	1324,65	28,72	0,71	608,93(488,48)	0,53	456,90(317,89)
6802	1099,53	28,3	0,78	420,02(310,38)	0,92	676,46(547,68)	14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,32	1173,69(132,88)
6807	1099,56	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,67	446,53(227,30)	14114	1332,79	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,15	913,81(291,78)
6886	1100,59	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,35	730,93(163,99)	14232	1337,73	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,2	572,75(164,24)
6997	1104,54	26,53	0,48	335,60(165,11)	0,38	164,75(69,62)	14235	1337,67	38,1	0,29	127,17(103,39)	0,47	225,87(170,88)
7155	1108,59	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,32	405,67(100,50)	14319	1340,65	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,5	130,33(74,56)
7285	1113,51	27,38	0,9	383,76(358,66)	0,8	351,03(271,52)	14523	1349,48	36,47	0,64	286,63(247,70)	0,75	214,76(177,22)
7289	1113,58	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,26	555,74(242,82)	14608	1351,69	38,77	0,43	315,05(208,17)	0,61	373,91(272,26)
7320	1114,54	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,94	3467,66(3141,51)	14744	1353,69	28,17	0,45	619,62(453,07)	0,12	309,21(105,81)
7373	1116,59	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,44	256,15(150,62)	14745	1353,71	25,68	0,62	255,44(180,87)	0,83	456,67(393,35)
7696	1126,57	25,61	0,66	338,75(250,25)	0,52	237,86(176,54)	14852	1357,63	30,1	0,28	96,22(69,63)	0,51	128,79(99,59)
7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,2	1240,26(168,99)	14899	1359,69	22,94	0,16	133,53(54,96)	0,45	872,11(185,62)
7897	1132,61	24,51	0,4	130,28(52,59)	0,42	101,40(71,89)	14925	1361,69	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,53	360,27(270,02)
8021	1137,6	27,02	0,21	79,13(57,05)	0,44	137,86(99,78)	15073	1367,7	38,87	0,66	774,35(597,41)	0,81	1047,68(808,06)
8150	1141,57	25,2	0,59	287,98(189,64)	0,82	350,58(291,87)	15089	1368,68	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,39	615,68(208,78)
8179	1142,61	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,47	221,08(159,54)	15325	1375,67	23,28	0,17	96,16(67,77)	0,41	153,62(115,61)
8368	1150,61	22,42	0,71	354,44(307,17)	0,76	284,72(234,38)	15388	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	0,98	2850,53(2591,59)
8454	1154,57	36,72	0,34	136,48(131,91)	0,51	142,35(80,68)	15569	1386,73	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,5	446,74(184,08)
8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,29	202,52(82,67)	15575	1386,91	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,24	3039,05(352,23)

8667	1159,64	26,09	0,66	1269,99(666,87)	0,49	933,15(245,98)	15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	0,96	28651,71(24167,90)
15975	1398,78	21,6	0,5	2858,71(767,54)	0,17	1780,79(207,06)	20212	1576,81	19,52	0,5	364,98(221,81)	0,61	768,80(398,71)
16137	1404,79	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,09	1030,04(152,27)	20264	1579,75	23,03	0,81	1054,40(886,07)	0,74	757,08(564,88)
16153	1405,71	20,13	0,17	91,71(84,40)	0,45	256,41(192,21)	20276	1579,78	29,83	0,91	1741,68(1709,22)	0,99	2780,99(2446,58)
16156	1405,73	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,27	594,41(184,56)	20368	1584,76	29,73	0,53	621,21(163,49)	0,52	215,56(101,92)
16159	1405,75	23,43	0,69	338,30(294,26)	0,76	252,18(185,56)	20381	1584,89	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,17	3726,06(434,40)
16188	1407,67	21,61	0,9	1894,14(1345,32)	0,95	1221,65(1003,05)	20450	1588,77	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,55	270,56(207,90)
16229	1408,72	39,13	0,45	545,33(395,57)	0,7	818,97(580,72)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,32	252,78(174,07)
16365	1413,62	25,78	0,66	432,21(339,81)	0,52	342,47(237,63)	20604	1596,81	22,99	0,31	902,61(277,37)	0,4	336,07(175,40)
16447	1417,69	20,01	0,67	782,58(599,10)	0,78	550,65(452,08)	20864	1608,76	22,39	0,21	138,56(106,90)	0,53	420,32(181,11)
16486	1419,75	28,4	0,53	8851,61(2647,41)	0,38	1369,80(138,12)	20869	1608,8	30,94	0,38	255,94(121,24)	0,65	896,98(249,11)
16563	1422,75	28,28	0,84	5824,47(4722,50)	0,89	3453,74(2992,45)	20952	1611,83	40,12	0,17	205,84(155,31)	0,41	383,83(295,20)
16577	1423,68	21,47	0,43	693,81(475,06)	0,51	862,86(302,70)	20995	1612,83	23,37	0,22	118,03(88,50)	0,53	193,15(136,02)
16604	1424,72	39,26	0,64	1869,64(1222,00)	0,86	3145,50(2241,67)	21019	1613,89	23,98	0,67	218,19(188,55)	0,77	276,50(257,26)
16983	1436,79	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,2	1810,31(413,53)	21239	1623,79	29,9	0,52	704,52(311,24)	0,49	484,54(151,85)
17034	1438,51	36,79	0,9	4581,69(3283,31)	0,95	5617,56(4470,82)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3408,64)	0,98	5171,89(4788,32)
17056	1439,72	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,72	778,27(237,64)	21260	1624,61	37,73	0,67	635,38(549,12)	0,85	1016,54(843,79)
17087	1440,72	39,19	0,38	512,17(295,10)	0,6	665,59(485,78)	21324	1627,76	29,48	0,6	301,18(218,27)	0,73	358,27(291,20)
17116	1442,68	27,76	0,43	442,98(368,44)	0,44	318,73(216,13)	21434	1631,78	47,02	0,43	7069,38(4736,71)	0,63	8528,77(6913,68)
17124	1442,84	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,13	889,84(219,51)	21566	1636,81	30,33	0,64	1569,44(1388,77)	0,66	2251,38(2016,92)
17210	1445,78	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,12	1503,33(417,11)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,78	927,52(595,80)
17220	1445,72	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,44	150,79(108,24)	21639	1640,65	23,36	0,91	2127,64(1865,73)	0,95	4026,23(3176,84)
17268	1447,77	19,49	0,64	421,22(252,69)	0,73	594,73(413,70)	21729	1645,83	24,99	0,48	2131,40(894,90)	0,23	1690,22(286,17)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,43	1360,87(432,94)	21991	1654,85	23,17	0,55	597,68(307,59)	0,44	532,95(199,03)
17355	1451,75	22,59	0,71	803,10(656,69)	0,9	1121,34(952,66)	22223	1664,82	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,92	725,01(613,82)
17390	1452,72	23,55	0,62	647,19(437,49)	0,68	356,64(280,38)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,68	465,76(213,32)
17458	1455,71	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,29	588,27(127,11)	22789	1692,86	30,86	0,79	447,49(261,88)	0,86	878,27(699,01)
17529	1458,69	28,03	0,43	646,44(506,47)	0,54	442,36(317,09)	22892	1697,95	21,26	0,48	16865,28(5107,08)	0,23	5254,23(327,90)
17563	1460,71	20,31	0,31	517,96(283,59)	0,45	217,05(135,63)	22896	1697,81	30,86	0,83	724,71(622,62)	0,96	996,94(892,13)
17568	1460,86	22,73	0,59	82083,67(13634,85)	0,41	10765,82(990,19)	22911	1698,67	37,53	0,34	542,41(216,00)	0,69	870,34(387,75)
17722	1466,72	28,54	0,45	228,28(111,71)	0,57	357,92(206,33)	23110	1708,85	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,93	1289,41(1074,77)
17740	1467,74	21,3	0,24	225,94(164,48)	0,46	309,78(229,04)	23218	1714,86	30,09	0,48	515,62(251,87)	0,35	480,20(157,57)
17744	1467,72	29,06	0,67	488,52(465,18)	0,59	425,72(311,41)	23246	1716,39	20,57	0,83	178843,98(2419,01)	0,77	18224,05(804,21)
17759	1467,85	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,93	1925,05(1215,86)	23252	1716,84	28,04	0,43	356,47(213,46)	0,8	577,06(460,64)
17798	1469,73	23,72	0,81	1823,75(1498,39)	0,96	2289,46(2029,63)	23384	1725,66	38,3	0,45	1065,71(712,21)	0,83	1600,47(1274,71)
17838	1470,75	21,09	0,12	86,70(82,91)	0,48	161,38(108,08)	23499	1730,85	30,06	0,6	602,32(443,00)	0,56	419,59(283,87)
17928	1474,74	22,43	0,64	882,16(738,66)	0,58	663,01(479,37)	23534	1732,84	28,33	0,78	1945,96(1248,40)	0,89	2843,21(2616,39)
18121	1483,77	20,65	0,47	746,62(438,97)	0,53	281,14(191,61)	23640	1735,98	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,28	2831,30(613,99)
18157	1485,74	23,78	0,84	718,80(561,20)	0,94	1137,15(1047,74)	23693	1737,84	23,73	0,98	3499,85(3372,79)	0,98	4535,80(4466,08)
18202	1486,75	21,17	0,34	195,00(181,32)	0,72	392,15(327,71)	23694	1737,85	31,04	0,76	2279,94(1986,86)	0,92	2932,27(2707,68)
18308	1491,8	39,86	0,38	425,73(295,57)	0,64	613,51(413,88)	23849	1746,69	38,27	0,22	128,78(82,85)	0,48	203,17(139,73)
18335	1493,74	22,11	0,48	194,19(158,04)	0,65	3506,43(219,53)	23945	1750,85	23,81	0,59	863,77(553,93)	0,87	1317,98(1006,99)
18399	1495,75	23,24	0,29	339,99(285,37)	0,43	225,55(147,84)	23963	1751,86	31,42	0,43	220,16(191,00)	0,26	190,93(112,33)
18468	1499,92	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,25	5739,04(444,86)	24025	1754,96	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,93	3997,97(2375,75)
18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,32	232,15(84,83)	24070	1757,31	30,33	0,43	167,68(169,87)	0,36	165,69(125,42)
18671	1507,8	39,98	0,71	1866,04(1404,69)	0,84	2938,22(2352,08)	24090	1758,88	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,22	319,24(133,57)
18707	1508,77	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,38	466,55(167,60)	24149	1761,91	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,42	286,41(186,03)
18723	1509,81	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,35	6118,28(1510,52)	24217	1764,76	19,98	0,28	244,77(178,55)	0,43	402,18(326,78)
18744	1510,75	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,52	336,39(223,80)	24223	1764,88	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,6	494,54(354,68)
18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,54	449,72(216,11)	24243	1765,88	31	0,88	1068,73(883,24)	0,88	1831,79(1500,59)
18888	1517,85	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,14	1949,70(280,50)	24282	1767,07	24,12	0,86	15214,31(5973,49)	0,94	6047,12(2806,32)
18914	1518,68	19,38	0,38	421,74(225,90)	0,43	572,51(370,82)	24301	1767,87	19,94	0,45	556,15(251,04)	0,4	290,17(177,55)
19007	1522,78	22,81	0,55	1043,36(283,88)	0,57	661,42(192,83)	24458	1775,86	31,54	0,45	658,23(412,19)	0,36	606,11(290,50)
19032	1523,8	40,46	0,69	7989,40(7973,27)	0,86	12723,01(11038,00)	24741	1793	21,16	0,41	757,72(389,07)	0,15	714,90(232,44)
19046	1523,89	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,57	2379,70(1312,93)	24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,46	3387,94(170,59)
19068	1524,77	29	0,45	3821,26(739,30)	0,17	723,35(125,53)	24857	1798,79	37,33	0,17	189,33(150,21)	0,43	300,08(206,19)
19090	1525,67	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,48	465,29(293,52)	24862	1798,85	31,73	0,91	528,18(444,52)	0,92	899,56(640,98)
19270	1535,75	22,03	0,43	1305,00(595,38)	0,49	444,56(332,93)	25097	1811,11	21,23	0,41	6527,77(1393,27)	0,11	4167,17(993,26)
19290	1536,77	22,1	0,62	859,20(509,15)	0,45	582,33(358,20)	25110	1811,97	24,27	0,48	2136,28(985,45)	0,15	1736,09(281,20)
19305	1537,85	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,21	958,37(208,52)	25252	1817,77	20,28	0,78	1687,47(1304,71)	0,87	2632,99(1971,08)
19350	1539,8	40,36	0,72	1736,78(1442,44)	0,72	2638,94(2235,87)	25323	1818,9	31,1	0,83	2175,35(1967,42)	0,72	1533,93(361,14)
19601	1550,77	29,69	0,62	540,26(284,24)	0,39	291,14(152,98)	25545	1822,9	26,93	0,4	375,83(358,37)	0,46	276,99(206,61)
19625	1551,76	29,42	0,41	275,64(124,37)	0,53	303,52(164,84)	25562	1823,99	24,61	0,59	716,62(246,94)	0,8	917,99(360,90)
19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,93	2664,37(2195,86)	25592	1825,87	31,81	0,52	268,77(133,67)	0,69	309,62(195,84)
19643	1552,78	29,83	0,59	3384,52(1789,45)	0,27	1500,08(306,45)	25593	1825,87	20,11	0,91	2838,03(1749,45)	0,88	1635,46(1137,44)
19905	1563,77	29,56	0,48	244,66(168,76)	0,74	490,53(352,97)	25661	1829,03	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,73	31457,77(609,57)
19976	1566,85	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,38	892,76(233,41)	25791	1834,9	31,15	0,84	5829,59(5017,44)	0,92	3715,88(991,00)
19989	1566,89	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,09	739,51(246,21)	25807	1835,8	20,02	0,38	486,97(438,42)	0,63	876,39(597,05)
20001	1567,77	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,79	721,67(476,95)	25816	1835,92	24,04	0,4	184,53(147,12)	0,45	259,82(197,70)
20004	1567,8	23,75	0,48	1363,84(492,83)	0,2	648,41(155,02)	25940	1841,96	24,35	0,52	409,15(191,57)	0,34	326,84(112,32)
20028	1568,78	29,74	0,62	1173,32(657,64)	0,38	643,46(181,16)	25966	1843,48	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,69	1434,28(246,33)
20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,28	766,04(121,87)	26021	1845,93	32,14	0,47	1164,99(697,46)	0,37	650,46(436,04)
26053	1846,93	32,08	0,62	982,36(500,04)	0,63	430,10(235,13)	31364	2110	24,11	0,22	168,80(107,50)	0,45	253,76(185,52)
26058	1847,01	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,14	680,19(228,76)	31462	2115,53	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,27	760,15(230,53)
26166	1852,96	25,14	0,47	1817,49(726,89)	0,25	928,72(382,34)	31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,6	187,05(156,30)

26287	1857,91	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,15	604,68(172,45)	31508	2118,04	27,72	0,78	606,24(518,71)	0,91	937,49(735,59)
26323	1858,91	24,21	0,4	1862,17(721,09)	0,44	1597,84(470,10)	31668	2129,06	26,97	0,19	64,84(66,41)	0,53	160,54(132,68)
26336	1859,9	24,38	0,21	248,00(164,00)	0,43	309,58(251,35)	31738	2132,99	25,96	0,74	1040,32(559,13)	0,73	832,51(341,78)
26344	1860,42	33,82	0,5	148,25(119,48)	0,58	341,66(195,24)	31760	2134,04	27,78	1	1971,76(1617,99)	0,98	3012,60(2396,95)
26407	1863,95	44,05	0,34	689,57(556,01)	0,61	2632,73(1879,93)	31864	2138,03	21,78	0,71	610,57(427,96)	0,89	935,83(724,67)
26420	1864,91	20,38	0,45	297,63(187,57)	0,29	229,02(127,94)	32070	2147,14	24,82	0,43	1679,09(744,28)	0,19	1357,56(572,52)
26433	1865,88	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,61	156,71(130,39)	32138	2150,04	27,76	1	1239,70(1099,16)	0,99	1718,51(1496,85)
26468	1867,8	33,23	0,26	341,03(48,24)	0,43	138,31(103,67)	32205	2153,06	32,79	0,4	102,52(70,99)	0,41	170,73(113,97)
26475	1868,02	25,09	0,43	350,32(188,90)	0,15	243,32(121,09)	32282	2157,06	22,22	0,55	774,04(466,68)	0,81	1442,47(1134,14)
26643	1876,94	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	0,95	2055,85(1627,83)	32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,61	295,98(171,35)
26649	1877,06	19,88	0,5	6127,87(1295,04)	0,13	1441,46(382,58)	32543	2169,25	32,72	0,93	847,45(605,88)	0,88	1065,00(801,74)
26688	1878,71	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,7	775,84(445,15)	32555	2170,06	25,97	0,98	13179,33(13120,00)	0,98	20710,07(19830,30)
26738	1880,97	44,03	0,26	476,56(398,17)	0,46	1371,98(986,00)	32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,55	1161,17(401,74)
26783	1882,88	20,27	0,98	21261,47(18934,60)	0,99	18444,84(14099,30)	32885	2184,86	33,93	0,79	298,58(248,46)	0,83	433,60(343,34)
26908	1888,31	20,62	0,47	3910,27(1211,14)	0,16	2810,62(313,54)	32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	0,95	8326,76(1233,84)
27194	1899,93	21,64	0,14	79,55(68,89)	0,52	283,05(165,91)	33023	2192,08	22,16	0,38	488,20(288,72)	0,74	845,48(455,37)
27277	1904,05	20,62	0,5	1450,27(680,77)	0,07	1115,97(277,82)	33112	2195,49	33,36	0,5	614,42(197,24)	0,55	514,20(276,47)
27428	1911,12	24,98	0,79	11682,73(6629,56)	0,97	42468,96(28016,20)	33394	2208	32,37	0,29	105,37(46,91)	0,45	167,93(83,46)
27452	1912,74	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,59	423,57(232,63)	33462	2210,94	37,92	0,43	389,94(166,30)	0,64	432,40(249,41)
27469	1913,06	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,1	1779,30(462,42)	33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,97	4441,79(4043,40)
27511	1915,04	32,41	0,31	130,95(85,61)	0,43	216,44(142,12)	33567	2216,11	33,83	0,4	150,22(121,93)	0,76	412,54(316,76)
27538	1916,85	20,35	0,78	1179,36(825,87)	0,81	1936,61(1296,26)	33621	2219,11	19,67	0,41	1327,04(170,83)	0,25	279,79(127,53)
27673	1924,01	21,4	0,41	4571,89(1057,22)	0,31	1990,29(377,07)	33633	2219,56	33,59	0,24	112,93(41,97)	0,49	146,25(85,66)
27722	1926,91	30,99	0,48	119,91(60,06)	0,42	170,46(117,93)	33669	2221,07	27,09	0,98	4861,43(4313,82)	1	5926,70(5689,40)
27885	1932,98	21,65	0,43	589,14(354,57)	0,55	707,13(592,64)	33799	2227,08	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,77	18082,77(14243,80)
27926	1934,87	19,99	0,4	340,30(218,99)	0,59	701,84(440,38)	33836	2228,15	19,91	0,53	11119,50(2564,80)	0,23	4602,06(321,13)
28161	1943,08	24,94	0,72	45508,87(11293,45)	0,29	39415,31(5000,50)	33901	2232,18	33,61	0,36	153,55(125,57)	0,46	402,94(282,13)
28224	1946,95	31,75	0,45	245,32(229,45)	0,43	349,96(328,15)	33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,71	398,24(263,22)
28249	1947,95	31,62	0,52	249,58(257,61)	0,61	390,06(358,77)	33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,75	855,34(587,68)
28261	1948,82	19,91	0,41	1620,48(767,32)	0,27	1047,27(135,99)	34004	2237,06	27,1	0,5	287,38(152,74)	0,71	305,49(238,74)
28297	1950,91	35,79	0,6	368,04(233,48)	0,71	553,46(441,87)	34093	2242,84	26,41	0,33	397,75(134,36)	0,43	555,61(285,89)
28368	1954,45	32,28	0,57	6758,82(1206,94)	0,37	861,73(201,14)	34168	2245,69	26,73	0,47	11104,47(589,67)	0,45	726,58(275,49)
28418	1955,94	28,14	0,22	86,58(65,82)	0,41	213,23(149,16)	34253	2248,75	22,52	0,38	182,93(124,50)	0,62	321,17(181,32)
28475	1959,13	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,26	12745,37(1433,34)	34256	2249,13	20,52	0,45	483,86(304,79)	0,67	555,00(415,29)
28506	1960,14	19,98	0,45	11097,11(2281,05)	0,15	4653,88(1674,63)	34266	2249,21	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,87	15492,94(15555,60)
28684	1969,43	32,31	0,55	778,83(406,44)	0,42	1823,92(111,36)	34283	2249,66	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,53	509,55(151,01)
29123	1989,96	32,45	0,67	170,69(162,91)	0,81	326,40(287,20)	34340	2251,77	33,11	0,48	651,29(545,92)	0,37	517,34(397,87)
29239	1996,87	21,05	0,41	532,07(376,57)	0,67	811,74(629,04)	34446	2257,06	33,52	0,64	430,39(354,92)	0,73	798,92(654,57)
29270	1997,99	25,13	0,5	503,34(248,34)	0,56	313,45(183,49)	34456	2257,63	35,83	0,29	527,52(298,82)	0,66	1020,23(564,52)
29414	2008,03	22,13	0,79	1849,47(1469,70)	0,87	1572,55(1102,23)	34539	2261,84	27,05	1	1989,82(1895,28)	0,97	3006,61(2594,45)
29570	2014,98	21,93	0,9	2803,50(1820,26)	0,97	3160,08(2375,63)	34589	2264,12	22,67	0,53	247,25(163,66)	0,75	319,13(253,99)
29603	2016,11	21,44	0,64	15296,50(1769,06)	0,29	3710,93(408,82)	34623	2266,06	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,69	378,72(287,88)
29794	2026,1	25,66	0,45	661,33(640,36)	0,53	828,60(431,58)	34632	2266,11	22,16	0,84	4200,72(2870,79)	0,95	4203,71(3964,57)
29883	2031,01	32,63	0,86	737,55(619,05)	0,81	986,92(863,68)	34701	2268,15	20,5	0,47	4346,56(2119,79)	0,15	3252,39(789,37)
29904	2032,13	21,25	0,59	3855,42(1641,26)	0,13	3216,37(561,34)	34804	2274,11	33,54	0,26	132,88(88,21)	0,46	195,48(121,32)
29950	2035,01	25,44	0,41	677,53(499,53)	0,29	554,50(268,93)	34874	2276,41	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,93	4355,13(3471,69)
30007	2039,21	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,66	1306,16(745,88)	34945	2279,57	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,41	923,18(88,75)
30068	2042,14	25,21	0,62	30156,73(7794,25)	0,33	20856,17(2260,41)	34967	2281,15	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,29	957,18(302,00)
30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	0,94	1818,02(1602,29)	35013	2282,13	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,74	581,70(441,63)
30231	2048,01	21,95	0,97	9445,46(9024,35)	0,99	14503,24(12545,55)	35028	2283,12	26,51	0,29	143,93(82,13)	0,42	188,10(110,10)
30391	2057,22	21,93	0,43	6642,70(2099,13)	0,12	3950,96(1204,65)	35166	2292,11	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	0,98	4593,49(3882,68)
30405	2058,13	25,13	0,47	10424,70(3580,02)	0,21	9190,39(1648,79)	35362	2302,38	26,16	0,67	37790,63(6233,35)	0,35	18596,23(1257,99)
30413	2059,02	23,18	0,38	1036,32(190,19)	0,67	414,53(331,28)	35433	2305,7	34,8	0,48	155,30(93,72)	0,58	319,91(229,49)
30414	2059,06	32,9	0,59	403,09(166,82)	0,42	676,40(117,03)	35490	2308,1	27,27	0,28	212,45(109,75)	0,6	312,26(233,11)
30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,91	873,11(706,67)	35545	2310,32	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,22	4409,33(930,61)
30508	2064,01	21,95	0,93	3171,97(2921,22)	0,96	4832,21(4348,80)	35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,89	821,73(758,95)
30523	2065	24,48	0,66	744,95(689,39)	0,86	745,76(515,71)	35725	2318,29	26,28	0,64	11460,50(4159,65)	0,3	7570,99(883,97)
30577	2067,92	20,66	0,74	2085,96(865,28)	0,83	1549,87(1144,20)	35758	2319,19	33,87	0,62	454,51(476,02)	0,64	841,14(741,72)
30587	2068,06	32,56	0,78	18549,26(1921,30)	0,38	5663,15(244,32)	36239	2339,08	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,87	804,00(578,22)
30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,89	1116,98(976,69)	36279	2340,72	34,12	0,14	95,15(49,94)	0,4	244,28(110,16)
30667	2072,12	26,17	0,53	1485,68(854,99)	0,15	1325,34(193,18)	36319	2343,49	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,41	511,10(223,23)
30748	2077,03	21,79	0,41	535,71(338,81)	0,68	1256,40(816,95)	36453	2349,14	27,35	0,22	135,20(119,07)	0,49	223,31(164,26)
30809	2079,01	26,64	1	4974,10(4671,90)	1	6892,18(6585,76)	36592	2356,25	19,55	0,6	4067,23(1129,48)	0,31	2088,73(821,72)
30879	2082,01	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,75	358,45(285,69)	36601	2356,75	35,45	0,72	265,36(220,63)	0,74	440,05(326,12)
30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,39	8284,25(7766,78)	36677	2361,19	20,78	0,43	585,64(241,27)	0,6	630,43(340,10)
30993	2087,96	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,4	670,26(304,88)	36860	2368,13	26,75	0,71	400,05(189,26)	0,73	325,63(249,20)
30999	2088,04	32,92	0,66	688,21(572,36)	0,93	1128,04(950,58)	37047	2377,19	20,79	0,45	1199,36(893,05)	0,87	1940,49(1510,63)
31146	2097	33,03	0,41	215,08(194,20)	0,4	164,85(114,91)	37221	2385,14	33,96	0,67	479,64(427,51)	0,82	828,62(746,06)
37442	2394	23,93	0,6	2028,41(567,45)	0,52	594,98(253,35)	46450	2796,76	28,6	0,72	272,85(223,67)	0,37	214,44(86,55)
37663	2405,6	22,19	0,64	13859,74(6648,45)	0,6	10784,09(242,65)	46674	2808,99	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,95	999,35(815,58)
37702	2407,18	27,65	0,67	425,60(330,53)	0,91	757,64(682,59)	46947	2821,19	23,73	0,28	156,21(67,61)	0,47	258,57(129,45)
37737	2409,18	26,01	0,45	12671,84(2362,14)	0,19	5110,28(346,77)	46988	2823,6	29,07	0,79	443,32(336,76)	0,85	777,79(623,81)
37739	2409,29	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,13	3883,55(1085,73)	47306	2837,91	23,99	0,88	2011,26(939,73)	0,83	1967,10(1376,11)
37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,6	206,34(139,19)	47373	2841,06	24,55	0,83	687,37(508,98)	0,92	926,88(711,76)
37816	2414,26	19,57	0,5	974,03(628,26)	0,4	804,29(352,56)	47613	2853,23	28,87	0,4	198,58(192,24)	0,46	374,45(272,41)

37817	2414,48	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,7	316,29(202,68)	48200	2883,65	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,18	9315,49(2355,35)
37945	2421,21	34,78	0,12	28,52(12,52)	0,43	117,04(84,49)	48272	2887,42	35,66	0,57	196,59(137,18)	0,7	251,06(187,25)
37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,3	5832,36(1068,70)	48298	2889,19	24,09	0,41	328,13(111,69)	0,46	425,83(196,13)
38060	2427,27	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,37	7352,11(893,10)	48319	2889,65	28,73	0,59	516,07(200,88)	0,51	402,39(153,47)
38127	2430,19	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,88	524,40(466,63)	48648	2907,44	35,9	0,47	227,38(117,34)	0,68	266,28(198,61)
38243	2436,15	22,8	0,31	1110,76(697,35)	0,45	400,07(234,56)	48717	2912,26	25,56	0,84	577,52(559,69)	0,9	866,52(750,54)
38355	2442,16	34,11	0,9	650,93(515,56)	0,94	1062,00(923,98)	48744	2913,98	20,13	0,48	13296,28(3092,11)	0,22	5128,63(661,11)
38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,79	264,98(217,37)	48756	2914,57	24,28	0,76	607,29(354,31)	0,64	398,97(189,32)
38677	2457,71	34,2	0,21	79,72(61,91)	0,55	140,13(109,35)	48951	2924,58	22,97	0,52	9021,05(3934,09)	0,22	5778,01(1486,85)
38938	2471,25	34,76	0,48	173,27(164,74)	0,76	479,86(360,64)	49111	2933,42	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,72	425,80(316,33)
39189	2483,21	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,87	637,06(513,18)	49225	2939,05	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,61	240,50(186,81)
39209	2485,16	34,39	0,26	213,04(72,71)	0,45	234,52(97,24)	49273	2941,03	29,06	0,34	185,71(94,44)	0,43	214,69(127,25)
39543	2501,21	34,37	0,24	85,99(42,34)	0,42	154,28(89,32)	49292	2942,4	22,22	0,9	3017,86(2892,20)	0,97	4118,09(3865,39)
39748	2507,21	22,78	0,4	1368,06(293,81)	0,54	260,87(113,30)	49376	2946,44	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,48	152,47(78,92)
39966	2516,56	20,58	0,36	725,95(129,97)	0,46	417,93(181,69)	49955	2977,28	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,61	441,01(318,31)
40009	2518,4	22,8	0,69	10882,57(4557,62)	0,38	10515,91(1509,62)	50084	2987,41	38,44	0,5	588,79(328,29)	0,41	568,08(248,61)
40106	2522,43	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,18	3889,21(875,79)	50210	2994,12	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,67	380,05(310,52)
40147	2525,21	27,72	0,47	381,73(243,93)	0,73	760,69(553,67)	50310	3001,47	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	0,98	10233,45(8192,15)
40384	2534,56	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,37	3117,01(308,49)	50360	3002,47	23,95	0,22	57,19(34,38)	0,5	171,66(120,13)
40493	2540,35	19,7	0,74	105394,98(4108,95)	0,42	15503,76(1623,50)	50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,14	1081,43(297,61)
40524	2541,09	27,86	0,33	189,69(98,62)	0,47	170,65(130,21)	50422	3007,42	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,53	371,34(291,66)
40659	2548,07	21,61	0,47	286,26(198,02)	0,6	501,32(332,08)	50479	3011,46	29,72	0,95	937,97(834,02)	0,98	1908,43(1769,22)
40711	2551,32	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,8	360,52(236,89)	50517	3013,27	22,28	0,83	2029,41(1388,87)	0,93	5938,63(4005,36)
40771	2553,52	34,27	0,74	1099,35(672,14)	0,56	1016,53(411,09)	50711	3021,5	23,49	0,74	968,60(619,37)	0,87	1475,06(1175,84)
40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,44	1009,37(387,89)	50726	3023,33	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,46	611,73(483,28)
40900	2560,24	34,14	0,28	79,85(60,64)	0,53	154,88(108,64)	50760	3023,49	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,5	240,08(189,29)
41062	2566,48	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,17	22031,10(1489,82)	50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,23	2132,63(475,07)
41068	2567,22	34,76	0,48	149,44(95,94)	0,64	176,38(131,11)	51014	3035	42,23	0,43	467,97(331,66)	0,67	705,53(460,97)
41270	2576,21	34,22	0,22	49,37(36,63)	0,43	152,25(113,36)	51186	3041,47	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	0,97	2528,79(2476,19)
41278	2577,29	24,55	0,74	750,55(385,15)	0,84	321,07(231,26)	51312	3048,47	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,13	1702,86(571,16)
41301	2578,13	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,29	776,52(88,15)	51314	3048,09	29,51	0,4	84,86(74,89)	0,6	210,36(164,76)
41459	2584,3	35,15	0,72	228,09(161,09)	0,82	688,42(531,26)	51528	3058,41	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,8	415,87(349,41)
41556	2589,19	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,53	1438,46(144,07)	51616	3063,44	30,03	0,41	598,28(555,89)	0,31	943,78(803,56)
41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,37	712,46(81,27)	51638	3064,36	20,55	0,28	460,86(376,71)	0,59	899,27(497,64)
41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,24	15555,48(1653,66)	51866	3076,33	19,64	0,59	1137,58(739,10)	0,71	678,52(447,62)
42023	2607,64	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,32	3833,26(132,26)	51953	3080,99	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,78	405,40(395,14)
42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,92	554,33(442,24)	52137	3091,41	28,33	0,38	237,79(232,35)	0,7	430,75(350,72)
42346	2621,46	20,1	0,52	7418,22(2617,56)	0,19	4160,46(689,91)	52147	3092,51	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,66	397,54(281,14)
42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,94	670,61(550,84)	52150	3092,45	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,87	714,64(607,50)
42660	2633,54	21,59	0,48	4021,14(1360,19)	0,12	1798,02(615,17)	52260	3098,49	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,95	999,19(917,30)
42725	2637,23	28,7	0,45	464,71(121,11)	0,34	332,45(84,54)	52452	3108,55	31,25	0,62	252,42(258,72)	0,84	476,27(423,57)
42777	2639,41	20,98	0,83	39895,64(1617,76)	0,79	11923,31(602,33)	52652	3121,31	30,23	0,9	583,29(554,88)	0,85	835,73(770,65)
42908	2644,25	21,15	0,24	596,69(259,23)	0,61	621,21(403,72)	52869	3133,06	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,54	260,99(210,92)
43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	0,81	10624,96(2502,97)	52927	3136,55	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,67	406,52(294,91)
43302	2662,11	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,22	1573,73(351,92)	53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,83	594,25(497,80)
43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,67	718,27(443,04)	53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1018,09)	0,76	826,19(420,22)
43639	2674,76	20,35	0,48	1223,96(553,73)	0,34	1221,21(183,60)	53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,73	365,13(307,87)
43842	2682,22	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,89	719,77(654,36)	53401	3166,35	22,07	0,31	478,29(218,39)	0,5	573,47(352,42)
44288	2702,1	38,01	0,4	177,37(102,87)	0,53	293,45(162,90)	53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,52	490,75(224,19)
44570	2715,81	34,78	0,41	136,54(116,08)	0,36	132,82(82,43)	53569	3178,26	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,65	349,28(205,56)
44727	2723,92	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,44	1511,54(157,80)	53685	3187,34	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,67	307,66(204,94)
44954	2733,84	34,18	0,19	54,75(39,29)	0,41	213,49(109,74)	53766	3193,27	22,63	0,55	827,42(643,85)	0,84	1533,99(1026,69)
45005	2736,04	23,79	0,59	4402,74(2226,62)	0,33	1286,85(239,22)	53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,31	193,70(106,95)
45006	2736,25	20,77	0,62	30129,37(8167,92)	0,26	8300,85(1244,66)	53999	3209,46	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	0,97	5586,80(5038,10)
45153	2742,34	28,96	0,76	924,10(788,03)	0,94	1588,60(1521,79)	54207	3223,28	21,48	0,55	5718,90(615,28)	0,42	2840,15(257,34)
45216	2744,2	35,1	0,5	104,38(82,79)	0,58	179,57(151,66)	54222	3223,5	39,03	0,52	1535,34(957,56)	0,62	1213,26(734,34)
45382	2751,59	29,16	0,43	281,45(203,49)	0,59	410,07(285,99)	54438	3239,03	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,28	5765,18(621,09)
45418	2752,54	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,54	120735,51(2484,82)	54486	3242,43	22,81	0,43	363,47(185,62)	0,67	777,41(287,62)
45460	2754,36	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,7	321,54(284,18)	54551	3248,54	30,65	0,91	1078,80(976,17)	0,97	1900,97(1621,62)
45482	2756,24	35,2	0,43	255,52(83,84)	0,67	273,45(169,07)	54637	3252,32	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,48	793,29(156,38)
45777	2767,29	21,59	0,55	1171,34(274,55)	0,69	913,88(380,44)	54692	3256,38	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,66	1288,44(602,89)
46058	2777,61	21,54	0,66	991,94(443,93)	0,59	564,64(279,98)	54720	3258,51	22,89	0,76	1387,91(1058,51)	0,92	1798,32(1541,19)
46083	2778,8	35,02	0,71	167,46(169,08)	0,55	139,67(95,87)	54901	3264,52	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,85	1180,22(1103,74)
46349	2791,41	28,41	0,72	1416,34(601,94)	0,31	466,57(194,94)	54935	3266,61	30,06	0,19	93,95(87,48)	0,42	127,04(118,50)
55060	3273,86	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,53	13086,95(133,27)	64430	3935,56	34,14	0,22	152,41(125,39)	0,44	223,43(163,44)
55179	3280,59	25,79	0,67	450,25(404,45)	0,85	834,78(651,38)	64533	3943,99	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,73	225,48(193,25)
55232	3282,79	30,09	0,28	90,07(65,19)	0,51	111,70(87,96)	64921	3968,68	21,11	0,59	847,82(561,91)	0,8	2030,96(1380,00)
55443	3292,64	39,38	0,69	6863,28(3018,07)	0,87	6906,26(5014,49)	65127	3984,75	21,3	0,19	287,40(220,66)	0,43	826,55(379,72)
55508	3295,51	25,38	0,5	226,15(202,74)	0,71	454,29(346,16)	65153	3986,76	20,62	0,83	2640,27(1661,15)	0,88	4279,53(2400,95)
55562	3298,48	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,62	486,58(396,62)	65374	4002,73	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,69	1532,77(671,67)
55631	3303,02	23,06	0,26	167,43(101,33)	0,52	266,64(182,57)	65410	4006,02	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,93	830,06(756,30)
55639	3303,34	30,88	0,81	380,60(292,18)	0,85	429,42(382,52)	65639	4022,36	33,01	0,47	313,68(240,59)	0,73	395,47(343,02)
55771	3311,29	24,52	0,47	148,16(84,79)	0,55	241,63(148,91)	65683	4024,52	33,32	0,55	202,89(133,49)	0,42	353,21(231,81)
55887	3318,68	30,98	0,33	140,60(89,96)	0,62	222,30(183,52)	65684	4025,49	20,7	0,26	297,22(204,28)	0,42	515,82(314,70)
56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(289,06)	0,4	301,59(205,32)	66120	4047,97	25,4	0,21	156,80(106,66)	0,59	275,14(162,20)

56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,46	630,19(273,72)	66230	4055,53	23,52	0,55	10342,03(3579,19)	0,25	4866,73(850,46)
56184	3334,27	31	0,38	138,90(94,69)	0,67	286,98(261,03)	66290	4059,93	20,44	0,47	472,13(316,27)	0,52	823,93(482,41)
56239	3338,14	23,33	0,88	1413,60(713,52)	0,94	1989,54(1605,30)	66320	4062,96	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,5	389,63(315,26)
56322	3343,38	31,82	0,4	190,78(170,84)	0,7	424,61(332,35)	66392	4067,63	31,22	0,43	140,39(133,19)	0,58	333,22(214,56)
56428	3349,32	35,86	0,59	351,14(318,24)	0,54	246,34(182,04)	66448	4071,45	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,14	3696,82(560,15)
56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,64	200,36(164,78)	66547	4079,01	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,62	230,65(160,38)
56547	3356,58	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,38	5730,51(987,80)	66587	4081,58	24,53	0,26	197,16(87,75)	0,53	305,17(204,68)
56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	0,9	1363,28(1069,15)	66609	4083,75	31,32	0,62	358,80(319,88)	0,74	650,59(455,11)
56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,6	292,46(208,99)	66810	4097,98	24,6	0,72	713,72(502,85)	0,9	1494,72(1141,72)
56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,27	882,60(138,11)	66860	4100,7	29,61	0,24	85,75(77,28)	0,47	206,61(164,04)
56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,41	3915,82(767,08)	67038	4113,77	24,46	0,4	263,02(160,33)	0,63	304,34(219,77)
56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,86	1154,51(942,47)	67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,44	9262,05(789,84)
56988	3385,59	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,87	3040,29(2710,96)	67623	4153,76	33,49	0,69	385,25(141,62)	0,82	427,03(282,79)
57100	3394,22	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,12	2237,40(811,54)	67915	4170,02	33,59	0,93	759,64(602,08)	0,96	1351,23(1159,26)
57175	3400,07	42,03	0,36	286,61(197,17)	0,55	397,57(274,78)	68146	4186,01	33,56	0,45	122,67(103,28)	0,58	207,57(151,99)
57204	3401,72	24,72	0,9	932,02(792,87)	0,95	1611,37(1540,76)	68290	4196,47	20,96	0,66	15794,90(6167,66)	0,61	2350,21(350,83)
57224	3402,69	20,48	0,21	771,81(339,27)	0,45	1082,19(574,99)	68646	4217,98	26	0,47	2570,85(1769,14)	0,8	4606,44(3115,82)
57265	3405,09	25,92	0,9	2109,85(1767,81)	0,95	3135,28(2754,69)	68781	4229,11	29,06	0,17	96,97(78,67)	0,51	325,18(260,13)
57434	3416,42	31,99	0,93	602,64(567,39)	0,95	1333,42(1128,28)	68864	4235,75	28,67	0,24	451,49(246,87)	0,47	876,08(586,04)
57518	3421,69	25,96	0,88	1265,68(1063,44)	0,93	1639,92(1476,55)	69064	4251,92	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,85	1025,32(892,28)
57576	3425,61	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	0,98	1937,89(1682,12)	69650	4289,94	28,69	0,9	2267,06(1888,27)	0,98	4646,86(4265,30)
57674	3432,71	32,02	0,84	663,30(522,47)	0,95	1272,48(1087,13)	69912	4306,05	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,96	3514,60(3347,76)
57835	3441,71	31,39	1	5944,82(4790,02)	0,99	8676,90(8093,02)	70610	4341,42	21,46	0,47	3641,61(2699,33)	0,19	3297,76(832,86)
58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,57	1366,85(678,65)	71141	4369,07	20,21	0,59	1600,42(809,82)	0,7	2096,76(1163,34)
58063	3457,73	31,51	1	11326,71(10315,40)	1	17445,18(17457,20)	71267	4378,88	26,02	0,69	2848,74(1000,96)	0,83	1779,33(693,86)
58296	3473,69	31,45	1	2763,43(2130,20)	0,99	3612,46(3452,91)	71699	4404,98	20,66	0,4	562,58(322,40)	0,6	1126,25(518,29)
58420	3482,39	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,53	1661,22(421,17)	71789	4410	20,01	0,47	1328,38(1055,07)	0,61	1960,23(779,98)
58622	3497,92	21,79	0,41	2030,63(858,58)	0,07	1034,14(560,06)	71848	4413,83	29,07	0,07	132,99(88,71)	0,5	331,13(245,36)
58670	3501,71	31,83	0,34	111,86(60,98)	0,43	156,36(96,68)	71915	4418,7	25,77	0,17	96,60(90,66)	0,57	149,53(109,89)
59010	3524,59	32,27	0,33	945,31(180,64)	0,44	700,32(413,22)	72210	4436,04	26,25	0,45	1267,68(1020,85)	0,79	2502,13(1592,14)
59315	3546,82	26,7	0,48	654,86(430,97)	0,51	496,34(288,02)	72260	4438,72	32,67	0,48	317,96(188,30)	0,6	345,09(254,18)
59452	3556,63	23,68	1	22361,63(8013,66)	0,97	6143,15(1340,46)	72511	4453,64	24,86	0,34	184,96(124,78)	0,57	214,93(193,00)
59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(918,37)	0,64	1094,37(518,70)	72730	4467,94	29,05	0,47	295,37(256,40)	0,73	495,83(446,86)
59899	3589,79	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,83	632,26(450,94)	73132	4491,91	26,23	0,69	2431,48(916,80)	0,66	1820,73(449,45)
60258	3616,93	33,15	0,72	276,39(233,32)	0,81	429,49(342,04)	73897	4538,61	26,35	0,34	113,33(29,91)	0,64	238,70(181,05)
60426	3630,6	21,78	0,34	570,19(447,83)	0,57	931,95(316,43)	75466	4629,92	29,31	0,59	323,96(253,37)	0,84	551,98(498,26)
60495	3633,71	27,02	0,19	135,95(90,42)	0,57	502,71(299,98)	76715	4718,2	27,4	0,55	2063,58(964,09)	0,25	1397,24(422,18)
60528	3635,47	31,87	0,69	283,65(201,13)	0,84	343,28(309,78)	77395	4771,23	20,22	0,4	876,64(522,78)	0,52	2120,01(680,42)
61387	3702,45	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,82	423,07(344,38)	78147	4830,84	26,61	0,12	136,56(86,28)	0,48	241,30(174,91)
61410	3703,85	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,82	2301,21(452,25)	78504	4863,23	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,77	790,40(732,08)
61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,18	1634,39(453,26)	78815	4890,89	26,5	0,29	287,19(208,56)	0,49	465,97(354,23)
61578	3718,82	32,45	0,86	387,68(280,70)	0,91	1077,12(841,10)	79973	5027,18	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,63	620,14(484,61)
61620	3722,71	22,02	0,81	2064,81(1211,31)	0,88	2600,00(1783,78)	80740	5213,25	22,44	0,29	348,79(238,60)	0,51	170,97(132,04)
61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,14	2035,46(602,99)	80783	5228,15	27,04	0,57	539,89(476,72)	0,72	875,59(732,54)
61762	3734,86	32,47	0,74	264,55(201,57)	0,88	675,22(527,67)	83408	6237,1	21,07	0,69	1279,13(956,91)	0,73	2466,41(570,96)
61799	3737,71	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,61	255,36(183,00)	84277	6783,05	26,57	0,6	708,74(472,19)	0,61	552,81(338,87)
62019	3754,8	36,97	0,26	111,83(61,89)	0,44	261,29(126,33)	85539	7958,72	34,38	0,36	410,95(208,17)	0,45	513,07(287,73)
62155	3765,31	42,77	0,22	198,95(115,21)	0,42	270,59(182,81)	86343	8837,64	21,06	0,88	2906,77(2297,98)	0,79	2719,85(1414,71)
62275	3775,25	27	0,81	2246,09(1668,79)	0,87	1845,58(1235,36)	86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,8	1704,59(935,49)
62277	3774,84	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,47	7395,65(816,24)	87003	9625,74	20,68	0,34	345,74(320,63)	0,41	347,46(219,63)
62640	3802,06	33,2	0,81	432,46(317,18)	0,87	729,06(476,89)	87999	10753,7	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,34	2091,88(589,11)
63004	3831,8	28,36	0,48	853,51(444,48)	0,72	1188,74(681,90)	14182494	1438,73	27,92	0,74	2506,53(2247,89)	0,93	2987,87(2957,88)
63020	3832,74	21,72	0,52	1416,41(401,88)	0,38	687,29(256,83)	14185618	5211,87	27,09	0,17	254,32(163,02)	0,45	561,58(418,39)
63252	3851,71	24,93	0,41	924,41(458,98)	0,44	764,00(313,76)							
63268	3852,92	22,25	0,45	6924,26(1077,63)	0,12	1436,31(669,24)							
63520	3870,86	33,41	0,12	80,53(63,43)	0,52	161,96(122,24)							
63525	3871,61	27,51	0,45	211,21(180,65)	0,69	356,81(309,86)							
63747	3880,98	21,08	0,62	18810,35(6408,31)	0,21	6728,82(2021,95)							
64079	3906,75	24,13	0,43	2319,65(528,56)	0,38	1330,34(341,37)							
64345	3927,81	33,56	0,48	223,03(69,69)	0,7	234,48(189,26)							

Tabelle 5: fokale segmentale Glomerulosklerose gegen andere Erkrankungen

			Krankheit		Kontrolle (alle anderen)					Krankheit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,53	78,25(38,99)	0,45	140,21(95,24)	8204	1143,56	36,95	0,37	284,06(170,82)	0,68	492,01(353,93)
629	838,44	35,05	0,27	21,08(18,13)	0,48	184,24(112,59)	8368	1150,61	22,42	0,57	412,15(360,82)	0,77	285,95(234,87)
652	840,44	23,94	0,23	192,39(67,18)	0,64	222,68(126,72)	8454	1154,57	36,72	0,4	179,77(140,52)	0,5	140,81(80,66)
948	858,43	23,26	0,5	209,01(66,22)	0,77	378,69(245,74)	8517	1155,55	20,77	0,3	117,63(78,86)	0,44	193,97(152,85)
955	858,48	20,04	0,4	123,16(62,70)	0,26	248,46(131,36)	8591	1157,58	37,41	0,6	790,67(246,32)	0,85	1755,10(1280,86)
994	860,4	26,23	0,2	174,84(65,16)	0,63	476,29(291,95)	8667	1159,64	26,09	0,73	1827,39(558,28)	0,5	914,21(252,02)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,79	219,76(158,05)	8707	1160,43	35,6	0,97	1251,97(779,36)	0,95	2197,57(1826,60)
1288	879,53	19,91	0,1	63,71(28,16)	0,42	113,08(94,95)	8796	1162,59	20,26	0,57	171,91(150,11)	0,63	272,53(217,18)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	0,86	482,87(298,67)	8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,57	364,97(149,81)
1585	892,32	35,23	0,37	324,33(119,77)	0,71	442,90(276,49)	8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,36	207,75(77,58)
1980	911,3	34,39	0,7	792,56(271,54)	0,9	2115,18(1498,32)	9012	1171,51	37,01	0,43	345,16(304,35)	0,1	187,46(95,89)
1985	911,47	25,92	0,47	168,48(57,49)	0,8	704,99(479,76)	9070	1173,58	37,51	0,37	275,55(105,96)	0,57	353,35(263,08)
2032	912,55	20,04	0,63	3386,15(628,48)	0,37	1744,01(296,68)	9120	1175,59	26,87	0,4	2342,64(1751,84)	0,3	319,07(85,24)
2242	922,45	22	0,3	258,62(62,68)	0,46	154,00(111,97)	9200	1178,49	20,72	0,37	408,69(115,87)	0,48	268,52(182,81)
2567	937,5	34,19	0,17	35,29(33,75)	0,43	105,72(77,38)	9251	1179,57	27,15	0,9	1363,84(1137,91)	0,9	901,81(749,99)
2631	940,48	24,22	0,27	42,80(35,77)	0,4	82,69(61,77)	9282	1180,56	35,77	0,47	552,86(359,43)	0,62	669,39(506,66)
2759	947,5	24,75	0,23	151,41(97,98)	0,54	250,16(157,91)	9290	1180,59	25,73	0,3	110,92(55,82)	0,42	285,82(83,79)
2935	954,5	24,32	0,3	52,65(55,19)	0,42	123,32(77,65)	9401	1184,6	26,45	0,27	121,74(72,97)	0,48	150,35(112,38)
2965	956,49	20,38	0,63	160,95(123,92)	0,65	244,41(168,36)	9438	1186,59	22,27	0,6	559,86(428,00)	0,79	738,93(578,85)
3188	965,46	27,63	0,7	398,52(301,77)	0,57	252,78(172,42)	9450	1187,41	35,75	0,73	613,18(444,19)	0,85	1058,45(894,54)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,69	378,97(257,82)	9575	1191,55	36,17	0,6	340,60(218,82)	0,77	493,56(345,47)
3527	980,55	22,28	0,23	109,13(51,42)	0,43	139,86(122,52)	9666	1194,6	26,73	0,93	2692,88(1663,55)	0,97	2770,17(2523,70)
3566	981,62	24,76	0,57	514,40(156,62)	0,88	874,44(501,63)	9807	1196,37	36,14	0,97	17874,45(14984,80)	0,96	25341,26(21297,90)
3594	982,54	24,08	0,47	269,78(145,34)	0,22	647,92(351,78)	9813	1196,59	21,07	0,53	1961,35(346,80)	0,61	729,11(564,76)
3629	984,5	24,43	0,5	83,44(56,44)	0,6	124,43(103,94)	9875	1198,6	26,05	0,23	283,07(43,72)	0,41	107,62(81,73)
3724	988,55	35,81	0,33	84,99(53,98)	0,49	136,81(102,85)	9941	1200,59	24,21	0,9	6391,73(4569,38)	0,98	7778,02(6135,67)
4155	1007,36	35,66	0,4	102,22(99,43)	0,46	76,97(61,97)	9974	1201,59	24,85	0,47	1041,83(744,37)	0,39	607,66(336,62)
4196	1009,49	27,33	0,33	88,55(90,75)	0,55	210,90(167,45)	10027	1204,65	21,93	0,43	539,31(329,26)	0,42	292,34(169,86)
4258	1012,53	35,08	0,23	48,43(54,60)	0,41	133,21(98,20)	10157	1210,45	36,58	0,7	1065,20(684,84)	0,65	552,45(369,11)
4342	1016,31	35,67	0,97	1676,94(1659,18)	0,95	1391,69(1067,71)	10180	1211,6	25,9	0,23	85,85(67,05)	0,44	158,63(123,30)
4350	1016,49	25,81	0,93	1077,02(719,22)	0,97	1692,88(1388,87)	10217	1212,69	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,43	575,77(128,87)
4560	1024,55	25,05	0,5	217,31(55,80)	0,44	215,40(102,61)	10329	1215,49	27,61	0,23	263,61(102,77)	0,74	484,63(382,60)
4590	1025,51	25,44	0,27	292,05(134,50)	0,66	332,70(263,99)	10368	1216,59	24,27	0,8	885,69(711,61)	0,88	1422,11(1194,60)
4690	1028,56	24,83	0,57	424,79(158,88)	0,35	154,91(71,82)	10419	1217,58	35,91	0,57	2770,14(1274,92)	0,59	3727,96(3168,08)
4774	1032,5	25,89	0,67	215,31(132,03)	0,8	284,78(228,51)	10582	1220,63	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,37	617,05(97,44)
4786	1032,55	21,27	0,63	460,28(309,25)	0,69	923,47(594,73)	10600	1221,63	26,86	0,13	84,27(41,41)	0,4	101,64(78,88)
5014	1040,52	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,67	341,75(288,05)	10703	1225,58	26,37	0,87	569,58(275,87)	0,91	418,51(371,77)
5267	1050,52	26,95	0,6	390,20(153,38)	0,83	678,38(520,96)	10729	1226,58	21	0,43	262,39(265,05)	0,62	429,13(361,89)
5316	1052,53	25,2	0,4	199,88(139,88)	0,21	168,12(94,16)	10801	1228,67	19,96	0,43	384,04(193,41)	0,14	336,39(96,38)
5463	1058,53	24,94	0,7	1689,24(1342,72)	0,42	1373,92(955,86)	10930	1232,57	37,97	0,4	185,62(82,35)	0,4	240,82(172,70)
5756	1068,5	24,79	1	2979,85(1419,40)	0,98	2811,07(2372,95)	11023	1234,61	27,41	0,97	1311,57(1052,05)	0,95	2284,75(1571,06)
5901	1071,55	21,41	0,37	91,46(83,24)	0,53	232,89(146,32)	11032	1235,48	36,18	0,23	125,02(78,39)	0,43	428,93(260,26)
5944	1072,56	21,14	0,4	251,93(141,86)	0,3	164,33(96,46)	11042	1235,61	26,73	0,47	1433,48(815,63)	0,55	2633,40(1923,67)
5962	1073,36	35,39	0,93	4178,27(2522,51)	0,98	7576,33(6100,98)	11154	1238,63	21,86	0,27	216,29(195,63)	0,48	274,22(144,87)
6160	1078,54	27,73	0,7	285,21(286,27)	0,52	168,70(111,95)	11362	1247,58	22,02	0,87	2308,47(1199,57)	0,91	1249,76(906,21)
6291	1080,54	26,73	0,17	201,05(110,26)	0,62	318,29(224,54)	11453	1250,69	20,45	0,37	111,60(59,12)	0,45	587,13(173,66)
6380	1084,48	25,31	0,83	720,01(687,00)	0,95	1566,75(1302,05)	11737	1257,49	34,26	0,93	1497,25(1045,47)	0,97	2933,97(2241,61)
6656	1096,41	35,91	0,57	235,54(177,80)	0,47	220,67(121,28)	12050	1265,64	27,14	0,67	4115,60(2315,70)	0,84	6554,52(4892,92)
6670	1096,53	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,92	5412,65(4904,40)	12132	1268,62	27,33	0,97	9136,26(6759,14)	0,97	7149,01(4984,18)
6731	1097,54	25,42	0,57	662,62(380,02)	0,34	410,48(232,72)	12180	1270,68	29,49	0,13	76,29(77,20)	0,46	180,75(154,26)
6762	1098,56	21,42	0,57	823,53(298,72)	0,56	345,79(208,29)	12261	1272,41	35,91	0,47	1272,30(309,45)	0,28	366,37(147,75)
6802	1099,53	28,3	0,6	192,66(122,77)	0,92	672,25(535,39)	12529	1281,64	27,16	0,27	295,42(221,60)	0,57	435,00(347,45)
6886	1100,59	21,62	0,67	1687,84(1127,51)	0,36	844,14(174,00)	12579	1283,42	36,14	0,73	483,04(335,80)	0,9	558,32(472,97)
7087	1106,52	26,02	0,6	240,42(152,77)	0,35	166,88(91,77)	12588	1283,62	27,29	0,43	864,47(465,84)	0,52	340,37(210,97)
7285	1113,51	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,81	359,08(281,69)	12616	1284,62	28,22	0,4	185,60(155,01)	0,47	129,26(87,25)
7289	1113,58	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,27	683,81(244,01)	12669	1286,59	29,45	0,17	102,82(47,19)	0,42	114,87(94,20)
7320	1114,54	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,94	3434,52(3106,49)	12828	1292,48	36,63	0,33	558,21(245,14)	0,44	275,96(182,67)
7396	1117,54	36,93	0,37	83,83(65,54)	0,47	241,58(187,47)	12838	1292,65	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,24	1420,17(370,32)
7603	1124,58	21,04	0,53	257,78(164,12)	0,37	171,75(99,72)	12975	1296,64	26,52	0,23	347,28(95,02)	0,48	555,31(187,57)
7694	1126,52	21,2	0,33	174,01(105,79)	0,59	291,50(241,81)	13060	1299,64	22,41	0,17	229,92(247,65)	0,59	322,94(304,10)
7696	1126,57	25,61	0,47	151,71(139,88)	0,53	250,75(188,02)	13084	1300,65	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,39	242,46(90,38)
7758	1128,44	33,71	0,67	981,27(728,18)	0,93	1624,55(1285,09)	13377	1309,72	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,31	912,01(235,03)
7806	1129,52	27,69	0,5	180,79(85,74)	0,79	260,06(206,75)	13398	1310,64	27,14	0,3	146,70(117,41)	0,49	210,72(170,42)
7823	1130,39	35,45	0,7	557,18(344,49)	0,81	790,91(649,54)	13486	1312,6	29,71	0,97	3420,41(1018,00)	0,98	1610,02(1330,88)
7940	1134,63	23,68	0,67	383,22(248,63)	0,85	534,02(412,71)	13769	1321,65	28,4	0,97	9762,37(7014,47)	0,96	15032,35(11781,80)
7968	1135,53	27,51	0,7	400,32(370,38)	0,59	285,67(226,78)	13790	1322,47	36,45	0,53	354,61(205,38)	0,59	457,62(351,61)
8021	1137,6	27,02	0,17	39,43(43,73)	0,43	137,19(98,38)	13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,37	347,33(234,36)
8070	1138,51	36,88	0,43	188,99(154,59)	0,29	166,00(93,56)	13845	1324,63	21,3	0,4	118,82(122,72)	0,34	239,49(180,86)
8107	1139,54	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,58	1324,49(804,54)	13876	1325,64	21,7	0,5	588,22(238,75)	0,49	171,52(138,39)
8109	1139,62	26,32	0,43	653,11(303,13)	0,15	343,03(134,39)	14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(883,22)	0,34	1698,64(150,53)

8155	1141,58	37,32	0,3	188,40(97,60)	0,57	384,80(270,94)	14177	1334,66	27,69	0,4	131,31(151,65)	0,39	142,13(100,88)
14219	1336,66	27,47	0,63	1866,67(320,50)	0,21	314,26(227,85)	19944	1565,75	26,34	0,5	327,99(257,19)	0,75	194,04(168,51)
14267	1338,66	23,99	0,83	521,49(412,03)	0,7	458,30(307,96)	19976	1566,85	29,39	0,6	1745,44(1147,84)	0,39	852,10(244,00)
14299	1339,66	27,51	0,37	166,62(127,08)	0,71	240,30(206,77)	20001	1567,77	20,2	0,67	916,30(780,09)	0,79	757,59(487,60)
14523	1349,48	36,47	0,6	175,44(132,35)	0,75	220,90(184,44)	20212	1576,81	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,6	758,96(400,37)
14590	1350,69	27,24	0,8	924,00(573,85)	0,89	564,63(433,04)	20264	1579,75	23,03	0,8	936,83(780,88)	0,74	774,90(579,24)
14637	1352,62	29,68	0,4	121,70(68,72)	0,67	164,96(127,35)	20306	1580,94	24,31	0,8	3000,76(2093,40)	0,9	1771,65(1148,79)
14745	1353,71	25,68	0,73	290,27(235,64)	0,82	450,68(385,55)	20604	1596,81	22,99	0,27	3205,26(569,83)	0,4	292,54(175,40)
14756	1354,67	28,37	0,5	2313,91(145,42)	0,25	338,13(99,16)	20715	1602,81	29,02	0,67	188,82(145,57)	0,73	371,58(251,93)
14852	1357,63	30,1	0,47	149,10(133,87)	0,49	126,55(93,41)	20869	1608,8	30,94	0,37	650,85(145,56)	0,64	677,29(245,28)
14862	1358,44	36,46	0,93	1324,98(1050,84)	0,93	1905,33(1587,48)	20901	1609,81	30,25	0,57	916,29(333,58)	0,7	1035,41(761,13)
14899	1359,69	22,94	0,37	316,50(75,54)	0,43	870,39(184,76)	21019	1613,89	23,98	0,6	214,03(178,85)	0,77	274,46(250,73)
14914	1360,69	22,44	0,53	696,48(167,52)	0,32	303,17(87,81)	21167	1620,74	29,58	0,57	332,09(244,84)	0,86	469,90(375,02)
14925	1361,69	21,95	0,43	354,51(176,22)	0,53	384,95(288,13)	21204	1622,55	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,22	1042,72(97,45)
14990	1364,67	28,62	0,67	289,81(229,04)	0,38	243,57(155,19)	21239	1623,79	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,49	448,34(157,18)
15073	1367,7	38,87	0,77	1216,91(438,92)	0,8	1023,31(805,35)	21385	1629,91	24,64	0,57	9724,67(5074,22)	0,22	6753,71(1516,39)
15089	1368,68	21,7	0,3	8384,14(846,74)	0,41	441,21(208,35)	21434	1631,78	47,02	0,53	12013,44(4708,63)	0,62	8324,25(6843,05)
15386	1378,67	28,85	0,9	2315,36(1843,41)	0,97	2772,53(2454,68)	21482	1633,83	19,58	0,37	4425,12(994,16)	0,44	290,39(199,18)
15433	1380,7	23,58	0,53	334,80(274,07)	0,5	252,54(142,01)	21506	1634,86	29,7	0,63	531,93(333,13)	0,77	620,80(438,41)
15569	1386,73	28,58	0,63	727,75(315,97)	0,51	510,90(197,02)	21532	1635,83	30,38	0,43	1777,13(817,94)	0,61	1778,20(1616,68)
16176	1406,69	28,26	0,4	458,33(371,87)	0,51	308,66(155,76)	21542	1635,84	40,33	0,63	1622,01(1509,67)	0,76	1307,25(1038,34)
16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,52	276,31(186,49)	21569	1636,81	22,57	1	26310,85(12148,80)	0,99	11316,78(9250,98)
16229	1408,72	39,13	0,63	420,62(250,56)	0,68	819,88(579,53)	21698	1643,8	29,57	0,63	381,36(277,26)	0,89	451,65(372,96)
16321	1411,74	28,7	0,4	3174,89(450,00)	0,23	486,14(97,28)	21826	1648,8	30,14	0,5	303,01(248,86)	0,42	173,02(113,88)
16403	1415,74	23,1	0,43	220,12(220,78)	0,21	128,88(98,23)	22269	1666,84	30,69	0,47	181,17(160,22)	0,7	298,10(211,34)
16486	1419,75	28,4	0,7	4872,76(284,35)	0,38	1919,17(158,56)	22292	1667,86	40,57	0,4	848,94(543,22)	0,31	520,69(413,05)
16551	1422,6	37,57	0,77	571,50(451,37)	0,81	772,61(597,79)	22319	1668,87	40,47	0,13	1020,01(794,56)	0,54	1245,53(1025,95)
16563	1422,75	28,28	0,83	2592,97(2150,03)	0,89	3649,58(3051,16)	22506	1680,01	23,85	0,9	4913,63(3614,58)	0,95	17740,22(7989,65)
16604	1424,72	39,26	0,87	2015,31(1390,17)	0,84	3116,43(2209,26)	22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,29	375,07(162,76)
16983	1436,79	22,82	0,67	3727,68(633,78)	0,21	1786,54(455,11)	22789	1692,86	30,86	0,7	560,46(320,27)	0,86	857,34(677,47)
17071	1440,62	24,4	0,23	732,00(126,39)	0,45	203,46(164,92)	22938	1699,9	20,2	0,4	2197,87(1345,53)	0,17	1159,83(133,29)
17087	1440,72	39,19	0,5	203,68(172,88)	0,58	673,89(495,94)	23008	1703,91	33,66	0,37	610,62(260,00)	0,63	1119,61(597,93)
17116	1442,68	27,76	0,63	488,66(462,88)	0,43	318,34(221,94)	23110	1708,85	31,08	0,8	1054,36(696,40)	0,94	1244,30(1057,35)
17159	1444,49	36,69	0,57	449,77(125,04)	0,36	1112,67(346,65)	23207	1714,36	38,48	0,43	189,77(214,33)	0,52	228,96(137,56)
17164	1444,8	19,98	0,3	140,22(73,90)	0,41	178,58(119,51)	23246	1716,39	20,57	0,5	274747,51(3474,80)	0,78	24963,85(815,82)
17220	1445,72	28,36	0,43	218,15(154,38)	0,44	152,51(111,04)	23384	1725,66	38,3	0,8	824,04(698,31)	0,8	1608,58(1285,31)
17347	1451,7	36,07	0,27	657,46(349,02)	0,45	1447,60(470,73)	23447	1728,84	36,74	0,3	244,00(154,38)	0,69	254,14(206,75)
17390	1452,72	23,55	0,83	846,42(585,65)	0,67	352,98(277,43)	23456	1728,96	24,93	0,5	6404,23(4154,15)	0,18	5574,88(1478,06)
17458	1455,71	28,96	0,47	983,18(272,44)	0,32	762,71(151,40)	23470	1729,6	53,46	0,33	3779,58(1448,41)	0,43	2871,32(2007,20)
17568	1460,86	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,42	17275,80(1165,27)	23499	1730,85	30,06	0,57	810,70(497,48)	0,56	418,98(284,44)
17650	1463,75	19,48	0,37	128,95(74,65)	0,55	283,47(211,05)	23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,28	3199,89(732,18)
17722	1466,72	28,54	0,4	319,51(362,81)	0,57	350,93(197,44)	23694	1737,85	31,04	0,83	2244,00(1384,58)	0,91	2915,04(2693,90)
17740	1467,74	21,3	0,37	522,02(356,76)	0,44	298,99(226,78)	23705	1738,83	25,06	0,73	710,72(658,26)	0,77	499,85(423,19)
17928	1474,74	22,43	0,5	818,40(710,95)	0,59	676,44(487,82)	23762	1741,81	30,24	0,37	345,33(238,00)	0,44	156,76(117,30)
17969	1476,7	28,47	0,4	181,97(73,72)	0,3	175,09(112,26)	23849	1746,69	38,27	0,53	461,69(170,27)	0,46	187,93(125,47)
18049	1480,72	28,68	0,5	6399,97(203,43)	0,39	547,39(110,29)	23960	1751,83	27,9	0,43	248,69(246,16)	0,27	154,36(130,09)
18121	1483,77	20,65	0,5	1082,69(326,14)	0,53	282,55(202,60)	23966	1751,89	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,26	525,71(125,89)
18225	1487,71	29,58	0,53	246,97(98,41)	0,65	410,00(284,69)	24149	1761,91	21,61	0,5	336,21(251,20)	0,41	278,93(177,07)
18308	1491,8	39,86	0,47	166,26(135,24)	0,62	618,18(429,76)	24223	1764,88	26,64	0,47	971,59(1089,22)	0,6	491,48(351,47)
18322	1492,73	28,97	0,33	205,78(67,88)	0,63	274,82(172,52)	24243	1765,88	31	0,9	1126,12(1002,95)	0,88	1801,09(1442,22)
18385	1494,72	30,23	0,6	5072,86(164,36)	0,79	378,30(219,93)	24346	1769,78	28,25	0,57	439,96(314,57)	0,7	278,56(210,53)
18428	1496,74	29,87	0,43	696,21(214,42)	0,58	346,27(153,68)	24422	1773,87	34,89	0,37	105,56(69,70)	0,43	159,37(117,41)
18671	1507,8	39,98	0,8	1308,48(1308,85)	0,83	2930,25(2331,47)	24586	1782,91	25,93	0,73	934,64(833,51)	0,69	576,40(468,24)
18702	1508,74	29,31	0,73	1918,99(1225,94)	0,92	2771,08(2483,14)	24633	1786,66	38,34	0,4	244,47(191,49)	0,35	204,33(115,05)
18707	1508,77	23,17	0,8	1236,88(699,75)	0,37	438,57(165,70)	24770	1794,87	23,94	0,7	1458,87(1192,16)	0,87	1705,77(1604,87)
18737	1510,72	28,39	0,63	1923,29(1218,65)	0,46	412,02(208,09)	24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,96)	0,46	4076,98(176,17)
18744	1510,75	20,11	0,5	381,82(293,00)	0,53	356,67(224,82)	24818	1796,85	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,55	187,83(118,27)
18794	1513,51	36,81	0,53	263,66(133,74)	0,52	448,15(213,34)	24857	1798,79	37,33	0,3	169,56(135,91)	0,41	300,30(206,57)
18983	1521,75	30,38	0,37	1129,98(78,12)	0,45	576,54(126,05)	25010	1806,9	23,09	0,43	524,55(114,41)	0,59	215,03(164,36)
19027	1523,74	22	0,9	5972,67(5596,44)	0,95	4002,08(3424,72)	25032	1807,91	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,91	1712,49(1393,32)
19032	1523,8	40,46	0,8	8379,93(7033,41)	0,85	12586,18(10562,65)	25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,2	291,47(98,62)
19046	1523,89	29,75	0,33	484,49(379,93)	0,58	2380,78(1324,38)	25252	1817,77	20,28	0,63	1434,53(992,60)	0,87	2601,85(1937,60)
19090	1525,67	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,48	481,92(294,88)	25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,73	1516,06(366,43)
19270	1535,75	22,03	0,27	353,39(139,44)	0,5	505,83(342,39)	25342	1818,91	23,55	0,4	741,49(301,00)	0,23	702,12(483,42)
19290	1536,77	22,1	0,37	2714,32(534,89)	0,47	542,90(368,49)	25542	1822,81	30,97	0,23	133,38(179,32)	0,6	413,31(318,77)
19305	1537,85	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,22	1057,21(235,83)	25545	1822,9	26,93	0,57	486,66(401,92)	0,45	273,08(206,81)
19328	1538,75	29,71	0,57	434,58(322,82)	0,75	311,26(247,65)	25593	1825,87	20,11	0,83	3371,37(776,98)	0,89	1666,80(1225,71)
19350	1539,8	40,36	0,73	1520,19(1389,97)	0,72	2613,60(2189,31)	25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,92	3725,13(996,08)
19601	1550,77	29,69	0,53	765,21(378,43)	0,4	295,85(163,72)	25799	1834,92	24	0,47	1163,47(618,38)	0,28	841,46(373,76)
19623	1551,75	22,68	0,5	711,18(338,47)	0,64	269,14(208,42)	25807	1835,8	20,02	0,37	365,34(163,46)	0,62	869,95(590,46)
19625	1551,76	29,42	0,43	390,30(232,28)	0,52	293,84(162,04)	25940	1841,96	24,35	0,43	532,71(165,97)	0,35	326,04(116,04)
19929	1564,78	28,53	0,3	63,82(58,77)	0,42	111,30(82,52)	25980	1843,85	30,64	0,73	1220,54(512,83)	0,37	369,23(170,58)
25990	1844,6	34,12	0,53	708,01(476,62)	0,47	308,61(174,13)	32652	2175,09	33,3	0,97	2957,26(2333,51)	1	3963,44(3533,17)
26087	1848,88	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,63	133,93(108,00)	32885	2184,86	33,93	0,87	603,75(508,45)	0,83	416,03(329,67)
26166	1852,96	25,14	0,53	2460,80(1309,57)	0,26	925,97(397,69)	32967	2189,1	26,69	1	32768,12(1627,47)	0,94	8324,67(1250,41)

26229	1855,94	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,16	2399,08(250,24)	33177	2199,08	22,31	0,17	253,72(284,27)	0,44	254,73(113,81)
26241	1856,93	23,88	0,4	4855,66(541,13)	0,14	368,93(107,36)	33419	2208,97	31,75	0,87	3129,69(752,21)	0,7	1036,18(321,19)
26323	1858,91	24,21	0,17	670,87(916,58)	0,45	1630,41(492,28)	33462	2210,94	37,92	0,5	868,99(414,13)	0,63	415,82(244,44)
26344	1860,42	33,82	0,57	647,91(385,47)	0,57	315,72(180,58)	33552	2215,19	33,29	0,43	49825,39(7626,26)	0,26	20754,41(2148,68)
26468	1867,8	33,23	0,37	182,13(66,10)	0,42	146,56(102,37)	33633	2219,56	33,59	0,23	72,34(61,30)	0,48	146,39(85,22)
26597	1874,91	30,91	0,07	53,80(53,80)	0,48	147,63(118,08)	33669	2221,07	27,09	1	4653,97(4283,42)	1	5895,79(5660,04)
26624	1876,04	25,68	0,4	7825,87(3330,24)	0,17	3385,41(676,28)	33794	2227,05	33,42	0,57	283,90(182,88)	0,64	218,28(130,77)
26643	1876,94	22,29	0,73	2639,33(2411,42)	0,95	1999,89(1586,98)	33901	2232,18	33,61	0,23	355,62(345,47)	0,46	388,34(263,23)
26688	1878,71	31,01	0,4	1531,01(307,26)	0,7	731,29(431,56)	33978	2235,13	34,15	0,53	510,39(388,26)	0,75	824,83(565,45)
26694	1878,91	20,7	0,63	512,20(292,54)	0,73	2609,65(496,58)	34004	2237,06	27,1	0,43	283,35(307,23)	0,7	305,03(234,31)
26738	1880,97	44,03	0,13	1167,03(680,70)	0,46	1334,55(913,81)	34093	2242,84	26,41	0,4	399,39(151,39)	0,42	551,94(282,48)
26783	1882,88	20,27	0,97	10756,29(9188,49)	0,99	18973,83(14819,10)	34141	2244,09	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,36	1787,69(124,02)
26856	1885,73	38,84	0,33	115,01(64,64)	0,49	198,53(145,74)	34168	2245,69	26,73	0,37	7362,31(639,27)	0,46	1345,12(269,25)
27059	1893,04	29,49	0,53	325,13(288,99)	0,48	265,38(176,68)	34283	2249,86	34,06	0,5	180,33(104,92)	0,52	516,60(151,41)
27060	1893,06	24,64	0,5	554,18(212,39)	0,49	409,26(333,01)	34480	2258,49	21,75	0,57	26761,39(17049,90)	0,27	9171,89(1000,99)
27193	1899,93	24,73	0,47	355,01(337,38)	0,52	182,55(125,95)	34714	2269,29	38,14	0,33	199,90(68,61)	0,53	217,30(138,91)
27428	1911,12	24,98	0,93	33594,91(19074,75)	0,95	40796,05(25574,10)	34770	2272,32	23,84	0,2	96,10(54,12)	0,63	232,82(153,52)
27511	1915,04	32,41	0,27	167,64(77,47)	0,43	212,81(137,95)	34803	2274,26	22,19	0,5	4985,31(1418,03)	0,19	2244,75(729,65)
27538	1916,85	20,35	0,43	938,29(682,63)	0,82	1901,39(1285,97)	34804	2274,11	33,54	0,37	121,21(85,11)	0,45	195,11(118,20)
27652	1922,93	32	0,43	179,43(131,67)	0,2	111,88(78,34)	34945	2279,57	23,77	0,33	10455,08(4285,72)	0,42	973,00(92,31)
27673	1924,01	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,31	1885,98(413,13)	34967	2281,15	22,54	0,4	1814,04(581,32)	0,31	1620,38(325,45)
27691	1925,07	24,73	0,4	860,57(725,40)	0,12	791,40(475,83)	34995	2282,04	34,01	1	5801,77(4788,21)	1	6947,45(6490,21)
27722	1926,91	30,99	0,2	124,41(75,14)	0,44	168,91(112,99)	35125	2289,48	33,65	0,47	110,72(61,98)	0,58	253,10(139,89)
27916	1933,95	21,63	0,7	1200,34(1005,43)	0,86	762,23(478,74)	35177	2292,21	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,35	3574,47(235,90)
27926	1934,87	19,99	0,3	240,55(172,25)	0,59	692,18(427,87)	35300	2298,65	26,68	0,27	294,57(78,97)	0,47	370,41(132,79)
28161	1943,08	24,94	0,67	71531,49(17777,15)	0,31	37698,00(4957,64)	35362	2302,38	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,36	18363,67(1518,41)
28191	1945,07	33,71	0,47	155,68(113,69)	0,67	234,80(176,41)	35490	2308,1	27,27	0,47	224,26(154,16)	0,58	311,40(231,50)
28297	1950,91	35,79	0,7	563,56(314,72)	0,7	540,37(440,61)	35545	2310,32	20,81	0,4	7714,51(3789,53)	0,24	4340,41(1200,43)
28338	1952,42	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,31	349,18(107,82)	35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,88	809,06(723,06)
28475	1959,13	24,88	0,6	16200,05(6805,48)	0,28	12530,03(1646,69)	35725	2318,29	26,28	0,4	30395,63(10877,42)	0,32	7015,50(1088,85)
28684	1969,43	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,43	1235,92(114,21)	35795	2320,79	22,48	0,27	247,32(60,13)	0,5	338,10(129,74)
28882	1977,99	32,21	0,67	407,55(274,00)	0,75	593,96(382,14)	36176	2336,64	34,55	0,47	455,73(299,76)	0,33	290,76(132,38)
29101	1989,02	24,75	0,4	8548,13(2621,93)	0,19	1553,29(172,62)	36239	2339,08	34,01	0,83	662,19(382,38)	0,86	778,60(568,58)
29165	1992,02	22,05	0,53	1015,54(413,10)	0,88	1735,95(706,88)	36344	2344,15	34,08	0,4	198,46(141,26)	0,36	143,24(100,63)
29195	1993,96	32,2	0,6	481,57(271,06)	0,77	264,36(185,33)	36564	2355,18	22,74	0,73	952,80(541,56)	0,95	1309,86(1093,30)
29239	1996,87	21,05	0,37	549,78(297,63)	0,66	803,81(625,31)	36601	2356,75	35,45	0,8	557,04(406,54)	0,74	421,23(311,22)
29270	1997,99	25,13	0,47	784,55(371,63)	0,56	310,78(184,77)	36860	2368,13	26,75	0,6	509,48(382,40)	0,74	325,15(239,52)
29349	2004,02	24,63	0,4	753,11(238,16)	0,54	207,38(131,76)	36997	2374,49	26,24	0,4	3380,77(558,02)	0,16	726,99(156,48)
29431	2008,98	32,37	0,27	426,23(240,66)	0,48	776,91(599,74)	37022	2375,38	22,38	0,4	129220,68(11986,87)	0,22	32628,79(2043,86)
29670	2020,03	24,62	0,67	364,68(279,40)	0,89	664,77(590,46)	37181	2383,83	34,91	0,47	244,62(201,48)	0,5	160,18(105,91)
29724	2022,97	33,39	0,43	280,41(189,40)	0,46	198,71(139,96)	37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,39	49370,87(3448,51)
29741	2023,99	21,47	0,6	442,94(353,49)	0,69	302,01(235,00)	37442	2394	23,93	0,57	2672,99(894,12)	0,52	633,64(255,16)
29855	2029,96	20,71	0,3	248,89(293,86)	0,53	301,50(219,32)	37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,61	9810,69(273,92)
29950	2035,01	25,44	0,4	574,13(421,27)	0,3	566,91(277,55)	37702	2407,18	27,65	0,6	397,21(256,89)	0,91	747,94(665,97)
30007	2039,21	21,78	0,53	1754,37(1226,44)	0,63	1269,34(720,73)	37817	2414,48	35,58	0,77	554,64(341,26)	0,69	298,94(188,04)
30024	2040,02	32,87	0,6	6887,70(799,16)	0,24	2367,75(419,36)	37941	2421,46	22,19	0,63	6772,16(2073,96)	0,31	3384,35(985,63)
30068	2042,14	25,21	0,67	43157,21(9865,80)	0,34	20407,78(2774,24)	37987	2423,18	27,63	0,43	380,83(249,40)	0,84	460,97(357,63)
30231	2048,01	21,95	0,87	10785,21(7322,83)	0,99	14245,55(12214,05)	37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,31	5687,14(1123,90)
30362	2056,02	25,44	0,83	2475,96(1658,93)	0,94	1445,59(966,69)	38060	2427,27	19,59	0,5	47518,26(2046,97)	0,39	9241,88(1022,86)
30382	2057,04	24,85	0,47	7610,30(819,23)	0,22	1358,83(139,06)	38138	2430,72	35,39	0,53	591,10(403,36)	0,29	464,95(162,85)
30577	2067,92	20,66	0,63	1320,35(742,95)	0,83	1594,80(1126,68)	38355	2442,16	34,11	0,9	960,67(590,72)	0,94	1034,91(894,81)
30587	2068,06	32,56	0,57	16170,59(2041,94)	0,4	6718,23(315,75)	38727	2460,85	30,48	0,43	393,47(285,65)	0,2	246,77(106,19)
30879	2082,01	33,7	0,6	503,07(452,32)	0,76	343,18(267,99)	39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,2	4417,72(1618,71)
31118	2095,53	24,83	0,47	628,48(216,87)	0,23	609,03(133,22)	39543	2501,21	34,37	0,3	81,92(60,00)	0,42	153,28(89,45)
31146	2097	33,03	0,5	216,64(189,76)	0,39	166,34(117,25)	39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,33	35024,50(4442,08)
31410	2112,3	25,05	0,43	917,97(545,09)	0,26	650,53(130,17)	39748	2507,21	22,78	0,2	1331,48(428,26)	0,54	308,71(116,73)
31462	2115,53	26,5	0,47	3177,53(2710,68)	0,28	623,00(225,76)	40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,39	9036,53(1686,92)
31491	2117,1	41,8	0,47	281,00(252,72)	0,33	235,95(116,91)	40147	2525,21	27,72	0,63	253,08(205,51)	0,71	759,57(557,99)
31508	2118,04	27,72	0,87	683,30(537,78)	0,9	924,86(730,13)	40384	2534,56	22,81	0,67	6730,63(958,01)	0,39	2918,74(412,25)
31738	2132,99	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,73	768,83(351,39)	40493	2540,35	19,7	0,63	46362,16(4699,11)	0,44	25782,79(1708,35)
31864	2138,03	21,78	0,73	1332,36(1238,17)	0,88	901,58(686,94)	40900	2560,24	34,14	0,4	81,94(56,35)	0,51	154,02(106,91)
32029	2145,37	22,09	0,6	7072,19(1380,28)	0,14	4641,09(725,69)	40969	2564,07	22,66	0,9	3953,80(962,28)	0,99	5793,33(5285,67)
32098	2148,1	25,5	0,67	299,04(132,33)	0,69	631,41(247,26)	41068	2567,22	34,76	0,63	206,67(173,96)	0,63	173,50(125,49)
32138	2150,04	27,76	0,97	1727,22(952,09)	0,99	1679,75(1479,92)	41270	2576,21	34,22	0,33	73,32(63,77)	0,42	150,48(109,51)
32282	2157,06	22,22	0,47	952,66(838,98)	0,8	1417,67(1125,12)	41340	2580,19	23	0,7	890,34(438,07)	0,9	4453,80(905,99)
32323	2159,08	33,2	0,67	1261,05(784,93)	0,98	1627,09(1478,06)	41423	2583,33	28,31	0,73	438,07(267,00)	0,87	671,74(637,90)
32543	2169,25	32,72	0,63	949,00(495,05)	0,89	1051,43(791,73)	41459	2584,3	35,15	0,67	356,63(190,69)	0,82	667,29(509,99)
32555	2170,06	25,97	1	16028,69(13712,75)	0,98	20306,71(19299,55)	41556	2589,19	22,31	0,4	7949,95(368,06)	0,54	2287,55(147,66)
42641	2632,57	34,44	0,27	64,68(37,33)	0,44	114,68(72,78)	53944	3205,39	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,77	830,75(600,77)
42698	2636,28	24,3	0,4	251,74(178,30)	0,43	182,96(126,82)	53999	3209,46	22,66	0,83	3831,05(2436,49)	0,97	5464,75(4824,09)
42725	2637,23	28,7	0,43	484,83(146,96)	0,34	338,26(84,77)	54163	3219,43	35,05	0,57	321,01(203,98)	0,38	162,46(69,15)
42777	2639,41	20,98	0,6	39448,31(1324,30)	0,8	13371,55(627,02)	54207	3223,28	21,48	0,5	9702,32(2077,10)	0,43	2805,71(266,44)
43053	2649,59	34,86	0,43	149,40(114,96)	0,4	342,92(236,06)	54438	3239,03	22,32	0,47	7453,91(1279,61)	0,3	6572,60(760,11)
43134	2654,2	23,9	0,63	300,35(217,04)	0,86	351,67(298,30)	54464	3240,47	25,2	0,47	438,74(133,26)	0,54	477,98(233,49)
43239	2658,34	19,49	0,7	7139,71(2134,19)	0,82	11041,46(2775,72)	54486	3242,43	22,81	0,47	478,02(421,51)	0,66	764,61(276,21)

43302	2662,11	28,14	0,47	3675,81(1935,45)	0,23	1459,22(355,46)	54551	3248,54	30,65	0,87	1125,34(683,51)	0,97	1867,91(1565,88)
43481	2668,46	42,02	0,67	603,72(328,61)	0,66	784,71(479,01)	54573	3249,16	22,61	0,63	2887,58(1527,69)	0,7	1619,12(816,95)
44158	2697,01	28,98	0,37	220,29(170,21)	0,43	137,96(101,36)	54637	3252,32	28,76	0,27	3224,82(310,28)	0,49	841,10(163,88)
44570	2715,81	34,78	0,4	175,40(138,10)	0,36	131,25(82,48)	54847	3260,4	41,55	0,27	180,25(123,33)	0,47	462,19(307,18)
44727	2723,92	23,81	0,7	3094,31(672,82)	0,45	1972,73(158,28)	54901	3264,52	25,7	0,57	616,93(531,98)	0,84	1165,78(1065,48)
44775	2726,32	28,87	0,57	923,54(340,95)	0,65	359,69(229,46)	55060	3273,86	22,66	0,43	360,76(279,57)	0,51	12915,47(132,95)
44800	2726,37	42,94	0,7	1449,91(1221,84)	0,78	3140,68(2171,45)	55113	3276,25	33,59	0,4	90,25(30,47)	0,37	136,87(65,12)
45006	2736,25	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,28	11055,25(1512,74)	55179	3280,59	25,79	0,53	493,62(341,33)	0,85	819,37(637,77)
45153	2742,34	28,96	0,87	1359,38(1092,03)	0,93	1554,37(1482,51)	55328	3287,39	30,84	0,9	1886,08(1392,60)	0,94	2588,34(2374,57)
45435	2753,44	36,12	0,6	124,10(62,83)	0,53	147,38(88,00)	55378	3288,26	36,48	0,47	175,41(46,28)	0,52	199,77(111,91)
45460	2754,36	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,7	318,80(275,89)	55403	3290,39	24,1	0,63	357,15(272,37)	0,89	772,19(594,21)
45777	2767,29	21,59	0,37	2517,19(127,70)	0,7	895,46(374,26)	55508	3295,51	25,38	0,4	142,29(108,06)	0,7	448,84(344,69)
46405	2794,6	34,92	0,37	169,61(44,20)	0,47	117,09(84,41)	55562	3298,48	36,06	0,23	331,14(32,33)	0,62	477,85(385,81)
46450	2796,76	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,4	174,57(94,24)	55631	3303,02	23,06	0,3	189,45(102,08)	0,51	265,00(178,91)
46563	2802,82	36,21	0,3	429,38(302,02)	0,44	237,06(117,77)	55771	3311,29	24,52	0,5	146,50(86,50)	0,54	238,86(149,59)
46988	2823,6	29,07	0,7	395,30(289,56)	0,85	765,95(612,33)	55829	3314,41	20,12	0,33	751,32(452,98)	0,64	847,52(600,28)
47039	2825,36	24,47	1	10249,60(9474,27)	1	14903,88(14124,10)	55959	3322,61	19,87	0,2	573,44(186,28)	0,48	1261,12(593,21)
47180	2831,72	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,17	450,94(63,58)	56165	3333,28	19,42	0,3	139,95(160,51)	0,42	313,74(214,03)
47306	2837,91	23,99	0,87	1059,48(653,93)	0,83	2009,55(1384,60)	56180	3333,8	23,85	0,33	439,28(211,69)	0,48	683,67(314,29)
47373	2841,06	24,55	0,8	661,21(383,85)	0,92	919,28(709,04)	56184	3334,27	31	0,4	162,41(102,80)	0,66	283,32(256,68)
47547	2849,63	23,02	0,4	327,92(226,79)	0,42	191,67(145,94)	56239	3338,14	23,33	0,87	1671,55(1133,15)	0,94	1958,82(1581,27)
47613	2853,23	28,87	0,37	165,05(133,47)	0,46	369,29(267,78)	56264	3339,15	25,61	0,43	349,15(198,93)	0,21	210,27(110,19)
47633	2854,44	34,88	0,8	1667,37(1255,41)	0,96	2282,64(1834,68)	56322	3343,38	31,82	0,57	389,78(221,79)	0,68	415,73(330,28)
48298	2889,19	24,09	0,23	142,17(69,03)	0,46	424,77(194,44)	56525	3356,38	25,56	0,37	324,58(73,11)	0,51	349,32(220,01)
48319	2889,65	28,73	0,43	820,28(254,48)	0,52	398,27(153,63)	56547	3356,58	22,06	0,5	12321,63(4942,91)	0,41	6813,85(1091,22)
48578	2903,72	35,61	0,2	229,34(80,72)	0,43	91,50(61,89)	56610	3361,37	24,23	0,3	68,42(55,35)	0,53	189,60(121,30)
48717	2912,26	25,56	0,8	728,10(486,94)	0,9	850,09(741,71)	56786	3371,77	23	0,37	7526,74(2174,24)	0,43	5240,48(850,68)
48756	2914,57	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,66	378,47(196,02)	56988	3385,59	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,88	2947,64(2621,11)
48797	2917,41	29,03	0,23	110,60(85,31)	0,55	968,80(431,28)	57175	3400,07	42,03	0,4	523,74(435,68)	0,54	387,79(265,33)
48922	2923,67	36,62	0,37	205,13(68,31)	0,58	270,36(217,26)	57204	3401,72	24,72	0,77	976,00(597,06)	0,95	1581,70(1497,26)
49002	2926,2	22,16	0,6	1211,56(773,86)	0,68	784,49(498,67)	57224	3402,69	20,48	0,17	168,44(163,08)	0,44	1084,82(576,04)
49102	2932,36	34,11	0,33	237,38(254,20)	0,51	250,42(168,01)	57265	3405,09	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,95	3087,16(2752,45)
49292	2942,4	22,22	0,77	3814,91(2911,66)	0,97	4047,34(3844,68)	57331	3409,63	31,88	0,77	394,55(232,23)	0,85	549,30(380,64)
49376	2946,44	34,97	0,33	57,40(55,18)	0,49	157,46(87,43)	57434	3416,42	31,99	0,8	1045,13(786,02)	0,95	1286,73(1077,24)
49583	2959,28	35,13	0,4	419,54(234,70)	0,32	534,25(378,15)	57518	3421,69	25,96	0,7	1493,20(860,06)	0,93	1616,45(1453,10)
49638	2960,21	29,41	0,4	1247,42(133,21)	0,29	205,59(75,24)	57576	3425,61	31,25	0,9	1235,39(1195,42)	0,98	1920,77(1654,51)
49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,75	620,15(436,65)	57606	3427,47	22,32	0,47	3989,45(1492,00)	0,23	10471,70(1054,07)
49955	2977,28	19,56	0,47	220,34(171,87)	0,61	460,77(334,89)	57674	3432,71	32,02	0,87	984,41(696,92)	0,94	1240,12(1055,46)
49962	2977,61	29,14	0,4	252,97(147,12)	0,64	317,49(205,18)	57835	3441,71	31,39	1	5768,30(3880,99)	0,99	8579,10(7953,46)
49988	2980,13	30,12	0,37	165,19(147,87)	0,46	210,49(94,95)	58063	3457,73	31,51	1	12457,40(9069,90)	1	17164,01(17279,85)
50031	2982,9	22,24	0,3	383,29(400,50)	0,53	464,57(276,55)	58115	3462,46	19,43	0,23	130,60(112,34)	0,4	249,27(198,05)
50210	2994,12	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,68	396,73(308,00)	58296	3473,69	31,45	1	2520,80(1988,83)	0,99	3589,71(3429,71)
50284	2999,23	22,22	0,67	1379,93(974,47)	0,89	1731,85(1371,49)	58420	3482,39	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,53	1542,65(425,16)
50479	3011,46	29,72	0,93	1265,68(1044,27)	0,98	1859,09(1714,45)	58945	3521,07	30,74	0,57	363,66(248,98)	0,75	602,84(419,46)
50711	3021,5	23,49	0,7	756,67(637,81)	0,87	1464,52(1155,53)	59315	3546,82	26,7	0,27	453,21(230,43)	0,52	508,89(303,60)
50726	3023,33	24,55	0,37	491,57(174,51)	0,47	596,83(454,59)	59452	3556,63	23,68	0,97	11547,82(1804,38)	0,98	7241,10(1375,93)
50760	3023,49	20,95	0,13	107,84(95,16)	0,51	247,43(194,95)	59503	3559,71	24,89	0,53	546,68(351,75)	0,79	1049,20(813,16)
50815	3025,69	29,85	0,37	200,59(124,96)	0,61	228,94(186,78)	59719	3575,82	32,31	0,1	26,04(30,92)	0,55	207,02(125,76)
50883	3030,2	21,66	0,5	3409,71(2152,68)	0,24	2388,47(572,85)	59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,84)	0,55	191,01(147,50)
51186	3041,47	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	0,97	2499,29(2470,36)	59880	3588,81	35,55	0,4	153,89(53,30)	0,16	75,45(38,49)
51528	3058,41	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,77	413,98(342,75)	59899	3589,79	25,04	0,57	256,11(147,90)	0,84	657,22(482,30)
51953	3080,99	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,77	400,10(389,03)	59956	3593,58	20,2	0,27	412,21(260,81)	0,56	927,23(482,23)
52137	3091,41	28,33	0,4	332,73(197,57)	0,69	424,65(344,13)	60258	3616,93	33,15	0,4	281,90(313,88)	0,82	421,74(330,38)
52260	3098,49	30,07	0,87	717,74(460,89)	0,94	986,35(887,29)	60426	3630,6	21,78	0,47	853,16(444,28)	0,55	916,85(327,25)
52559	3114,66	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,57	279,14(246,06)	60495	3633,71	27,02	0,23	362,77(200,08)	0,56	495,22(297,81)
52652	3121,31	30,23	0,7	690,13(580,49)	0,86	819,75(759,79)	60528	3635,47	31,87	0,63	318,50(217,67)	0,83	338,83(307,43)
52674	3123,19	35,15	0,5	2697,74(1108,73)	0,11	953,14(124,75)	60797	3657,74	40,75	0,63	1279,95(1039,64)	0,7	1088,46(778,24)
52927	3136,55	24,5	0,5	352,15(123,28)	0,67	396,74(291,65)	60934	3669,71	24,13	0,57	977,65(503,57)	0,81	1139,42(826,92)
52968	3139,44	29,48	0,8	789,05(506,12)	0,9	1335,82(907,19)	61033	3677,55	24,44	0,23	413,24(122,57)	0,67	559,59(382,56)
53076	3145,49	38,8	0,63	564,62(481,13)	0,76	927,59(693,07)	61189	3686,04	22,21	0,47	1831,70(735,07)	0,79	2204,42(1512,62)
53205	3152,23	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,85	745,56(554,04)	61204	3686,44	32,44	0,23	441,22(46,62)	0,47	149,94(109,14)
53432	3168,38	24,7	0,63	547,09(375,39)	0,9	890,95(705,42)	61320	3696,88	26,94	0,17	86,51(75,95)	0,51	294,53(221,16)
53546	3177,3	23,03	0,53	1119,98(553,80)	0,52	503,33(228,74)	61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,81	414,70(327,92)
53656	3184,67	24,91	0,27	408,77(449,38)	0,61	567,74(281,61)	61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,83	2483,45(474,47)
61908	3745,55	26,65	0,4	187,78(145,97)	0,67	300,37(234,53)	70580	4339	25,4	0,5	557,19(384,31)	0,58	557,56(163,72)
62019	3754,8	36,97	0,2	132,91(163,51)	0,44	258,70(120,28)	70610	4341,42	21,46	0,4	4092,44(1671,76)	0,2	3296,05(1053,96)
62091	3760,01	19,49	0,47	2844,33(1325,97)	0,36	2521,80(796,34)	70611	4352,98	20,17	0,6	4247,17(1653,57)	0,9	5248,19(2565,26)
62155	3765,31	42,77	0,37	305,76(281,18)	0,4	266,12(179,15)	71141	4369,07	20,21	0,43	1073,02(728,45)	0,7	2089,78(1149,98)
62275	3775,25	27	0,7	1586,19(372,32)	0,87	1883,80(1282,68)	71613	4399,65	40,82	0,4	5386,04(3678,69)	0,14	4216,75(1212,40)
62277	3774,84	22,9	0,8	18426,80(3057,23)	0,48	8008,23(1009,92)	71848	4413,83	29,07	0,13	114,43(100,31)	0,48	331,35(245,59)
62296	3775,9	25,28	0,5	397,86(248,05)	0,45	942,62(632,17)	72210	4436,04	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,77	2498,89(1617,42)
62474	3788,82	25,35	0,2	57,81(38,38)	0,6	292,22(180,21)	72260	4438,72	32,67	0,2	178,25(185,97)	0,6	345,64(254,18)
63004	3831,8	28,36	0,4	525,50(311,63)	0,72	1186,02(670,40)	72289	4441,22	22,43	0,63	17668,22(5934,92)	0,34	9872,69(3050,37)
63096	3839,91	19,7	0,87	3926,10(1223,45)	0,88	3133,64(1601,57)	72730	4467,94	29,05	0,4	362,65(309,22)	0,73	488,64(436,18)
63252	3851,71	24,93	0,43	242,38(136,46)	0,44	797,01(345,89)	73132	4491,91	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,66	1888,68(491,16)

63365	3858,89	25,85	0,5	604,05(353,75)	0,81	1120,58(877,05)	73897	4538,61	26,35	0,37	391,58(321,28)	0,62	229,54(178,03)
63520	3870,86	33,41	0,4	153,56(88,57)	0,49	160,66(122,68)	74061	4548,93	26,45	0,27	824,96(467,16)	0,56	1455,12(615,31)
63525	3871,61	27,51	0,4	301,62(167,34)	0,68	350,54(306,92)	75466	4629,92	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,83	544,20(490,74)
63869	3891,5	24,43	0,8	1252,72(438,61)	0,92	1774,43(617,79)	75856	4654,15	25,79	0,77	2082,99(580,25)	0,95	2612,36(1988,02)
64270	3922,24	23,9	0,43	1706,31(612,31)	0,24	840,04(223,89)	77224	4755,9	41,61	0,4	9306,52(10141,67)	0,17	7484,32(1225,95)
64533	3943,99	33,61	0,43	165,86(118,26)	0,73	220,98(179,94)	77395	4771,23	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,52	2052,30(677,56)
64563	3946,2	22,01	0,43	708,38(638,08)	0,84	830,92(715,07)	77775	4800,18	23,83	0,97	1975,14(1622,48)	0,97	2660,96(2211,31)
64773	3959,79	19,91	0,13	403,96(151,27)	0,51	1364,37(630,86)	77845	4805,62	26,47	0,33	439,49(349,95)	0,48	264,08(197,24)
64921	3968,68	21,11	0,43	1110,56(425,04)	0,8	1982,82(1348,09)	77997	4817,33	23,86	0,37	1303,70(360,21)	0,51	1929,46(945,29)
65062	3980,01	20,95	0,4	8183,76(4740,09)	0,19	7833,10(2931,79)	78323	4846,44	26,31	0,37	379,21(213,46)	0,69	550,95(390,56)
65153	3986,76	20,62	0,73	3227,52(1648,42)	0,89	4193,82(2298,40)	78363	4849,07	23,86	0,37	1141,93(499,72)	0,44	1593,08(713,19)
65410	4006,02	33,06	0,77	686,22(459,67)	0,93	803,44(717,31)	78504	4863,23	26,67	0,4	678,27(291,19)	0,77	776,59(712,43)
65459	4008,95	23,57	0,8	46164,52(3885,30)	0,46	17001,62(1814,15)	78815	4890,89	26,5	0,23	294,45(205,47)	0,48	460,79(350,46)
65541	4015,93	28,04	0,37	129,52(112,77)	0,53	313,15(214,15)	79504	4960,52	20,59	0,43	4998,65(1489,55)	0,45	6988,67(889,52)
65683	4024,52	33,32	0,23	151,79(90,45)	0,44	342,55(230,30)	79770	4991,35	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,2	1170,41(631,15)
65684	4025,49	20,7	0,3	298,25(186,46)	0,41	511,45(310,69)	79821	5000,13	24,35	0,93	2065,16(1077,15)	0,98	2627,09(2156,21)
66064	4044,98	26,39	0,53	1286,07(840,39)	0,84	2318,00(1705,14)	80030	5039,24	25,56	0,23	335,83(143,95)	0,45	970,58(558,11)
66120	4047,97	25,4	0,53	189,34(98,82)	0,56	275,03(163,51)	80783	5228,15	27,04	0,37	615,34(427,77)	0,72	859,97(725,15)
66290	4059,93	20,44	0,4	735,01(290,36)	0,52	801,80(479,07)	81765	5527,59	27,58	0,43	336,09(221,88)	0,47	462,13(347,97)
66392	4067,63	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,58	324,99(213,73)	81912	5574,44	23,22	0,43	410,57(338,96)	0,79	626,69(514,67)
66414	4069,65	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,65	1119,90(545,35)	83321	6186,07	24,91	0,37	3351,92(2390,98)	0,69	1732,07(1165,06)
66547	4079,01	33,13	0,6	299,59(244,26)	0,63	241,85(165,94)	83857	6507,36	19,38	0,4	9452,78(5399,03)	0,05	6793,49(3451,82)
66609	4083,75	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,74	640,35(446,93)	85539	7958,72	34,38	0,07	441,35(441,35)	0,46	507,17(286,09)
66810	4097,98	24,6	0,63	898,47(501,42)	0,9	1462,13(1101,52)	85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,86	3506,01(2153,43)
67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,88)	0,44	7016,62(789,84)	85839	8289,54	19,54	0,47	1099,58(432,27)	0,74	1488,84(780,66)
67915	4170,02	33,59	0,77	796,99(431,24)	0,96	1324,04(1131,69)	86343	8837,84	21,06	0,93	1370,29(606,91)	0,79	2801,44(1534,34)
68146	4186,01	33,56	0,27	173,46(94,25)	0,58	203,02(149,22)	86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,82	1750,52(979,62)
68646	4217,98	26	0,57	2872,18(2299,41)	0,78	4562,05(3019,84)	86433	8917,52	22,55	0,27	279,37(178,87)	0,57	455,16(301,50)
68781	4229,11	29,06	0,2	196,20(173,35)	0,49	321,01(255,91)	87210	9866,78	20,85	0,53	984,57(618,32)	0,85	1681,62(1211,64)
69064	4251,92	28,68	0,6	446,75(249,39)	0,85	1004,36(856,11)	87666	10342,3	22,97	0,27	885,31(438,49)	0,41	1958,24(1161,68)
69486	4278,77	23,34	0,33	1804,21(1192,64)	0,57	534,98(299,56)	88220	11042	21,98	0,23	418,24(400,22)	0,45	1383,60(605,04)
69650	4289,94	28,69	0,9	2602,62(2080,32)	0,98	4551,11(4163,30)	89456	13373,4	29,27	0,17	232,77(261,62)	0,45	233,54(147,87)
69912	4306,05	28,78	0,77	2086,16(1576,13)	0,96	3465,15(3311,96)	90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,37	1240,81(418,14)
69920	4306,56	32,43	0,3	122,58(68,00)	0,48	388,76(287,29)	14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,92	2991,09(2958,70)
70229	4322,14	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,58	4929,30(1345,92)	14185618	5211,87	27,09	0,17	269,05(83,11)	0,44	556,59(403,77)

Tabelle 6: IgA Nephropathie gegen andere Erkrankungen

			Krankheit		Kontrolle (alle anderen)					Krankheit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,5	243,99(129,47)	0,45	127,63(92,75)	14319	1340,65	28,33	0,47	266,70(59,74)	0,52	185,86(83,41)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,34	101,22(63,55)	14339	1341,63	30,05	0,59	221,20(141,88)	0,36	135,26(94,91)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,47	180,20(105,47)	14590	1350,69	27,24	0,98	765,82(721,82)	0,88	560,06(418,76)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,63	216,08(121,86)	14683	1352,83	24,47	0,33	256,54(111,82)	0,44	275,81(185,38)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,4	104,33(59,68)	14745	1353,71	25,68	0,93	315,36(259,09)	0,8	457,36(391,98)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,27	289,21(71,14)	14852	1357,63	30,1	0,64	189,99(146,82)	0,48	120,52(88,22)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,78	211,18(149,10)	14871	1358,66	27,18	0,5	352,22(108,65)	0,38	289,50(82,90)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,36	162,82(114,06)	14899	1359,69	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,41	777,86(168,48)
1352	883,45	23,27	0,57	184,27(146,62)	0,51	137,51(101,60)	14925	1361,69	21,95	0,6	310,19(220,02)	0,52	391,03(296,27)
1686	897,47	22,83	0,43	119,39(83,91)	0,31	99,32(62,41)	15721	1390,5	37,05	0,93	35462,04(30702,40)	0,95	27028,25(22296,00)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,38	115,89(75,54)	15997	1399,68	28,69	0,41	174,70(160,63)	0,34	145,98(113,46)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,89	2057,22(1420,95)	16020	1400,71	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,21	324,50(205,77)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,36	1850,33(283,59)	16153	1405,71	20,13	0,38	217,05(122,12)	0,43	253,84(192,04)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,49	236,73(164,88)	16159	1405,75	23,43	0,74	350,95(268,70)	0,75	250,67(185,40)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,52	200,74(144,57)	16192	1407,71	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,75	380,57(280,02)
2567	937,5	34,19	0,55	181,20(113,84)	0,4	98,25(72,65)	16365	1413,62	25,78	0,59	417,64(335,26)	0,52	344,78(243,32)
2808	949,28	34,75	0,43	568,49(421,87)	0,35	464,75(300,57)	16486	1419,75	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,39	2125,64(146,16)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,41	119,17(71,38)	16604	1424,72	39,26	0,74	2382,02(1646,89)	0,85	3121,38(2162,43)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,21	257,81(64,59)	16653	1426,74	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,26	2206,72(208,56)
3483	978,49	20,53	0,53	154,18(96,63)	0,51	189,53(137,36)	16954	1435,72	28,86	0,95	6841,60(6706,96)	0,98	5609,16(4998,42)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,87	872,83(506,97)	17056	1439,72	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,72	978,06(244,19)
3629	984,5	24,43	0,66	106,21(71,44)	0,59	124,62(103,96)	17071	1440,62	24,4	0,19	86,94(70,46)	0,47	218,65(167,85)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,33	200,42(65,41)	17220	1445,72	28,36	0,34	133,70(83,81)	0,45	156,42(119,23)
4196	1009,49	27,33	0,69	251,55(218,31)	0,53	203,29(163,88)	17268	1447,77	19,49	0,64	837,25(668,85)	0,73	564,90(395,90)
4385	1018,51	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,53	206,27(157,42)	17282	1448,83	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,17	2897,69(478,28)
4560	1024,55	25,05	0,43	296,34(74,24)	0,44	209,01(102,43)	17347	1451,7	36,07	0,34	4828,50(339,67)	0,45	1212,87(479,20)
5094	1043,55	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,26	262,17(70,81)	17355	1451,75	22,59	0,78	909,90(723,59)	0,89	1115,72(948,98)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,25	131,39(75,39)	17390	1452,72	23,55	0,76	442,31(381,82)	0,67	370,91(282,84)
5962	1073,36	35,39	0,98	9144,56(7795,72)	0,98	7309,27(5858,06)	17410	1453,73	23,42	0,48	371,41(262,70)	0,29	182,61(106,58)
6291	1080,54	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,61	307,58(223,06)	17563	1460,71	20,31	0,31	206,24(177,88)	0,45	234,69(136,36)
6336	1082,55	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,6	234,92(156,63)	17568	1460,86	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,41	17291,94(1147,83)
6670	1096,53	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,91	5358,43(4916,32)	17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,24	642,07(296,42)
6731	1097,54	25,42	0,52	493,19(416,62)	0,33	418,22(217,90)	17928	1474,74	22,43	0,72	831,77(720,11)	0,57	665,54(478,32)
6807	1099,56	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,67	531,52(235,35)	18049	1480,72	28,68	0,5	1152,16(215,25)	0,39	803,78(103,15)
6886	1100,59	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,36	901,68(172,70)	18225	1487,71	29,58	0,53	294,66(212,82)	0,65	412,11(285,88)
7087	1106,52	26,02	0,48	109,42(73,42)	0,35	178,66(96,16)	18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,62	583,54(395,96)
7320	1114,54	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,94	3381,72(3103,39)	18322	1492,73	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,63	264,27(168,34)
7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,46	232,03(176,59)	18335	1493,74	22,11	0,74	18477,82(464,10)	0,63	2041,31(203,82)
7565	1123,51	24,98	0,47	182,65(124,61)	0,33	122,46(81,84)	18385	1494,72	30,23	0,66	352,24(165,81)	0,79	531,51(220,71)
7603	1124,58	21,04	0,43	221,46(166,78)	0,37	172,27(101,26)	18707	1508,77	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,38	486,55(170,92)
7897	1132,61	24,51	0,62	115,05(90,22)	0,4	102,00(66,31)	18723	1509,81	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,36	6541,53(1744,42)
8404	1152,54	26,9	0,43	225,03(185,67)	0,36	212,45(100,26)	18737	1510,72	28,39	0,67	728,56(420,40)	0,45	463,33(207,05)
8796	1162,59	20,26	0,67	278,20(164,32)	0,63	268,15(217,18)	18744	1510,75	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,53	366,67(241,91)
8985	1170,64	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,31	882,88(96,34)	18794	1513,51	36,81	0,57	347,16(158,78)	0,52	449,20(221,03)
9251	1179,57	27,15	0,97	1180,63(1122,65)	0,9	896,85(743,70)	19046	1523,89	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,57	2356,84(1324,38)
9290	1180,59	25,73	0,38	1136,82(112,14)	0,42	216,78(82,42)	19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,49	479,68(295,11)
9666	1194,6	26,73	0,91	3590,39(3446,99)	0,98	2703,74(2464,88)	19388	1540,81	39,97	0,5	1754,96(446,47)	0,36	3142,56(1657,78)
9813	1196,59	21,07	0,62	742,35(764,98)	0,6	774,49(551,23)	19601	1550,77	29,69	0,53	391,97(223,63)	0,4	312,08(153,94)
9875	1198,6	26,05	0,34	76,66(56,81)	0,4	114,10(82,90)	19643	1552,78	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,26	1644,40(386,04)
10027	1204,65	21,93	0,36	186,63(132,32)	0,43	310,38(175,19)	19929	1564,78	28,53	0,38	78,57(57,37)	0,42	112,28(82,34)
10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,3	279,39(82,90)	20028	1568,78	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,39	638,19(185,26)
10289	1213,62	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,27	1238,53(79,90)	20264	1579,75	23,03	0,81	1052,90(824,84)	0,74	757,22(563,37)
10405	1217,56	27,75	0,52	380,41(274,19)	0,35	286,28(198,42)	20421	1586,8	29,06	0,71	194,43(128,93)	0,75	250,45(187,62)
10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,39	678,40(261,60)	20523	1592,77	22,17	0,4	388,00(197,36)	0,57	405,26(285,99)
11023	1234,61	27,41	1	2463,46(1984,87)	0,94	2226,64(1513,36)	20715	1602,81	29,02	0,62	274,26(165,26)	0,74	371,29(253,62)
11032	1235,48	36,18	0,47	312,06(200,14)	0,42	432,44(260,26)	20901	1609,81	30,25	0,69	930,07(578,19)	0,7	1039,87(762,40)
11235	1241,73	21,63	0,43	729,12(480,80)	0,13	586,50(215,33)	20952	1611,83	40,12	0,43	295,70(221,77)	0,39	385,38(301,90)
11362	1247,58	22,02	0,88	1999,68(1268,78)	0,91	1233,12(893,36)	21239	1623,79	29,9	0,66	596,81(260,47)	0,48	491,48(157,66)
11453	1250,69	20,45	0,55	1856,51(257,55)	0,44	459,47(153,60)	21271	1624,77	25,37	0,67	838,95(758,89)	0,65	700,24(563,50)
11831	1260,61	21,84	0,59	601,73(416,76)	0,56	601,22(308,96)	21434	1631,78	47,02	0,53	6811,42(5340,45)	0,62	8581,42(6975,23)
12050	1265,64	27,14	0,78	4839,66(3489,77)	0,84	6617,57(4931,85)	21506	1634,86	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,77	636,35(458,66)
12132	1268,62	27,33	0,97	10647,45(8711,02)	0,97	6946,25(4776,40)	21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,88	459,07(385,76)
12391	1276,45	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	0,97	4092,85(3472,74)	21729	1645,83	24,99	0,43	986,28(464,20)	0,23	1873,97(324,85)
12588	1283,62	27,29	0,53	343,02(280,93)	0,52	358,81(211,53)	22336	1669,78	21,47	0,5	410,65(148,00)	0,71	607,48(231,27)
12669	1286,59	29,45	0,47	143,50(123,36)	0,4	111,94(93,73)	22406	1673,82	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,43	177,42(120,78)
12975	1296,64	26,52	0,33	448,48(238,77)	0,48	557,01(175,81)	22506	1680,01	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	0,95	17384,85(7744,53)
13007	1297,76	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,33	9005,55(475,59)	22681	1687,6	37,8	0,72	244,34(236,99)	0,74	207,41(166,07)
13377	1309,72	27,93	0,41	1420,62(786,81)	0,31	976,76(215,64)	22728	1689,86	27,62	0,31	553,80(93,47)	0,48	250,78(153,78)
13398	1310,64	27,14	0,38	128,04(85,71)	0,49	214,30(173,41)	22911	1698,67	37,53	0,79	1176,66(770,69)	0,65	825,15(359,88)
14136	1333,47	36,13	0,59	177,11(173,07)	0,6	153,82(125,91)	23110	1708,85	31,08	0,93	912,28(756,02)	0,93	1264,62(1057,35)

14216	1336,65	21,57	0,28	330,16(161,37)	0,41	357,94(243,68)	23207	1714,36	38,48	0,57	355,23(215,70)	0,51	215,86(135,03)
23218	1714,86	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,35	448,71(160,73)	33473	2212,06	33,53	0,48	206,96(103,88)	0,38	345,73(173,00)
23252	1716,84	28,04	0,84	477,70(351,82)	0,77	575,86(461,20)	33552	2215,19	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,25	21791,10(2962,95)
23447	1728,84	36,74	0,59	198,42(157,00)	0,68	257,92(209,63)	33633	2219,56	33,59	0,53	124,66(63,59)	0,47	146,87(85,63)
23470	1729,6	53,46	0,36	4023,71(2525,17)	0,43	2821,59(1924,07)	33794	2227,05	33,42	0,66	241,00(187,20)	0,64	218,85(130,67)
23534	1732,84	28,33	0,95	2243,70(1803,62)	0,87	2831,18(2617,13)	33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,69	401,15(263,22)
23849	1746,69	38,27	0,52	157,91(79,27)	0,46	204,38(144,24)	33978	2235,13	34,15	0,76	593,56(380,08)	0,74	834,76(565,45)
23929	1749,88	30,61	0,69	335,09(196,33)	0,69	502,69(307,64)	34168	2245,69	26,73	0,43	1164,45(376,55)	0,46	1565,39(274,10)
24243	1765,88	31	0,88	1302,04(1003,25)	0,88	1812,69(1459,37)	34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,51	429,23(151,73)
24282	1767,07	24,12	0,97	8745,28(3854,69)	0,93	6514,08(2900,52)	34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,37	530,01(429,40)
24301	1767,87	19,94	0,26	190,48(127,31)	0,41	319,18(180,76)	34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,27	10329,28(1086,60)
24346	1769,78	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,7	291,54(220,36)	34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,52	212,25(137,12)
24761	1793,95	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,69	303,44(197,77)	34770	2272,32	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,63	235,96(154,63)
24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,45	4692,20(183,54)	34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,18	2302,52(897,72)
24818	1796,85	30,86	0,55	188,73(76,45)	0,54	196,27(122,82)	34804	2274,11	33,54	0,5	95,74(69,94)	0,44	201,73(121,59)
24839	1797,87	29,62	0,43	9837,98(211,97)	0,33	234,85(157,19)	35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,34	2215,01(225,35)
24857	1798,79	37,33	0,41	192,25(146,22)	0,41	305,24(208,19)	35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,36	21096,49(1406,39)
25010	1806,9	23,09	0,52	186,67(122,37)	0,59	226,77(169,13)	35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,31	8077,68(1002,15)
25252	1817,77	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,86	2609,59(1945,59)	35795	2320,79	22,48	0,36	169,14(88,51)	0,5	346,05(130,37)
25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,72	1497,26(361,14)	36049	2332,08	50,2	0,48	2634,28(1686,06)	0,51	3304,61(2402,60)
25542	1822,81	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,59	421,00(323,37)	36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,51	192,68(107,79)
25545	1822,9	26,93	0,52	232,67(145,69)	0,45	288,32(231,75)	36239	2339,08	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,85	795,54(570,29)
25593	1825,87	20,11	0,84	987,12(701,48)	0,89	1788,27(1242,09)	36279	2340,72	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,38	251,50(111,44)
25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,91	3624,75(988,07)	36677	2361,19	20,78	0,53	422,97(253,59)	0,6	643,10(345,54)
25807	1835,8	20,02	0,55	724,17(448,65)	0,62	867,92(597,05)	36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(167,46)	0,43	707,92(287,22)
25816	1835,92	24,04	0,38	325,14(257,63)	0,46	249,95(190,51)	36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,55	222,18(135,53)
25966	1843,48	24,22	0,66	1969,39(198,38)	0,69	1600,12(268,67)	37181	2383,83	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,5	168,31(110,83)
26323	1858,91	24,21	0,34	1518,77(330,13)	0,45	1622,24(498,22)	37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,38	57057,28(3807,18)
26345	1860,85	21,28	0,47	834,53(434,70)	0,67	914,01(756,98)	37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,61	9179,19(268,76)
26407	1863,95	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,59	2621,32(1869,83)	37773	2411,9	27,01	0,45	119,78(90,78)	0,6	211,22(139,48)
26597	1874,91	30,91	0,21	85,83(63,34)	0,49	149,24(119,74)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,29	3327,43(863,26)
26688	1878,71	31,01	0,72	1037,08(567,66)	0,69	724,61(398,04)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,31	5566,96(1080,42)
26738	1880,97	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,45	1367,25(1009,20)	38392	2443,24	20,71	0,41	405,36(126,88)	0,29	657,55(171,44)
26865	1885,96	21,26	0,43	248,97(211,84)	0,46	195,01(145,68)	38727	2460,85	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,19	242,26(111,13)
27193	1899,93	24,73	0,67	268,82(211,84)	0,5	179,85(123,62)	38945	2472,04	27,91	0,36	120,19(99,62)	0,49	191,07(145,83)
27212	1900,94	31,98	0,38	91,96(66,77)	0,44	180,47(144,06)	39543	2501,21	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,41	137,89(87,62)
27417	1911,05	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,34	855,09(264,72)	39590	2502,73	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,33	39909,64(4863,47)
27722	1926,91	30,99	0,53	206,17(151,25)	0,42	161,93(105,16)	39966	2516,56	20,58	0,47	364,55(132,64)	0,45	442,73(183,80)
27885	1932,98	21,65	0,45	957,94(837,56)	0,55	682,47(570,10)	40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,38	9514,00(1644,36)
27916	1933,95	21,63	0,86	846,06(637,45)	0,86	770,52(479,44)	40384	2534,56	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,38	2922,70(368,71)
28161	1943,08	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,31	39929,89(4837,08)	40493	2540,35	19,7	0,52	45120,15(4213,70)	0,44	25168,79(1655,22)
28191	1945,07	33,71	0,48	153,07(129,28)	0,67	237,30(178,41)	40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,81	336,17(252,32)
28293	1949,97	21,66	0,71	562,43(410,74)	0,65	505,02(258,63)	40659	2548,07	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,6	505,26(332,17)
28684	1969,43	32,31	0,6	2811,49(435,91)	0,42	1593,38(115,82)	40711	2551,32	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,78	335,75(227,57)
29195	1993,96	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,76	252,47(176,18)	40771	2553,52	34,27	0,52	966,91(563,16)	0,58	1028,88(413,31)
29270	1997,99	25,13	0,64	426,15(307,45)	0,55	316,93(172,43)	40900	2560,24	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,51	150,13(105,05)
29444	2009,96	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,61	624,39(509,19)	41071	2567,28	28,17	0,4	231,55(183,42)	0,43	304,36(238,81)
29526	2013,98	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,97	1736,30(1580,44)	41217	2574,08	32,92	0,45	189,47(123,11)	0,44	119,48(86,24)
29570	2014,98	21,93	0,98	7828,23(3676,45)	0,96	2741,75(2265,28)	41270	2576,21	34,22	0,36	94,82(70,37)	0,42	151,81(109,47)
29603	2016,11	21,44	0,5	7830,93(1465,13)	0,3	5155,72(426,69)	41423	2583,33	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,86	676,39(643,35)
29684	2021,06	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,22	7197,52(303,66)	41511	2587,39	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,55	630,06(384,37)
29724	2022,97	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,45	199,55(144,31)	41556	2589,19	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,53	2554,31(144,86)
29783	2025,95	32,24	0,97	1098,35(1003,73)	0,94	778,69(640,32)	41781	2599,26	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,8	443,24(241,38)
29855	2029,96	20,71	0,38	205,81(140,92)	0,53	305,84(223,26)	42220	2616	28,34	0,33	190,80(97,15)	0,52	199,17(133,66)
30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,24	2397,24(415,18)	42777	2639,41	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,79	11705,20(613,91)
30068	2042,14	25,21	0,57	28300,04(8763,57)	0,33	21516,48(2865,30)	42908	2644,25	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,59	632,62(407,06)
30175	2045,94	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,49	400,92(203,41)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,56	255,53(133,04)
30246	2049,01	24,47	0,93	2590,02(1818,55)	0,94	1989,23(1345,35)	43053	2649,59	34,86	0,29	152,80(135,04)	0,41	345,39(236,66)
30413	2059,02	23,18	0,55	315,76(167,06)	0,65	451,13(331,28)	43324	2663,27	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,9	1061,13(844,72)
30577	2067,92	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,82	1615,33(1181,06)	43639	2674,76	20,35	0,48	2282,13(565,75)	0,34	1096,72(178,18)
30806	2079	31,48	0,45	233,46(163,84)	0,29	196,14(109,24)	43757	2679,28	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,95	2585,60(2227,27)
30879	2082,01	33,7	0,79	447,50(377,42)	0,75	339,56(258,57)	44727	2723,92	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,45	2078,24(180,69)
31037	2090,12	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,33	523,13(205,12)	45777	2767,29	21,59	0,67	2260,64(484,30)	0,68	822,01(366,67)
31668	2129,06	26,97	0,48	182,30(172,85)	0,51	155,91(127,46)	45830	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,54	129,17(105,86)
31738	2132,99	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,73	869,21(371,64)	46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,57	145,84(101,14)
32055	2146	52,45	0,47	8367,05(5529,59)	0,38	10381,20(7851,05)	46563	2802,82	36,21	0,45	360,64(172,63)	0,44	232,23(115,80)
32282	2157,06	22,22	0,78	895,29(692,24)	0,79	1448,29(1151,20)	46947	2821,19	23,73	0,43	181,20(80,97)	0,45	259,50(131,12)
32948	2188,03	39,71	0,76	722,63(472,51)	0,78	927,05(699,99)	47328	2839,42	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,41	1078,43(795,38)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,94	8621,53(1233,46)	47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,46	373,59(266,66)
33095	2195,06	20,15	0,45	242,60(162,88)	0,46	448,15(305,48)	48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,71	252,14(187,91)
33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,36	877,45(166,54)	48298	2889,19	24,09	0,38	149,91(120,66)	0,46	437,33(206,44)
33419	2208,97	31,75	0,66	1631,92(1154,61)	0,69	1086,89(296,51)	48578	2903,72	35,61	0,31	49,14(45,56)	0,43	96,75(64,66)

Tabelle 7: minimale Wechselkrankheit gegen andere Erkrankungen

			Krankheit							Krankheit			
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (rec.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
629	838,44	35,05	0,4	48,16(48,99)	0,47	184,40(113,19)	11177	1239,6	26,57	0,4	109,32(99,36)	0,29	87,92(56,77)
1288	879,53	19,91	0,36	93,83(45,63)	0,41	113,17(95,20)	11453	1250,69	20,45	0,52	139,78(98,51)	0,45	588,92(169,47)
1352	883,45	23,27	0,4	79,92(72,60)	0,52	141,34(105,25)	11831	1260,61	21,84	0,6	654,78(464,68)	0,56	599,32(326,07)
1389	884,36	24,91	0,72	345,26(187,05)	0,85	479,66(297,06)	12289	1273,64	27,35	0,4	238,82(125,75)	0,33	305,21(190,73)
1779	900,47	24,75	0,4	41,39(21,95)	0,24	91,78(62,09)	12391	1276,45	36,02	0,84	4122,31(2657,71)	0,97	4172,59(3552,13)
1830	903,45	21,75	0,44	92,71(116,38)	0,38	124,24(81,37)	12579	1283,42	36,14	0,72	489,93(359,58)	0,9	557,67(471,55)
2242	922,45	22	0,48	193,60(147,41)	0,45	155,40(108,28)	13060	1299,64	22,41	0,48	223,48(189,18)	0,57	324,66(306,19)
2432	931,51	19,99	0,6	266,10(247,44)	0,49	241,52(172,91)	13202	1303,62	27,65	0,44	374,68(152,56)	0,28	188,51(98,15)
2518	935,49	23,76	0,44	97,00(93,65)	0,52	198,70(143,01)	13235	1304,59	27,91	0,48	1779,76(1338,10)	0,49	494,52(166,54)
2567	937,5	34,19	0,28	62,17(48,73)	0,42	105,57(76,58)	13398	1310,64	27,14	0,36	112,19(117,13)	0,49	211,58(170,50)
2712	944,55	21,35	0,96	892,41(636,96)	0,72	611,99(389,54)	13544	1314,67	21,85	0,44	270,44(195,58)	0,46	396,38(269,35)
2808	949,28	34,75	0,44	244,69(192,44)	0,35	483,96(323,01)	13844	1324,63	24,75	0,48	159,66(140,87)	0,31	94,32(78,74)
2965	956,49	20,38	0,68	192,74(101,51)	0,84	242,92(168,16)	13851	1324,65	28,72	0,2	142,60(40,52)	0,56	475,89(324,96)
3188	965,46	27,63	0,68	467,94(327,93)	0,57	251,36(169,86)	13903	1326,62	27,74	0,84	487,93(509,91)	0,88	742,44(665,83)
3483	978,49	20,53	0,56	126,70(99,42)	0,51	188,96(138,76)	14177	1334,66	27,69	0,44	109,37(74,61)	0,39	142,93(101,91)
3723	988,55	21,83	0,88	410,30(403,85)	0,72	372,61(263,05)	14235	1337,67	38,1	0,6	331,57(270,44)	0,45	216,04(162,00)
3724	988,55	35,81	0,44	105,16(56,99)	0,48	136,33(102,63)	14267	1338,66	23,99	0,84	578,97(448,76)	0,7	456,46(307,96)
4001	1000,52	22,58	0,44	85,67(81,98)	0,24	77,44(61,30)	14608	1351,69	38,77	0,56	399,95(187,29)	0,6	369,74(270,82)
4196	1009,49	27,33	0,6	239,57(224,37)	0,54	206,76(164,18)	14741	1353,65	21,48	0,6	249,87(227,66)	0,6	383,19(298,88)
4258	1012,53	35,08	0,32	72,08(62,62)	0,41	132,86(96,25)	14745	1353,71	25,68	0,72	664,77(568,80)	0,82	438,42(376,51)
4560	1024,55	25,05	0,56	151,34(76,35)	0,44	218,26(101,88)	14756	1354,67	28,37	0,4	568,39(214,46)	0,26	481,24(98,95)
4690	1028,56	24,83	0,4	116,28(104,76)	0,36	173,61(75,00)	14899	1359,69	22,94	0,28	142,15(127,80)	0,43	867,24(184,76)
5463	1058,53	24,94	0,52	983,39(786,33)	0,43	1410,83(1062,85)	14909	1360,66	27,62	0,4	147,43(101,72)	0,26	85,28(60,34)
5813	1069,52	25,93	0,68	462,78(154,85)	0,8	545,88(361,31)	14914	1360,69	22,44	0,4	1192,51(141,68)	0,33	292,34(88,89)
5962	1073,36	35,39	0,92	5453,59(4623,68)	0,98	7512,43(6043,01)	14990	1364,67	28,62	0,52	258,27(234,04)	0,38	246,16(157,61)
6160	1078,54	27,73	0,6	322,00(316,26)	0,52	169,08(113,04)	15386	1378,67	28,85	0,96	4043,70(3608,61)	0,97	2712,68(2385,25)
6291	1080,54	26,73	0,56	285,84(181,43)	0,8	318,00(226,43)	15442	1381,66	27,37	0,4	149,04(148,58)	0,37	133,12(82,25)
6656	1096,41	35,91	0,36	175,61(94,47)	0,48	222,54(124,60)	15721	1390,5	37,05	0,88	30692,00(30994,50)	0,95	27581,43(22700,30)
6670	1096,53	26,12	0,84	4304,83(2268,76)	0,91	5319,37(4797,59)	16153	1405,71	20,13	0,56	188,20(132,29)	0,42	254,19(189,55)
6807	1099,56	21,56	0,76	456,82(330,03)	0,86	551,23(235,76)	16159	1405,75	23,43	0,76	283,82(252,96)	0,75	257,30(190,00)
7134	1107,56	27,77	0,52	315,52(220,77)	0,39	191,74(137,73)	16188	1407,67	21,61	0,96	854,09(548,78)	0,95	1269,35(1038,87)
7136	1107,56	20,74	0,4	347,76(159,98)	0,18	1023,07(87,56)	16192	1407,71	27,48	0,84	505,17(450,84)	0,74	387,53(295,76)
7289	1113,58	22,41	0,52	206,86(182,08)	0,27	722,10(261,09)	16194	1407,71	37,28	0,44	335,58(289,97)	0,53	271,41(182,36)
7320	1114,54	25,52	0,96	2484,32(1758,83)	0,94	3385,60(3061,65)	16229	1408,72	39,13	0,56	2117,97(907,85)	0,69	768,97(567,58)
7396	1117,54	36,93	0,52	141,23(83,62)	0,47	240,32(187,07)	16577	1423,68	21,47	0,48	1369,75(1266,52)	0,51	835,22(305,87)
7603	1124,58	21,04	0,52	244,24(150,52)	0,37	173,35(99,89)	16641	1426,7	22,54	0,48	121,63(77,39)	0,41	225,35(142,45)
7696	1126,57	25,61	0,4	197,98(116,57)	0,54	248,57(187,54)	16962	1435,76	22,56	0,48	188,87(175,89)	0,66	370,57(296,64)
7766	1128,54	25,71	0,68	373,50(386,12)	0,78	283,06(230,58)	17034	1438,51	36,79	0,88	7567,31(6888,78)	0,95	5479,13(4389,47)
7806	1129,52	27,69	0,6	400,07(374,47)	0,78	254,34(200,99)	17040	1438,72	21,98	0,4	229,03(261,19)	0,31	302,27(134,76)
7897	1132,61	24,51	0,56	63,87(52,72)	0,42	105,27(72,02)	17071	1440,62	24,4	0,32	106,90(107,51)	0,45	216,97(166,66)
7940	1134,63	23,68	0,6	705,60(726,44)	0,85	523,71(405,91)	17116	1442,68	27,76	0,36	419,58(360,70)	0,44	325,52(237,32)
7968	1135,53	27,51	0,68	378,55(318,88)	0,59	287,58(230,01)	17159	1444,49	36,69	0,48	2115,30(795,28)	0,36	1025,40(332,71)
8107	1139,54	21,01	0,44	1760,20(1799,95)	0,57	1296,19(783,68)	17347	1451,7	36,07	0,48	1683,84(327,50)	0,44	1419,25(453,56)
8127	1140,53	21,14	0,68	1081,29(746,10)	0,85	1522,19(1258,89)	17390	1452,72	23,55	0,68	415,47(384,24)	0,67	375,71(283,25)
8133	1140,57	25,58	0,56	177,60(119,78)	0,8	245,72(161,46)	17529	1458,69	28,03	0,64	581,56(545,35)	0,53	449,79(321,93)
8134	1140,58	37,34	0,4	517,99(214,70)	0,26	413,07(121,44)	17568	1460,86	22,73	0,32	3606,62(3007,82)	0,43	18670,54(1167,68)
8150	1141,57	25,2	0,88	460,92(435,69)	0,8	342,82(286,56)	17650	1463,75	19,48	0,48	246,31(149,32)	0,54	280,33(208,64)
8174	1142,6	24,96	0,36	83,04(53,88)	0,41	132,07(89,03)	17722	1466,72	28,54	0,6	364,76(319,71)	0,56	349,51(197,61)
8560	1156,6	27,14	0,44	95,74(57,03)	0,29	227,01(92,19)	17759	1467,85	24,18	0,92	2834,40(2114,07)	0,93	1865,68(1177,92)
8667	1159,64	26,09	0,52	1709,67(523,17)	0,5	940,42(261,93)	17838	1470,75	21,09	0,44	151,14(154,00)	0,45	160,14(103,93)
8972	1169,61	23,85	0,8	239,85(216,61)	0,51	180,25(156,37)	18049	1480,72	28,68	0,32	2486,53(47,68)	0,4	792,39(112,45)
9014	1171,55	29,23	0,36	64,04(65,64)	0,49	108,00(86,91)	18083	1482,74	22,43	0,68	436,46(265,41)	0,6	669,28(370,86)
9251	1179,57	27,15	0,96	1505,19(1010,17)	0,9	898,79(745,76)	18157	1485,74	23,78	0,92	1411,59(1507,95)	0,94	1098,30(1009,89)
9290	1180,59	25,73	0,36	95,89(49,48)	0,42	288,26(83,79)	18202	1486,75	21,17	0,64	477,08(441,52)	0,69	381,77(316,58)
9345	1182,58	24,92	0,44	123,58(85,86)	0,19	85,11(51,70)	18322	1492,73	28,97	0,6	320,92(116,60)	0,62	271,78(172,09)
9401	1184,6	26,45	0,36	98,94(79,15)	0,47	151,03(111,35)	18335	1493,74	22,11	0,64	160,87(149,83)	0,64	3423,17(219,53)
9420	1185,61	24,04	0,64	214,06(133,66)	0,31	123,99(98,31)	18397	1495,61	37,8	0,68	435,61(387,70)	0,7	281,46(243,85)
9667	1194,6	29,27	0,4	139,19(119,78)	0,36	163,64(89,10)	18428	1496,74	29,87	0,44	520,76(46,83)	0,58	352,47(159,82)
9875	1198,6	26,05	0,36	51,07(51,72)	0,4	113,49(83,61)	18511	1501,73	23,82	0,48	116,17(111,76)	0,25	96,91(71,47)
9941	1200,59	24,21	1	8944,67(8199,47)	0,97	7685,01(6008,27)	18622	1505,69	28,67	0,48	2082,44(791,84)	0,32	569,57(156,88)
9974	1201,59	24,85	0,4	1129,78(648,38)	0,39	610,66(361,81)	18737	1510,72	28,39	0,32	2050,99(405,09)	0,47	456,60(216,30)
10027	1204,65	21,93	0,4	687,11(425,98)	0,42	289,97(164,63)	18794	1513,51	36,81	0,48	289,14(287,12)	0,52	445,43(195,06)
10108	1208,55	26,58	0,56	384,53(322,16)	0,4	345,46(169,16)	19007	1522,78	22,81	0,6	994,48(287,22)	0,57	678,67(197,24)
10329	1215,49	27,61	0,6	399,87(286,63)	0,73	484,11(382,60)	19082	1525,54	37,17	0,88	2793,11(2652,04)	0,93	2113,93(1888,63)
10368	1216,59	24,27	0,84	1892,24(1662,86)	0,88	1387,07(1165,92)	19107	1526,75	23,63	0,72	270,95(258,67)	0,67	231,37(149,97)
10405	1217,56	27,75	0,4	509,49(395,89)	0,36	288,48(202,96)	19270	1535,75	22,03	0,48	630,91(639,11)	0,49	498,25(327,92)
10655	1223,6	27,47	0,4	112,50(94,08)	0,63	191,24(151,68)	19290	1536,77	22,1	0,2	149,14(137,74)	0,47	617,19(382,06)
10662	1223,64	19,76	0,36	597,90(188,10)	0,4	723,22(304,76)	19432	1542,77	23,91	0,64	286,92(245,02)	0,5	208,69(169,52)
10729	1226,58	21	0,68	292,52(241,62)	0,61	429,48(362,56)	19580	1549,76	39,5	0,44	217,88(72,23)	0,47	304,62(185,88)
11140	1238,55	36,74	0,44	268,91(111,59)	0,34	187,97(82,66)	19623	1551,75	22,68	0,68	296,02(285,17)	0,63	279,46(208,42)
11154	1238,63	21,86	0,52	145,70(89,85)	0,47	277,73(149,31)	19625	1551,76	29,42	0,52	224,27(101,97)	0,52	304,46(167,60)

19636	1552,57	37,35	0,88	3634,20(2959,43)	0,93	2582,13(2127,28)	26783	1882,88	20,27	1	11208,45(10281,70)	0,99	18913,24(14953,10)
19643	1552,78	29,83	0,44	655,20(93,06)	0,29	1846,14(444,74)	27059	1893,04	29,49	0,48	495,54(432,77)	0,48	260,30(176,68)
19805	1560,69	22,08	0,52	219,17(184,36)	0,5	409,48(286,02)	27193	1899,93	24,73	0,6	222,13(201,27)	0,51	187,37(129,86)
19905	1563,77	29,56	0,84	926,05(546,87)	0,72	460,30(326,22)	27212	1900,94	31,98	0,4	134,97(47,28)	0,44	175,85(140,97)
20204	1576,74	46,02	0,44	2608,73(1925,38)	0,53	2137,64(1479,19)	27428	1911,12	24,98	1	44105,50(33778,80)	0,95	40390,39(25278,90)
20264	1579,75	23,03	0,64	999,84(782,13)	0,75	775,42(584,63)	27452	1912,74	32,7	0,64	615,95(473,28)	0,58	406,55(222,52)
20276	1579,78	29,83	1	4140,24(3363,69)	0,98	2658,15(2389,28)	27488	1913,97	41,1	0,56	362,79(245,94)	0,31	187,00(115,80)
20306	1580,94	24,31	0,92	3028,70(2064,96)	0,9	1772,54(1144,51)	27511	1915,04	32,41	0,28	344,41(283,53)	0,43	208,76(134,76)
20347	1583,77	23,27	0,52	284,12(221,85)	0,75	418,41(320,81)	27530	1915,97	31,34	0,48	159,60(127,81)	0,33	129,48(97,56)
20530	1592,8	19,53	0,4	339,67(301,63)	0,5	271,29(210,55)	27603	1919,94	26,97	0,48	173,77(164,64)	0,34	123,69(95,43)
20666	1600,59	37,77	0,64	605,50(486,28)	0,78	365,43(278,99)	27722	1926,91	30,99	0,36	146,90(161,95)	0,43	166,67(108,11)
20869	1608,8	30,94	0,64	759,32(433,25)	0,63	673,82(243,65)	27839	1931,61	31,53	0,56	127,58(124,02)	0,48	118,17(92,57)
20937	1610,91	30,12	0,44	2206,55(1896,87)	0,29	1570,67(1017,31)	27946	1936,11	20,51	0,48	1921,60(290,86)	0,44	356,61(190,56)
21204	1622,55	23,18	0,4	2230,95(675,94)	0,22	1105,76(103,59)	28146	1942,9	31,01	0,64	189,91(176,82)	0,56	288,37(114,85)
21239	1623,79	29,9	0,4	963,64(97,47)	0,49	489,51(173,08)	28191	1945,07	33,71	0,6	114,23(80,66)	0,66	236,24(176,69)
21260	1624,61	37,73	0,76	1290,11(1121,72)	0,84	984,07(824,88)	28297	1950,91	35,79	0,68	637,66(701,43)	0,7	538,10(431,47)
21271	1624,77	25,37	0,56	885,23(779,76)	0,86	706,04(577,63)	28418	1955,94	28,14	0,48	232,95(252,37)	0,39	206,67(143,56)
21400	1630,83	20,52	0,4	126,18(77,34)	0,37	305,24(183,35)	28684	1969,43	32,31	0,44	661,57(453,49)	0,43	1759,16(116,61)
21480	1633,75	31,54	0,68	240,82(180,98)	0,37	156,24(103,16)	29165	1992,02	22,05	0,8	340,17(321,42)	0,87	1761,52(724,75)
21482	1633,83	19,58	0,32	629,98(318,82)	0,44	422,38(200,79)	29183	1993,02	27,07	0,4	55,98(52,70)	0,34	87,03(70,98)
21506	1634,86	29,7	0,72	326,52(245,24)	0,76	627,22(439,86)	29195	1993,96	32,2	0,76	405,08(346,06)	0,77	266,58(180,67)
21532	1635,83	30,38	0,52	1334,91(715,64)	0,61	1791,01(1611,25)	29349	2004,02	24,63	0,4	99,81(91,63)	0,54	226,49(135,88)
21562	1636,79	20,11	0,76	758,58(539,23)	0,83	1081,93(752,97)	29414	2008,03	22,13	0,68	721,27(570,26)	0,87	1615,20(1187,87)
21639	1640,65	23,36	0,96	4863,94(5484,36)	0,95	3853,01(3058,98)	29431	2008,98	32,37	0,24	735,28(787,82)	0,48	769,75(598,12)
21729	1645,83	24,99	0,4	10936,20(1208,89)	0,24	1240,18(354,34)	29444	2009,96	32,3	0,84	1054,50(825,23)	0,61	627,82(517,66)
21991	1654,85	23,17	0,28	240,65(182,76)	0,45	545,35(228,39)	29724	2022,97	33,39	0,44	406,48(325,41)	0,46	195,07(139,28)
22336	1669,78	21,47	0,64	211,55(98,30)	0,69	608,70(230,63)	29794	2026,1	25,66	0,44	783,52(226,53)	0,53	818,72(452,68)
22431	1675,78	29,34	0,6	145,57(139,46)	0,38	92,87(76,63)	30196	2046,99	32,56	1	2278,32(2066,86)	0,94	1753,89(1547,30)
22685	1687,81	29,79	0,4	132,49(91,72)	0,18	108,92(56,58)	30231	2048,01	21,95	1	10982,43(9106,29)	0,98	14233,98(12199,90)
22728	1689,86	27,62	0,28	100,78(38,72)	0,48	269,32(152,35)	30362	2056,02	25,44	0,92	1410,22(1395,72)	0,94	1484,04(967,96)
22746	1690,88	19,75	0,48	581,95(422,63)	0,29	472,03(166,37)	30587	2068,06	32,56	0,4	9765,30(249,35)	0,41	7149,42(330,63)
22789	1692,86	30,86	0,88	924,84(927,92)	0,85	845,03(663,82)	30635	2071	25,39	0,92	1702,29(1496,03)	0,88	1058,20(929,91)
22803	1693,84	23,48	0,44	152,47(90,84)	0,36	204,33(125,68)	30879	2082,01	33,7	0,88	389,66(404,88)	0,75	346,53(267,99)
23086	1707,88	23,6	0,52	345,43(187,13)	0,54	452,81(242,04)	30947	2085,79	21,94	0,48	10376,34(9399,53)	0,39	7622,99(6742,76)
23246	1716,39	20,57	0,68	6936,32(393,13)	0,77	32062,31(845,99)	30993	2087,96	19,46	0,12	427,57(611,18)	0,42	746,93(325,45)
23252	1716,84	28,04	0,68	839,92(813,31)	0,77	559,58(438,75)	30999	2088,04	32,92	0,96	894,29(672,96)	0,92	1103,92(933,01)
23384	1725,66	38,3	0,8	2154,77(1986,24)	0,8	1557,89(1239,35)	31410	2112,3	25,05	0,44	734,29(360,60)	0,26	663,98(133,42)
23499	1730,85	30,06	0,56	682,32(525,57)	0,56	426,14(287,53)	31491	2117,1	41,8	0,48	576,96(243,26)	0,33	221,87(116,91)
23762	1741,81	30,24	0,2	114,32(155,75)	0,45	163,73(117,47)	31502	2118,01	32,96	0,6	199,68(197,49)	0,58	182,39(150,65)
23849	1746,69	38,27	0,44	234,54(186,17)	0,46	199,31(127,70)	31668	2129,06	26,97	0,6	231,54(241,61)	0,5	154,84(127,37)
23929	1749,88	30,61	0,56	362,19(206,37)	0,7	493,47(295,93)	32055	2146	52,45	0,4	8096,26(5372,26)	0,39	10271,71(7575,36)
23945	1750,85	23,81	0,84	1938,64(1612,99)	0,85	1272,27(978,74)	32098	2148,1	25,5	0,48	382,81(97,37)	0,69	624,28(244,84)
24025	1754,96	31,3	0,92	4509,67(3276,11)	0,92	3908,90(2250,28)	32158	2151,59	34,01	0,4	79,14(38,50)	0,22	75,26(55,02)
24217	1764,76	19,98	0,56	275,88(222,16)	0,42	399,74(321,93)	32323	2159,08	33,2	0,96	1063,94(763,76)	0,98	1632,63(1473,59)
24229	1764,92	23,35	0,44	135,43(125,95)	0,25	108,35(73,58)	32525	2168,71	35,13	0,64	465,13(299,20)	0,6	281,33(166,51)
24301	1767,87	19,94	0,24	145,15(118,96)	0,41	316,21(180,41)	32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,89	1058,34(791,55)
24346	1769,78	28,25	0,72	342,29(315,42)	0,69	281,70(212,42)	32573	2170,92	27,79	0,56	1563,34(558,36)	0,55	1116,04(393,92)
24676	1788,89	30,26	0,36	588,00(205,92)	0,43	444,36(307,82)	32652	2175,09	33,3	1	2562,64(2525,63)	1	3971,39(3522,88)
24717	1791,88	30,84	0,44	213,06(135,74)	0,33	132,65(83,96)	32885	2184,86	33,93	0,8	610,32(449,61)	0,83	417,65(329,77)
24769	1794,84	30,49	0,52	241,51(132,37)	0,39	113,44(80,47)	32948	2188,03	39,71	0,56	767,66(518,68)	0,78	915,35(677,46)
25010	1806,9	23,09	0,48	153,96(119,07)	0,59	226,01(167,18)	33023	2192,08	22,16	0,8	918,26(722,59)	0,71	628,50(424,40)
25242	1816,97	33,51	0,4	439,69(280,24)	0,33	331,65(152,47)	33095	2195,06	20,15	0,44	305,59(170,73)	0,46	437,06(305,39)
25323	1818,9	31,1	0,72	1933,54(1185,91)	0,73	1577,86(388,31)	33394	2208	32,37	0,4	84,58(56,72)	0,44	167,22(80,16)
25493	1821,88	30,43	0,68	334,66(236,46)	0,69	368,94(168,67)	33419	2208,97	31,75	0,76	2860,98(558,40)	0,7	1074,40(324,66)
25545	1822,9	26,93	0,48	423,93(421,56)	0,46	278,51(218,07)	33462	2210,94	37,92	0,52	595,78(399,04)	0,63	425,49(244,18)
25562	1823,99	24,61	0,8	995,07(751,31)	0,78	903,43(337,74)	33799	2227,08	26,3	0,8	23584,86(19850,25)	0,74	17204,60(13673,10)
25592	1825,87	31,81	0,6	201,07(88,37)	0,88	310,42(195,69)	33901	2232,18	33,61	0,48	465,36(483,74)	0,45	384,86(263,13)
25593	1825,87	20,11	0,68	1109,57(699,93)	0,89	1746,08(1212,34)	34283	2249,66	34,06	0,44	627,94(346,23)	0,52	499,36(147,08)
25661	1829,03	21,23	0,68	12764,67(519,73)	0,73	52635,48(700,08)	34486	2259,06	26,88	0,44	662,21(90,39)	0,18	177,83(64,40)
25858	1838,89	27,04	0,6	314,50(311,39)	0,37	238,00(186,55)	34601	2265,04	33,26	0,4	460,64(351,11)	0,26	248,88(141,70)
25980	1843,85	30,64	0,44	956,35(499,28)	0,38	412,89(174,34)	34714	2269,29	38,14	0,52	150,56(76,56)	0,52	219,11(139,72)
25990	1844,6	34,12	0,4	861,88(416,43)	0,47	311,07(179,65)	34770	2272,32	23,84	0,28	86,93(63,07)	0,63	233,26(155,21)
26202	1854,89	41,09	0,8	4929,87(3271,40)	0,8	5439,86(4261,17)	34945	2279,57	23,77	0,16	43,37(42,70)	0,42	1287,82(95,22)
26336	1859,9	24,38	0,32	196,95(147,31)	0,42	310,10(253,91)	34981	2281,07	26,17	0,44	571,20(182,04)	0,22	288,09(115,92)
26344	1860,42	33,82	0,44	958,84(770,09)	0,57	312,35(185,67)	35028	2283,12	26,51	0,24	54,16(48,48)	0,42	188,27(110,04)
26345	1860,85	21,28	0,64	546,27(558,51)	0,66	921,74(739,22)	35125	2289,48	33,65	0,56	280,27(254,13)	0,57	247,46(136,20)
26407	1863,95	44,05	0,52	3526,10(2587,72)	0,59	2516,16(1811,97)	35186	2292,11	27,25	1	5396,31(4874,71)	0,98	4361,43(3707,65)
26433	1865,88	32,98	0,72	159,94(185,16)	0,59	153,05(126,64)	35244	2295,54	33,77	0,4	148,07(129,09)	0,19	125,00(72,08)
26597	1874,91	30,91	0,16	96,22(89,45)	0,48	147,68(117,20)	35490	2308,1	27,27	0,56	480,00(375,45)	0,58	302,98(228,46)
26694	1878,91	20,7	0,68	383,63(230,61)	0,72	2605,88(497,02)	35725	2318,29	26,28	0,44	13348,52(343,32)	0,32	7912,94(1296,37)
26738	1880,97	44,03	0,36	737,78(340,30)	0,45	1348,71(927,69)	35795	2320,79	22,48	0,28	66,00(38,81)	0,5	341,30(130,37)
35845	2323,14	22,39	0,72	554,06(513,44)	0,73	466,83(358,22)	47751	2861,32	50,73	0,4	554,52(233,69)	0,29	866,49(460,11)
36083	2332,37	26,8	0,44	225,28(54,49)	0,35	154,17(76,55)	47839	2864,21	20,18	0,48	563,22(407,70)	0,58	1486,38(556,74)
36564	2355,18	22,74	0,84	1060,87(458,73)	0,95	1306,10(1071,79)	48272	2887,42	35,66	0,36	121,55(103,87)	0,71	249,85(187,25)
36860	2368,13	26,75	0,72	354,09(325,39)	0,73	330,34(240,54)	48319	2889,65	28,73	0,4	850,13(119,30)	0,52	400,79(156,26)

36934	2371,18	22,77	0,44	128,81(101,62)	0,54	219,16(134,99)	48488	2898,41	29,22	0,64	281,72(268,75)	0,54	176,58(149,10)
37047	2377,19	20,79	0,8	2383,85(2177,35)	0,84	1894,96(1491,80)	48578	2903,72	35,61	0,16	42,31(41,04)	0,43	94,73(64,47)
37420	2392,8	35,28	0,44	351,15(183,37)	0,3	228,54(112,79)	48717	2912,26	25,56	0,88	1262,06(1189,78)	0,9	831,98(724,36)
37663	2405,6	22,19	0,56	33428,83(213,12)	0,62	10419,35(307,10)	48756	2914,57	24,28	0,44	252,44(99,89)	0,66	421,15(207,47)
37817	2414,48	35,58	0,76	691,02(281,51)	0,69	295,86(188,04)	48797	2917,41	29,03	0,56	1157,14(288,57)	0,53	946,75(425,27)
37888	2418,23	34,51	0,44	100,27(73,59)	0,31	77,81(50,04)	48922	2923,67	36,62	0,32	175,56(117,22)	0,58	270,45(216,36)
37945	2421,21	34,78	0,64	151,48(159,42)	0,4	113,04(82,53)	49102	2932,36	34,11	0,24	140,35(128,41)	0,51	251,83(171,53)
38138	2430,72	35,39	0,4	877,25(74,92)	0,3	455,34(188,41)	49273	2941,03	29,06	0,36	161,68(197,54)	0,43	214,37(125,41)
38243	2436,15	22,8	0,32	676,56(508,57)	0,44	432,52(242,19)	49376	2946,44	34,97	0,48	88,05(48,89)	0,49	157,00(87,43)
38446	2445,8	28,15	0,76	337,51(296,53)	0,77	256,45(212,32)	49486	2952,22	25,03	0,4	260,12(123,49)	0,38	471,12(264,37)
38815	2465,72	33,03	0,4	156,60(154,72)	0,26	117,12(63,28)	49877	2973,5	24,32	0,36	1932,27(263,92)	0,75	593,53(432,37)
38945	2472,04	27,91	0,36	71,79(55,47)	0,48	189,89(142,84)	49955	2977,28	19,56	0,52	535,36(253,17)	0,61	451,04(331,48)
39189	2483,21	27,61	0,72	906,82(808,21)	0,85	607,26(485,22)	49962	2977,61	29,14	0,6	162,39(110,68)	0,63	320,84(205,90)
39209	2485,16	34,39	0,52	547,88(136,55)	0,43	220,66(93,41)	49988	2980,13	30,12	0,56	98,03(43,09)	0,45	213,71(96,25)
39283	2488,77	34,71	0,4	409,78(279,87)	0,33	192,05(111,56)	50116	2989,4	24,42	0,28	510,97(42,49)	0,62	873,10(252,29)
39543	2501,21	34,37	0,6	227,21(141,03)	0,4	147,40(87,84)	50310	3001,47	35,4	0,96	13035,39(11074,60)	0,98	10085,03(8093,74)
39573	2503,01	28,16	0,48	208,69(145,79)	0,47	1117,86(99,46)	50360	3002,47	23,95	0,64	203,20(158,41)	0,47	165,95(111,26)
39748	2507,21	22,78	0,6	503,51(86,90)	0,53	316,97(121,16)	50479	3011,46	29,72	0,92	2613,15(2342,10)	0,98	1812,06(1668,17)
39966	2516,56	20,58	0,4	174,05(131,91)	0,46	444,44(176,22)	50517	3013,27	22,28	0,96	7850,76(7468,93)	0,93	5596,21(3724,77)
40009	2518,4	22,8	0,4	24123,17(1272,97)	0,4	10107,13(1740,86)	50726	3023,33	24,55	0,28	205,04(51,00)	0,47	601,42(466,09)
40147	2525,21	27,72	0,52	499,52(298,15)	0,72	747,77(539,27)	50760	3023,49	20,95	0,4	92,04(99,75)	0,5	250,15(203,44)
40384	2534,56	22,81	0,6	6418,31(150,79)	0,39	3001,18(504,58)	51014	3035	42,23	0,64	898,88(339,59)	0,66	686,82(450,56)
40493	2540,35	19,7	0,36	8144,87(5010,69)	0,45	27453,76(1754,09)	51526	3058,06	30,27	0,64	205,48(223,77)	0,54	180,65(125,78)
40524	2541,09	27,86	0,32	143,10(91,64)	0,46	171,25(130,28)	51785	3071,21	22,05	0,4	812,83(585,28)	0,12	638,63(178,44)
40659	2548,07	21,61	0,4	187,94(91,06)	0,59	495,19(324,69)	51866	3076,33	19,64	0,56	231,66(163,51)	0,71	720,57(465,08)
40671	2548,38	35,1	0,48	352,39(224,33)	0,29	248,48(151,21)	52137	3091,41	28,33	0,8	320,32(243,00)	0,67	426,63(345,49)
40711	2551,32	34,75	0,68	474,48(305,45)	0,79	347,91(231,88)	52512	3112,42	22,44	0,44	377,55(275,10)	0,22	368,92(148,62)
40771	2553,52	34,27	0,32	791,52(1054,78)	0,58	1028,97(427,77)	52869	3133,06	31,2	0,52	374,04(287,67)	0,52	251,80(203,15)
40807	2555,5	27,69	0,4	706,02(271,06)	0,44	1163,54(418,32)	52927	3136,55	24,5	0,44	191,72(148,78)	0,67	399,97(291,89)
40872	2559,25	19,44	0,36	735,14(392,63)	0,6	3574,73(1176,57)	52968	3139,44	29,48	0,76	805,12(572,80)	0,9	1331,22(905,07)
40969	2564,07	22,66	0,88	3849,69(2479,65)	0,99	5783,85(5273,45)	53024	3143,51	32,87	0,96	1232,12(792,29)	0,89	1630,18(1234,23)
41068	2567,22	34,76	0,64	288,00(208,62)	0,83	170,92(125,90)	53141	3149,6	31,22	0,88	846,92(778,69)	0,81	564,21(472,70)
41071	2567,28	28,17	0,28	123,15(147,76)	0,44	303,10(226,40)	53205	3152,23	24,54	0,64	398,85(382,08)	0,86	753,81(555,20)
41119	2570,28	42,66	0,76	7361,19(6696,06)	0,79	4894,45(3805,57)	53388	3165,5	31,3	0,72	529,38(468,07)	0,7	351,15(297,26)
41217	2574,08	32,92	0,56	142,91(115,81)	0,44	124,07(88,67)	53401	3166,35	22,07	0,16	217,74(245,51)	0,5	572,68(338,30)
41278	2577,29	24,55	0,68	144,86(136,97)	0,84	355,80(239,90)	53546	3177,3	23,03	0,64	597,94(158,82)	0,52	525,19(235,27)
41340	2580,19	23	0,84	640,49(442,12)	0,9	4461,74(908,28)	53656	3184,67	24,91	0,4	1001,90(758,74)	0,61	555,21(281,61)
41417	2582,84	23,67	0,88	191,28(150,47)	0,78	277,36(218,02)	53777	3194,2	30,3	0,52	130,86(66,45)	0,33	227,01(129,24)
41423	2583,33	28,31	0,68	341,30(273,80)	0,87	672,48(637,98)	54197	3223,42	24,74	0,32	109,55(77,94)	0,48	314,16(147,26)
41781	2599,26	28,18	0,72	174,58(107,29)	0,79	436,43(232,02)	54207	3223,28	21,48	0,36	1231,84(162,66)	0,43	3173,26(294,74)
41830	2601,23	34,51	0,44	148,73(68,71)	0,38	839,88(91,07)	54637	3252,32	28,76	0,48	181,30(77,08)	0,48	917,33(177,44)
42630	2632,18	24,96	0,4	89,84(94,68)	0,37	191,87(123,94)	54666	3254,79	30,62	0,44	171,94(133,10)	0,2	114,87(45,98)
42641	2632,57	34,44	0,48	116,61(98,65)	0,43	113,35(71,84)	54692	3256,38	32,61	0,76	1915,66(955,87)	0,64	1249,75(567,62)
42841	2642,29	27,69	0,84	433,38(304,62)	0,91	529,32(491,76)	54903	3264,58	30,64	0,44	132,29(128,72)	0,57	240,23(175,62)
42987	2647,42	23,57	0,52	110,27(93,27)	0,57	262,96(136,16)	54933	3266,45	22,73	0,84	2555,63(1034,40)	0,93	3170,78(2534,60)
43053	2649,59	34,86	0,4	315,15(334,13)	0,4	335,38(232,75)	55060	3273,86	22,66	0,36	128,73(45,57)	0,51	12788,48(135,62)
43134	2654,2	23,9	0,72	234,24(188,35)	0,85	353,49(298,91)	55403	3290,39	24,1	0,8	536,82(353,48)	0,88	767,29(588,83)
43156	2655,22	22,44	0,4	47,28(36,11)	0,32	81,25(60,21)	55443	3292,64	39,38	0,84	10725,39(8097,22)	0,85	6776,23(4924,24)
44093	2695,29	23,51	0,96	2596,79(2059,27)	0,98	3048,43(2752,97)	55562	3298,48	36,06	0,4	369,68(269,32)	0,61	477,97(385,52)
44158	2697,01	28,98	0,4	92,26(76,56)	0,43	142,30(102,71)	55639	3303,34	30,88	0,76	519,60(540,66)	0,85	423,07(373,53)
44288	2702,1	38,01	0,4	383,24(56,45)	0,52	284,18(162,64)	55829	3314,41	20,12	0,32	683,80(457,92)	0,64	848,26(603,80)
44437	2710,58	35,15	0,44	187,33(100,61)	0,27	134,68(75,93)	55959	3322,61	19,87	0,4	1651,39(201,49)	0,47	1237,84(593,21)
44727	2723,92	23,81	0,4	2634,36(98,90)	0,46	2022,84(176,06)	56180	3333,8	23,85	0,16	408,23(451,97)	0,48	679,91(311,24)
45086	2739,25	28,4	0,52	152,12(123,51)	0,73	219,61(162,08)	56184	3334,27	31	0,72	337,51(357,65)	0,65	278,23(252,22)
45382	2751,59	29,16	0,64	493,14(444,17)	0,58	399,35(281,44)	56217	3336,48	39,43	0,4	3105,33(1505,06)	0,4	1354,04(759,16)
45418	2752,54	19,92	0,52	121470,55(4325,33)	0,55	159911,74(3156,23)	56525	3356,38	25,56	0,36	715,97(74,62)	0,51	339,87(220,01)
45435	2753,44	36,12	0,72	103,03(57,86)	0,53	148,36(88,92)	56582	3359,67	31,88	0,92	1493,23(1431,15)	0,89	1299,13(990,90)
45460	2754,36	29,64	0,68	290,29(187,26)	0,89	317,30(276,62)	56610	3361,37	24,23	0,32	91,65(83,97)	0,53	188,81(121,15)
45777	2767,29	21,59	0,48	2831,01(862,63)	0,89	884,87(369,93)	56681	3363,69	30,21	0,36	221,63(99,05)	0,63	343,69(230,28)
45830	2770,11	29,33	0,56	156,26(170,65)	0,54	125,44(102,52)	56786	3371,77	23	0,28	1279,97(315,80)	0,43	5407,80(904,87)
46405	2794,6	34,92	0,52	140,27(140,16)	0,46	117,90(82,29)	57175	3400,07	42,03	0,48	733,10(680,82)	0,53	381,40(262,67)
46563	2802,82	36,21	0,6	438,22(259,05)	0,43	233,03(111,27)	57177	3400,1	31,54	0,68	385,84(327,87)	0,72	318,19(250,05)
46947	2821,19	23,73	0,28	246,44(170,48)	0,46	253,96(126,37)	57204	3401,72	24,72	0,8	1092,09(742,43)	0,95	1575,79(1489,91)
47039	2825,36	24,47	1	11271,23(10559,90)	1	14837,56(14058,90)	57285	3405,09	25,92	0,8	2159,41(1685,98)	0,95	3086,85(2716,49)
47605	2853,32	23,8	0,44	288,18(115,46)	0,54	664,52(335,42)	57331	3409,63	31,88	0,88	372,53(272,17)	0,85	549,83(384,77)
47613	2853,23	28,87	0,32	244,80(152,98)	0,46	365,62(266,30)	57518	3421,69	25,96	0,84	1244,67(1041,62)	0,93	1624,10(1456,81)
47633	2854,44	34,88	0,92	2903,83(2362,26)	0,96	2241,54(1791,51)	58115	3462,46	19,43	0,4	210,61(113,74)	0,39	247,74(197,63)
56339	3478,35	41,65	0,36	406,74(229,08)	0,45	579,39(448,96)	68646	4217,98	26	0,76	7607,40(4923,05)	0,78	4410,67(2954,22)
56945	3521,07	30,74	0,64	359,39(225,26)	0,75	602,53(421,44)	68781	4229,11	29,06	0,36	508,44(168,79)	0,49	314,23(254,28)
59010	3524,59	32,27	0,44	679,93(799,14)	0,43	715,61(397,48)	68807	4231,94	25,8	0,4	115,05(51,09)	0,31	284,85(139,86)
59069	3530,63	26,11	0,48	379,55(184,72)	0,83	597,14(436,12)	68864	4235,75	28,67	0,36	1414,02(267,35)	0,46	844,17(567,23)
59272	3543,72	30,11	0,4	479,25(150,07)	0,38	445,27(254,55)	70229	4322,14	25,18	0,36	8069,23(839,90)	0,58	4846,17(1350,80)
59807	3582,7	19,47	0,52	734,55(383,20)	0,86	1187,54(565,85)	71141	4369,07	20,21	0,6	2621,94(1616,71)	0,69	2048,13(1084,63)
59899	3589,79	25,04	0,84	396,60(261,65)	0,83	655,02(470,66)	71256	4378,88	23,14	0,4	393,86(36,31)	0,32	635,80(238,84)
59996	3596,51	21,57	0,32	2410,39(833,03)	0,59	636,01(344,31)	71267	4378,88	26,02	0,68	1418,27(479,89)	0,82	1860,05(718,42)

60661	3646,56	21,91	0,44	542,30(424,44)	0,28	352,25(168,44)	71311	4381,08	34,13	0,4	135,82(80,80)	0,38	277,56(141,06)
60797	3657,74	40,75	0,8	1667,88(1062,80)	0,89	1072,87(779,10)	71789	4410	20,01	0,32	920,29(1019,10)	0,61	1940,76(781,47)
60807	3658,45	24,22	0,4	367,07(217,37)	0,2	224,44(133,52)	72730	4467,94	29,05	0,6	454,02(336,90)	0,72	486,76(438,49)
60820	3660,51	33,01	0,48	54,23(47,02)	0,24	116,29(73,53)	73897	4538,61	26,35	0,68	305,82(229,71)	0,61	230,61(176,50)
61033	3677,55	24,44	0,4	339,80(140,20)	0,66	562,02(385,70)	74081	4548,93	26,45	0,48	1068,26(246,02)	0,55	1454,13(617,12)
61129	3681,99	31,98	0,52	94,84(88,95)	0,86	152,81(125,04)	75856	4654,15	25,79	0,72	1672,12(1137,80)	0,95	2619,16(1973,19)
61762	3734,86	32,47	0,88	703,20(644,38)	0,87	646,80(485,54)	77775	4800,18	23,83	0,96	2146,49(1399,36)	0,97	2650,42(2192,56)
62019	3754,8	36,97	0,24	111,75(80,28)	0,44	257,10(123,12)	77845	4805,62	26,47	0,56	426,90(338,10)	0,48	262,58(196,86)
62277	3774,84	22,9	0,52	19160,85(539,14)	0,49	8296,86(1049,93)	78147	4830,84	26,61	0,4	188,95(122,91)	0,46	240,68(174,88)
62474	3788,82	25,35	0,48	163,75(131,26)	0,59	292,54(179,48)	78815	4890,89	26,5	0,32	847,12(1105,66)	0,48	448,77(338,07)
62640	3802,06	33,2	0,6	567,37(345,32)	0,87	714,83(473,29)	79821	5000,13	24,35	0,96	2410,37(1421,70)	0,98	2612,49(2140,91)
63004	3831,8	28,36	0,68	1694,98(1038,31)	0,71	1154,14(630,16)	80053	5043,12	26,54	0,52	405,12(207,15)	0,64	486,06(372,94)
63020	3832,74	21,72	0,4	1702,26(418,66)	0,39	728,57(277,51)	80740	5213,25	22,44	0,4	100,27(76,92)	0,5	181,08(134,86)
63252	3851,71	24,93	0,48	505,51(206,05)	0,44	785,52(337,27)	81813	5544,33	27,89	0,52	527,97(344,24)	0,2	233,34(140,36)
63429	3864,66	33,71	0,4	159,20(159,36)	0,27	144,40(87,20)	83236	6169,85	24,63	0,52	878,26(872,92)	0,55	823,78(555,13)
63525	3871,61	27,51	0,6	228,30(189,96)	0,87	353,06(305,02)	83321	6186,07	24,91	0,76	2905,28(2025,70)	0,67	1723,04(1119,78)
63820	3886,87	33,52	0,52	153,30(111,62)	0,47	182,97(152,86)	83408	6237,1	21,07	0,76	598,29(395,61)	0,72	2443,86(589,36)
63869	3891,5	24,43	0,8	2092,40(229,45)	0,92	1746,66(623,99)	84093	6650,84	25,52	0,32	144,67(125,93)	0,45	218,82(172,11)
64345	3927,81	33,56	0,72	184,61(135,34)	0,68	235,63(186,91)	85490	7907,23	19,59	0,32	168,45(146,57)	0,41	322,67(231,68)
64430	3935,56	34,14	0,32	214,87(211,13)	0,43	220,73(159,85)	85539	7958,72	34,38	0,28	235,62(177,14)	0,45	512,46(287,73)
64533	3943,99	33,61	0,72	160,60(108,41)	0,72	221,68(180,55)	85736	8176,3	19,54	0,8	3074,67(1327,23)	0,85	3463,80(2155,52)
65153	3986,76	20,62	0,8	2191,96(1307,90)	0,88	4222,71(2282,18)	86368	8853,9	21,1	0,64	2880,40(2186,90)	0,81	1697,48(971,25)
65374	4002,73	20,66	0,68	2589,17(1282,62)	0,68	1462,06(839,88)	86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,58)	0,47	327,81(223,51)
65459	4008,95	23,57	0,6	31024,93(841,00)	0,47	18424,76(1986,08)	87210	9866,78	20,85	0,68	1307,49(631,77)	0,84	1673,89(1210,12)
65683	4024,52	33,32	0,24	289,46(120,95)	0,43	339,37(225,03)	87229	9883,8	20,79	0,64	982,94(276,17)	0,5	698,44(483,30)
66290	4059,93	20,44	0,64	1607,42(885,37)	0,51	765,48(459,20)	87666	10342,3	22,97	0,16	1155,31(306,80)	0,41	1940,63(1116,58)
66392	4067,63	31,22	0,64	190,27(159,17)	0,57	327,16(214,02)	88220	11042	21,98	0,16	1029,68(418,70)	0,45	1367,37(604,80)
66414	4069,65	25,2	0,4	789,63(736,02)	0,85	1111,06(531,90)	88245	11058,2	21,9	0,4	934,17(316,16)	0,36	1346,45(708,47)
66609	4083,75	31,32	0,8	513,04(329,05)	0,72	636,07(441,40)	89158	12717,2	26,79	0,52	378,22(283,17)	0,71	680,73(441,45)
66860	4100,7	29,61	0,4	253,00(215,05)	0,45	200,12(157,84)	89362	13170,2	28,94	0,32	150,57(136,05)	0,41	277,07(187,39)
67083	4117	28,61	0,4	103,73(115,26)	0,19	75,57(58,58)	89456	13373,4	29,27	0,36	144,11(45,99)	0,45	235,98(149,76)
67623	4153,76	33,49	0,6	344,67(198,57)	0,81	426,30(276,97)	14182494	1438,73	27,92	0,92	2150,02(1968,17)	0,91	2985,75(2959,45)
67915	4170,02	33,59	0,88	967,48(627,69)	0,96	1317,99(1115,32)	14185618	5211,87	27,09	0,32	827,15(793,95)	0,43	545,34(390,25)
68146	4186,01	33,56	0,44	112,05(113,51)	0,57	204,83(150,72)							

Tabelle 8: membranöse Glomerulosklerose gegen andere Erkrankungen

			Krank-heit		Kontrolle (alle anderen)					Krank-heit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,59	215,04(184,21)	0,45	133,35(94,50)	7289	1113,58	22,41	0,62	2575,90(580,59)	0,27	517,68(242,82)
259	816,41	21,05	0,48	155,42(143,22)	0,47	100,85(80,24)	7320	1114,54	25,52	0,76	1822,62(472,43)	0,95	3403,98(3096,14)
629	838,44	35,05	0,38	50,18(27,08)	0,47	184,73(112,17)	7373	1116,59	20,97	0,69	693,52(412,78)	0,44	287,68(155,21)
652	840,44	23,94	0,34	148,57(77,13)	0,63	223,82(126,53)	7396	1117,54	36,93	0,41	204,75(135,26)	0,47	237,82(186,20)
948	858,43	23,26	0,48	235,51(107,77)	0,77	377,74(243,66)	7670	1125,58	21,77	0,76	478,08(439,05)	0,75	356,48(286,88)
994	860,4	26,23	0,24	135,46(73,48)	0,63	477,54(292,29)	7694	1126,52	21,2	0,55	165,25(96,83)	0,59	293,47(248,85)
1113	868,41	27,83	0,41	285,30(292,19)	0,13	150,54(101,85)	7696	1126,57	25,61	0,52	177,98(124,73)	0,53	249,99(191,37)
1115	868,45	23,36	0,62	210,15(112,26)	0,78	216,77(157,14)	7758	1128,44	33,71	0,76	846,68(802,62)	0,93	1630,81(1296,88)
1233	875,51	21,83	0,48	228,27(159,36)	0,26	92,27(70,53)	7823	1130,39	35,45	0,66	479,43(355,39)	0,81	792,61(649,54)
1389	884,36	24,91	0,66	167,36(101,55)	0,86	485,25(299,38)	7897	1132,61	24,51	0,41	108,23(100,58)	0,42	103,28(69,32)
1808	902,45	20,88	0,93	1025,03(787,52)	0,91	728,23(555,42)	8019	1137,65	24,08	0,59	363,93(207,26)	0,33	161,83(100,16)
1816	902,51	24,06	0,45	165,91(131,15)	0,22	148,80(87,81)	8021	1137,6	27,02	0,21	50,07(33,92)	0,43	137,30(97,63)
1886	906,44	24,73	0,45	122,44(90,44)	0,25	93,80(65,84)	8107	1139,54	21,01	0,59	614,12(224,39)	0,56	1336,63(852,05)
1891	906,51	21,89	0,45	233,47(252,44)	0,32	116,58(89,07)	8133	1140,57	25,58	0,55	156,92(105,89)	0,6	246,79(167,74)
1980	911,3	34,39	0,72	881,44(326,57)	0,9	2112,34(1487,59)	8155	1141,58	37,32	0,48	154,77(48,77)	0,56	388,34(271,98)
1985	911,47	25,92	0,48	93,23(63,07)	0,8	706,80(480,11)	8179	1142,61	21,8	0,59	455,16(345,21)	0,46	244,29(163,17)
2032	912,55	20,04	0,79	2944,87(1120,84)	0,36	1757,53(290,34)	8204	1143,56	36,95	0,62	170,51(132,54)	0,67	499,11(365,29)
2264	923,47	21,74	0,48	246,98(268,87)	0,33	156,55(141,97)	8368	1150,61	22,42	0,66	483,90(404,69)	0,76	283,06(236,02)
2341	926,5	21,84	0,41	129,25(83,16)	0,28	63,55(49,73)	8440	1153,57	26,34	0,52	206,34(171,17)	0,37	191,75(125,25)
2387	928,49	24,83	0,69	195,14(123,69)	0,6	177,39(94,70)	8454	1154,57	36,72	0,66	144,33(118,02)	0,49	141,92(81,77)
2432	931,51	19,99	0,55	434,96(403,12)	0,49	233,88(166,44)	8517	1155,55	20,77	0,41	139,83(108,85)	0,44	193,85(152,93)
2518	935,49	23,76	0,1	66,97(58,96)	0,53	196,85(142,13)	8591	1157,58	37,41	0,9	716,48(576,78)	0,84	1770,75(1304,10)
2567	937,5	34,19	0,21	61,98(49,59)	0,42	105,43(75,91)	8707	1160,43	35,6	1	1295,55(975,44)	0,95	2195,76(1836,28)
2631	940,48	24,22	0,55	85,31(84,93)	0,39	81,43(59,37)	8796	1162,59	20,26	0,62	166,82(122,38)	0,63	272,95(220,64)
2712	944,55	21,35	0,69	1096,47(729,28)	0,73	606,43(390,56)	8920	1166,62	22,8	0,48	1684,89(646,86)	0,58	348,48(153,79)
2723	945,46	25,7	0,76	393,86(236,81)	0,58	192,31(142,67)	8972	1169,61	23,85	0,59	321,34(310,60)	0,52	177,10(154,03)
2759	947,5	24,75	0,14	87,30(40,02)	0,55	250,06(158,45)	8982	1169,67	20,61	0,62	1007,16(760,90)	0,27	546,37(303,47)
2808	949,28	34,75	0,45	274,09(188,60)	0,35	484,34(320,72)	8991	1170,59	27,2	0,69	555,42(133,85)	0,35	230,26(80,17)
3103	963,54	21,65	0,55	164,38(175,28)	0,43	121,51(98,51)	9012	1171,51	37,01	0,52	300,50(169,60)	0,1	192,38(95,89)
3188	965,46	27,63	0,76	460,33(349,42)	0,56	249,14(166,93)	9014	1171,55	29,23	0,1	28,87(26,51)	0,5	107,57(86,70)
3284	969,51	20,71	0,48	1003,79(655,75)	0,31	376,25(142,52)	9049	1172,6	25,64	0,45	54,02(37,16)	0,2	124,34(55,08)
3375	973,28	35,58	0,72	606,06(488,93)	0,69	373,14(259,58)	9070	1173,58	37,51	0,38	117,65(107,17)	0,57	357,48(267,02)
3483	978,49	20,53	0,52	100,23(99,74)	0,51	190,18(137,36)	9200	1178,49	20,72	0,31	162,38(126,55)	0,48	275,55(182,99)
3518	980,35	35,54	0,62	248,72(209,43)	0,5	162,11(131,26)	9251	1179,57	27,15	0,93	1487,00(1260,02)	0,9	896,79(749,99)
3527	980,55	22,28	0,41	194,93(161,01)	0,43	137,05(120,78)	9282	1180,56	35,77	0,55	463,12(290,59)	0,62	673,09(520,77)
3566	981,62	24,76	0,72	183,72(107,14)	0,88	887,50(510,67)	9401	1184,6	26,45	0,38	72,00(64,91)	0,47	152,18(112,83)
3723	988,55	21,83	0,79	504,47(432,02)	0,72	368,45(261,78)	9420	1185,61	24,04	0,45	254,69(246,15)	0,32	122,89(96,09)
4155	1007,36	35,66	0,69	143,58(127,50)	0,44	73,82(59,88)	9450	1187,41	35,75	0,97	739,78(549,59)	0,84	1057,03(897,65)
4196	1009,49	27,33	0,24	89,65(38,45)	0,56	209,98(165,85)	9526	1189,65	21,18	0,45	628,36(531,81)	0,22	408,78(313,10)
4258	1012,53	35,08	0,14	58,76(59,31)	0,41	132,24(96,04)	9575	1191,55	36,17	0,86	348,32(198,73)	0,76	495,15(345,56)
4282	1013,41	25,26	0,93	1813,30(1129,85)	0,98	2325,19(1846,25)	9667	1194,6	29,27	0,48	336,89(167,91)	0,35	153,33(88,19)
4342	1016,31	35,67	1	2031,82(1698,24)	0,95	1376,93(1069,30)	9807	1196,37	36,14	0,97	15471,02(12623,05)	0,96	25426,12(21299,00)
4350	1016,49	25,81	0,9	1156,58(793,53)	0,97	1688,24(1380,11)	9863	1197,56	21,09	0,45	402,04(377,86)	0,46	681,66(577,23)
4560	1024,55	25,05	0,41	98,45(73,65)	0,44	219,88(101,52)	9909	1199,63	21,92	0,59	591,21(466,16)	0,71	358,96(287,66)
4590	1025,51	25,44	0,55	311,03(188,44)	0,65	332,75(263,72)	9974	1201,59	24,85	0,55	1677,90(682,52)	0,38	568,21(344,33)
4774	1032,5	25,89	0,66	179,11(149,59)	0,8	285,84(228,03)	10027	1204,65	21,93	0,52	425,84(340,80)	0,42	296,27(162,34)
4786	1032,55	21,27	0,62	549,63(249,01)	0,69	919,36(592,99)	10130	1209,58	26,26	0,86	593,84(366,33)	0,75	745,62(562,82)
4905	1037,57	21,98	0,41	202,04(179,37)	0,26	140,58(86,80)	10157	1210,45	36,58	0,79	810,82(810,32)	0,65	562,56(371,17)
5267	1050,52	26,95	0,76	270,66(174,74)	0,82	684,67(525,47)	10165	1210,64	27,74	0,48	680,41(194,99)	0,3	285,73(82,90)
5330	1053,53	25,08	0,45	184,15(113,98)	0,54	204,07(155,73)	10293	1213,67	20,36	0,48	594,54(465,78)	0,22	300,99(158,41)
5756	1068,5	24,79	1	3244,67(1731,06)	0,98	2800,67(2378,76)	10329	1215,49	27,61	0,28	219,58(175,63)	0,74	485,68(385,15)
5786	1068,56	21,69	0,9	509,39(432,98)	0,79	371,67(303,47)	10582	1220,63	22,11	0,62	2440,12(1606,24)	0,36	586,48(97,37)
5866	1070,51	36,3	0,14	58,33(53,84)	0,5	208,38(123,94)	10662	1223,64	19,76	0,52	529,47(389,16)	0,4	729,33(293,58)
5901	1071,55	21,41	0,48	223,39(94,63)	0,53	229,22(145,00)	10729	1226,58	21	0,48	305,14(233,54)	0,62	428,18(361,44)
5962	1073,36	35,39	0,97	3791,12(2372,98)	0,98	7591,38(6125,70)	10740	1226,63	23,47	0,41	175,80(137,05)	0,19	90,24(71,38)
6160	1078,54	27,73	0,79	303,30(281,02)	0,51	166,98(111,95)	11032	1235,48	36,18	0,24	228,98(142,53)	0,43	426,61(259,65)
6291	1080,54	26,73	0,31	193,18(56,83)	0,61	319,50(228,01)	11042	1235,61	26,73	0,59	1041,61(908,94)	0,55	2658,87(1940,18)
6336	1082,55	21,27	0,55	124,29(108,15)	0,61	239,36(160,71)	11177	1239,6	26,57	0,48	133,02(84,37)	0,28	85,91(56,77)
6380	1084,48	25,31	0,79	921,38(757,91)	0,95	1557,70(1289,33)	11204	1240,6	27,14	0,41	122,52(107,99)	0,37	107,68(76,67)
6420	1085,5	21,69	0,83	640,42(694,39)	0,86	695,20(466,17)	11248	1242,64	27,01	0,45	94,08(54,51)	0,2	210,26(95,51)
6574	1092,56	20,67	0,45	510,02(459,27)	0,18	174,68(62,51)	11362	1247,58	22,02	0,97	1691,86(1357,47)	0,91	1272,47(911,10)
6670	1096,53	26,12	0,79	2311,17(248,49)	0,92	5390,62(4886,59)	11737	1257,49	34,26	0,9	1679,28(1514,62)	0,97	2923,27(2241,61)
6731	1097,54	25,42	0,59	882,35(574,53)	0,34	396,67(232,72)	11749	1257,69	19,95	0,45	2130,65(1144,21)	0,21	1142,31(681,69)
6762	1098,56	21,42	0,66	1622,61(455,59)	0,55	305,95(208,29)	11981	1263,6	22,72	0,48	359,98(210,48)	0,68	461,54(375,29)
6802	1099,53	28,3	0,83	280,61(156,88)	0,91	674,12(534,35)	12050	1265,64	27,14	0,66	3576,11(2730,80)	0,84	6567,14(4931,85)
6807	1099,56	21,56	0,59	2451,63(454,27)	0,67	481,78(235,40)	12127	1268,62	21,39	0,48	249,15(166,94)	0,49	283,85(217,08)
6875	1100,55	36,99	0,48	135,65(141,36)	0,56	282,78(204,49)	12132	1268,62	27,33	1	10959,22(10635,50)	0,97	7074,45(4972,02)
6886	1100,59	21,62	0,69	1607,47(693,38)	0,36	850,26(170,29)	12391	1276,45	36,02	1	3548,76(2510,42)	0,96	4196,75(3553,70)
7087	1106,52	26,02	0,48	181,00(147,87)	0,36	171,16(90,43)	12554	1282,56	37,15	0,48	630,42(392,49)	0,22	180,27(49,99)
7134	1107,56	27,77	0,66	305,90(298,73)	0,38	189,73(132,01)	12588	1283,62	27,29	0,48	1120,37(369,09)	0,52	329,62(210,32)

7285	1113,51	27,38	0,83	267,79(185,91)	0,81	355,53(279,06)	12705	1287,65	21,85	0,38	663,43(577,49)	0,52	480,00(348,79)
12838	1292,65	27,95	0,52	2165,15(565,34)	0,23	1593,75(413,88)	18308	1491,8	39,86	0,62	489,11(234,71)	0,62	609,32(413,88)
12975	1296,64	26,52	0,24	1231,64(100,12)	0,48	537,57(182,46)	18322	1492,73	28,97	0,48	243,49(130,37)	0,62	274,27(171,65)
12995	1297,64	27,41	0,28	24274,50(2681,75)	0,61	1650,97(1412,96)	18399	1495,75	23,24	0,55	318,41(240,69)	0,42	227,16(148,12)
13007	1297,76	21,96	0,45	13426,06(1188,47)	0,33	9140,03(490,79)	18428	1496,74	29,87	0,55	974,61(111,91)	0,57	333,13(154,63)
13084	1300,65	23,07	0,52	576,90(351,20)	0,39	239,13(90,17)	18622	1505,69	28,67	0,55	893,76(234,30)	0,32	625,22(157,24)
13239	1304,66	21,85	0,52	911,14(467,18)	0,44	235,02(190,29)	18702	1508,74	29,31	0,72	907,50(861,30)	0,92	2801,20(2498,90)
13358	1308,63	28,39	0,41	2185,28(746,13)	0,14	777,49(172,68)	18707	1508,77	23,17	0,59	943,69(642,87)	0,38	476,44(170,92)
13377	1309,72	27,93	0,55	1866,65(709,52)	0,3	960,68(219,24)	18723	1509,81	29,64	0,9	11109,34(4542,40)	0,35	6125,13(1717,10)
13769	1321,65	28,4	1	8466,04(6885,02)	0,96	15085,93(11856,40)	18737	1510,72	28,39	0,59	619,90(353,75)	0,47	485,86(215,42)
13790	1322,47	36,45	0,72	344,65(208,64)	0,58	459,32(355,69)	18741	1510,75	24	0,52	451,50(343,42)	0,32	277,86(153,41)
13851	1324,65	28,72	0,31	176,73(93,79)	0,56	478,41(326,26)	18744	1510,75	20,11	0,55	298,78(300,19)	0,53	360,06(229,60)
13876	1325,64	21,7	0,62	262,53(187,58)	0,48	184,59(138,66)	18983	1521,75	30,38	0,28	1196,09(40,09)	0,45	579,95(126,38)
13903	1326,62	27,74	0,76	536,61(434,65)	0,89	741,18(663,40)	19007	1522,78	22,81	0,38	1925,25(1571,11)	0,58	657,45(194,64)
14018	1329,7	22,63	0,41	9962,97(2605,14)	0,34	1377,52(150,58)	19068	1524,77	29	0,41	2300,26(1634,64)	0,19	1176,46(153,13)
14105	1332,61	21,77	0,59	1323,74(1013,15)	0,28	875,21(530,94)	19082	1525,54	37,17	1	2651,38(3043,99)	0,92	2112,98(1877,43)
14136	1333,47	36,13	0,45	134,52(80,34)	0,6	156,17(133,22)	19107	1526,75	23,63	0,76	251,95(201,44)	0,67	231,90(151,37)
14138	1333,64	28,4	0,41	3768,96(167,69)	0,31	235,53(107,64)	19218	1532,69	26,3	0,45	655,09(385,32)	0,18	253,48(151,64)
14235	1337,67	38,1	0,34	74,28(69,91)	0,46	225,39(170,40)	19270	1535,75	22,03	0,41	444,15(515,85)	0,49	504,49(337,94)
14267	1338,66	23,99	0,86	756,86(532,53)	0,7	446,85(304,44)	19273	1535,75	29,43	0,41	692,83(219,07)	0,24	435,03(122,09)
14299	1339,66	27,51	0,52	401,31(273,25)	0,7	234,03(205,48)	19350	1539,8	40,36	0,9	1529,27(954,45)	0,71	2621,56(2129,88)
14319	1340,65	28,33	0,45	241,68(58,43)	0,52	189,67(80,08)	19432	1542,77	23,91	0,45	257,65(123,19)	0,5	210,38(170,93)
14339	1341,63	30,05	0,41	177,88(158,45)	0,37	144,12(96,13)	19601	1550,77	29,69	0,34	755,40(403,35)	0,41	305,56(163,72)
14590	1350,69	27,24	0,93	816,80(603,61)	0,89	567,41(438,30)	19623	1551,75	22,68	0,52	264,60(147,17)	0,63	280,54(213,66)
14683	1352,83	24,47	0,55	414,62(434,08)	0,42	267,49(177,37)	19625	1551,76	29,42	0,55	550,15(448,92)	0,52	291,41(162,01)
14744	1353,69	28,17	0,41	747,76(560,19)	0,13	338,77(142,86)	19643	1552,78	29,83	0,52	3479,22(1778,09)	0,28	1665,39(409,73)
14745	1353,71	25,68	0,79	268,21(260,30)	0,81	451,80(387,39)	19905	1563,77	29,56	0,52	882,54(513,06)	0,73	466,73(335,17)
14852	1357,63	30,1	0,59	148,27(142,61)	0,49	126,40(97,98)	19944	1565,75	26,34	0,66	269,67(229,33)	0,74	195,09(168,96)
14899	1359,69	22,94	0,21	114,61(102,01)	0,43	865,48(185,66)	19976	1566,85	29,39	0,79	2085,96(942,66)	0,38	810,12(224,19)
14914	1360,69	22,44	0,55	397,48(313,70)	0,32	323,62(86,52)	20001	1567,77	20,2	0,86	832,29(648,47)	0,78	759,86(488,72)
14925	1361,69	21,95	0,41	730,34(524,72)	0,53	373,24(278,23)	20028	1568,78	29,74	0,52	2817,04(813,88)	0,39	595,99(184,16)
14990	1364,67	28,62	0,79	334,84(253,03)	0,37	239,27(155,34)	20142	1573,8	29,91	0,41	13319,32(790,02)	0,25	771,45(99,27)
15049	1366,68	27,48	0,79	908,50(861,25)	0,79	720,19(660,44)	20204	1576,74	46,02	0,48	1278,83(563,54)	0,53	2181,99(1516,37)
15386	1378,67	28,85	1	2378,66(1889,54)	0,97	2771,23(2464,25)	20212	1576,81	19,52	0,59	353,28(289,45)	0,6	758,19(397,00)
15433	1380,7	23,58	0,76	351,10(377,70)	0,49	250,16(140,13)	20264	1579,75	23,03	0,76	1209,83(979,67)	0,74	764,48(573,72)
15569	1386,73	28,58	0,48	726,16(425,49)	0,52	513,82(195,92)	20276	1579,78	29,83	0,93	3661,88(3245,59)	0,99	2671,91(2387,02)
15721	1390,5	37,05	1	22839,15(15670,20)	0,95	27857,14(23128,75)	20306	1580,94	24,31	1	3279,85(2497,40)	0,89	1749,88(1135,82)
16153	1405,71	20,13	0,34	160,12(94,27)	0,43	254,25(192,04)	20347	1583,77	23,27	0,55	208,30(116,01)	0,75	421,34(323,62)
16192	1407,71	27,46	0,76	443,80(445,19)	0,74	389,79(294,55)	20357	1584,59	37,76	0,86	513,89(227,99)	0,74	473,27(323,47)
16194	1407,71	37,28	0,55	219,54(133,93)	0,52	275,43(185,59)	20368	1584,76	29,73	0,34	483,19(177,50)	0,53	241,27(102,40)
16229	1408,72	39,13	0,62	596,87(431,95)	0,68	812,76(569,78)	20513	1591,8	30,4	0,55	314,60(240,72)	0,32	271,24(179,44)
16321	1411,74	28,7	0,45	990,61(976,02)	0,23	641,94(92,94)	20523	1592,77	22,17	0,17	316,28(228,63)	0,58	405,38(277,26)
16365	1413,62	25,78	0,79	532,36(434,97)	0,52	339,95(238,04)	20530	1592,8	19,53	0,48	143,00(95,50)	0,5	278,13(215,65)
16447	1417,69	20,01	0,86	942,00(728,40)	0,77	547,95(447,91)	20572	1594,83	40,2	0,79	515,18(411,03)	0,62	1063,70(931,28)
16486	1419,75	28,4	0,69	4101,70(868,05)	0,38	1985,26(153,66)	20585	1595,76	20,18	0,52	413,00(354,79)	0,54	284,41(233,06)
16551	1422,6	37,57	0,93	558,00(298,96)	0,81	774,58(602,11)	20715	1602,81	29,02	0,55	309,52(181,08)	0,74	366,67(251,26)
16604	1424,72	39,26	0,97	1757,59(1007,99)	0,83	3131,85(2209,26)	20864	1608,76	22,39	0,21	175,62(137,91)	0,52	415,27(181,06)
16620	1425,65	22,34	0,69	1348,12(1070,89)	0,91	1927,01(1732,16)	20869	1608,8	30,94	0,48	159,16(144,31)	0,63	692,30(249,67)
16641	1426,7	22,54	0,34	169,13(70,98)	0,41	223,08(142,45)	20901	1609,81	30,25	0,72	1333,91(570,26)	0,7	1019,15(764,29)
16954	1435,72	28,86	1	8589,74(7859,71)	0,98	5567,74(4989,04)	20937	1610,91	30,12	0,55	2864,38(2713,33)	0,28	1504,46(966,92)
16983	1436,79	22,82	0,45	3301,79(976,60)	0,22	1906,82(446,66)	20952	1611,83	40,12	0,14	301,53(210,78)	0,4	378,90(293,00)
17040	1438,72	21,98	0,52	475,10(283,40)	0,3	287,15(130,16)	20995	1612,83	23,37	0,41	88,86(87,49)	0,51	193,89(135,39)
17056	1439,72	29,7	0,86	2775,62(596,67)	0,72	930,40(244,19)	21019	1613,89	23,98	0,72	176,36(157,38)	0,77	276,19(252,87)
17087	1440,72	39,19	0,66	383,37(253,81)	0,58	670,28(492,30)	21204	1622,55	23,18	0,41	3109,26(543,31)	0,22	1024,81(94,67)
17116	1442,68	27,76	0,55	493,44(391,02)	0,43	319,71(223,32)	21219	1622,79	26,82	0,66	293,31(242,83)	0,65	221,53(180,97)
17210	1445,78	19,97	0,41	2997,16(830,35)	0,14	2871,69(520,01)	21239	1623,79	29,9	0,72	1102,63(260,28)	0,48	466,46(167,73)
17347	1451,7	36,07	0,28	749,10(357,06)	0,45	1445,36(479,20)	21324	1627,76	29,48	0,55	490,20(390,51)	0,73	350,61(287,57)
17355	1451,75	22,59	0,76	830,98(495,81)	0,89	1111,11(947,88)	21385	1629,91	24,64	0,59	17696,39(5579,37)	0,22	5922,31(1516,39)
17390	1452,72	23,55	0,9	439,94(422,03)	0,66	371,00(278,64)	21434	1631,78	47,02	0,62	6418,19(3148,34)	0,61	8532,13(6912,33)
17458	1455,71	28,96	0,52	2906,25(878,40)	0,31	636,34(147,76)	21480	1633,75	31,54	0,45	190,65(145,32)	0,38	159,79(106,37)
17509	1457,68	22	0,41	881,23(287,81)	0,29	308,37(118,73)	21562	1636,79	20,11	0,76	759,94(541,56)	0,83	1083,48(744,75)
17568	1460,86	22,73	0,48	45707,28(7279,75)	0,42	17050,32(1142,26)	21639	1640,65	23,36	0,86	2255,46(2163,85)	0,95	3945,26(3150,42)
17722	1466,72	28,54	0,48	334,00(134,27)	0,56	350,59(199,07)	21698	1643,8	29,57	0,76	372,11(255,71)	0,89	451,70(377,54)
17759	1467,85	24,18	0,93	3111,40(1807,21)	0,93	1848,96(1155,90)	21718	1644,82	29,38	0,41	3293,20(238,51)	0,16	556,84(107,38)
17798	1469,73	23,72	1	1833,75(1496,66)	0,95	2263,53(1996,89)	21729	1645,83	24,99	0,66	3415,69(1047,58)	0,23	1589,33(324,85)
17838	1470,75	21,09	0,31	82,00(64,52)	0,45	161,95(103,08)	21774	1646,87	21,99	0,41	159,02(162,14)	0,2	156,29(90,78)
17928	1474,74	22,43	0,62	1012,47(998,13)	0,58	667,26(485,70)	21826	1648,8	30,14	0,55	312,46(239,88)	0,42	172,11(114,00)
17969	1476,7	28,47	0,55	223,61(167,69)	0,29	171,82(107,44)	21878	1649,8	22,66	0,79	515,49(402,66)	0,79	650,17(545,61)
18083	1482,74	22,43	0,55	785,21(240,42)	0,61	656,23(369,71)	21974	1653,94	30,43	0,86	8033,72(2702,84)	0,81	3219,60(1385,31)
18121	1483,77	20,65	0,62	444,66(403,05)	0,53	306,14(203,08)	21991	1654,85	23,17	0,38	417,09(64,57)	0,45	543,15(233,31)
18202	1486,75	21,17	0,62	216,52(176,41)	0,69	390,61(326,55)	22269	1666,84	30,69	0,31	192,53(94,30)	0,7	296,77(210,83)
18280	1490,76	22,76	0,41	300,01(234,72)	0,12	174,71(106,79)	22360	1671,63	37,83	0,41	192,50(123,69)	0,33	109,55(78,43)
22527	1680,82	30,02	0,93	1595,46(872,90)	0,87	2320,70(2086,97)	26624	1876,04	25,68	0,52	6488,05(3750,72)	0,17	3420,67(552,42)
22685	1687,81	29,79	0,45	147,61(83,50)	0,17	106,81(56,48)	26688	1878,71	31,01	0,72	1085,49(744,15)	0,69	736,38(417,82)
22728	1689,86	27,62	0,24	248,65(84,89)	0,48	266,36(152,35)	26694	1878,91	20,7	0,72	618,31(267,62)	0,72	2613,36(497,02)

22746	1690,88	19,75	0,55	1115,94(556,76)	0,29	429,66(161,10)	26783	1882,88	20,27	0,97	11858,09(9825,78)	0,99	18920,02(14871,40)
22765	1691,86	30,9	0,41	104,43(40,91)	0,18	345,09(154,44)	26856	1885,73	38,84	0,52	219,34(210,52)	0,48	195,28(143,62)
22789	1692,86	30,86	0,83	493,76(278,80)	0,85	861,33(677,06)	26978	1891,65	54,28	0,34	5575,21(3636,64)	0,48	3843,12(2533,77)
22802	1693,83	20,48	0,28	126,71(99,30)	0,51	194,03(139,76)	26999	1892,03	25,43	0,48	3525,96(2035,36)	0,1	1449,50(549,79)
22878	1696,8	29,64	0,59	182,91(96,09)	0,34	123,90(54,08)	27059	1893,04	29,49	0,79	356,49(280,27)	0,47	262,07(177,29)
22881	1696,8	23,66	0,52	640,44(278,68)	0,53	227,31(149,83)	27060	1893,06	24,64	0,45	322,80(184,54)	0,5	418,32(334,36)
22911	1698,67	37,53	0,69	902,54(199,76)	0,66	855,42(387,14)	27193	1899,93	24,73	0,72	256,19(208,41)	0,51	184,88(129,79)
22933	1699,83	29,65	0,52	998,39(411,68)	0,19	455,76(194,28)	27256	1902,92	31,9	0,52	252,36(233,49)	0,17	204,60(170,66)
23008	1703,91	33,66	0,62	590,07(371,43)	0,62	1128,33(601,93)	27428	1911,12	24,98	0,93	22709,22(13961,60)	0,95	41206,22(25913,00)
23110	1708,85	31,08	0,97	814,83(737,55)	0,93	1255,21(1057,99)	27452	1912,74	32,7	0,69	265,27(159,66)	0,57	421,25(230,83)
23207	1714,36	38,48	0,52	256,51(226,87)	0,51	226,50(137,56)	27469	1913,06	24,42	0,45	2667,39(880,63)	0,12	1872,93(475,79)
23218	1714,86	30,09	0,41	709,67(437,09)	0,36	473,50(160,77)	27511	1915,04	32,41	0,52	144,90(70,55)	0,42	214,93(138,04)
23384	1725,66	38,3	0,83	1514,30(903,82)	0,8	1580,16(1260,08)	27538	1916,85	20,35	0,66	678,89(578,72)	0,81	1919,44(1312,52)
23447	1728,84	36,74	0,41	205,72(140,30)	0,68	255,13(207,38)	27603	1919,94	26,97	0,52	193,76(228,67)	0,34	121,88(95,19)
23456	1728,96	24,93	0,52	12579,92(4888,69)	0,18	4867,74(1455,70)	27606	1920,01	20,01	0,55	1873,98(975,08)	0,15	1163,92(477,96)
23470	1729,6	53,46	0,28	1849,59(802,71)	0,43	2925,75(2018,23)	27652	1922,93	32	0,59	168,10(117,26)	0,2	111,58(81,78)
23499	1730,85	30,06	0,62	778,38(628,05)	0,56	419,44(285,03)	27885	1932,98	21,65	0,48	500,29(442,00)	0,54	706,99(594,07)
23508	1731,83	22,72	0,52	286,90(228,19)	0,68	406,51(167,48)	27916	1933,95	21,63	0,83	1056,41(704,44)	0,86	765,62(466,93)
23534	1732,84	28,33	0,93	2032,40(1275,35)	0,88	2814,47(2581,81)	27926	1934,87	19,99	0,34	255,86(219,69)	0,59	692,87(435,04)
23640	1735,98	21,1	0,55	5785,86(542,82)	0,28	3180,05(782,03)	27948	1936,11	20,51	0,62	596,92(274,50)	0,43	402,36(190,56)
23694	1737,85	31,04	0,86	2516,88(1767,12)	0,91	2904,81(2691,19)	27955	1935,98	33,53	0,45	1216,76(254,64)	0,26	777,67(84,01)
23705	1738,83	25,06	0,69	728,14(781,73)	0,77	499,98(419,90)	28161	1943,08	24,94	0,69	78428,47(14239,45)	0,31	37084,94(4957,64)
23825	1744,94	24,4	0,45	6794,59(2999,45)	0,13	1277,73(321,29)	28191	1945,07	33,71	0,52	184,65(118,62)	0,66	234,07(175,46)
23849	1746,69	38,27	0,48	151,67(92,14)	0,46	202,44(137,64)	28209	1945,96	41,87	0,76	1513,34(1082,62)	0,2	1513,26(639,42)
23929	1749,88	30,61	0,48	309,97(176,47)	0,7	494,90(298,14)	28224	1946,95	31,75	0,52	252,83(229,21)	0,42	345,89(310,11)
24025	1754,96	31,3	0,9	3118,02(1758,32)	0,92	3959,99(2309,45)	28249	1947,95	31,62	0,66	240,44(164,27)	0,6	386,95(357,50)
24221	1764,86	29,97	0,48	427,63(167,52)	0,38	201,07(85,44)	28293	1949,97	21,66	0,52	457,84(497,19)	0,66	511,34(270,17)
24223	1764,88	26,64	0,72	907,44(810,89)	0,59	486,82(350,69)	28368	1954,45	32,28	0,59	2685,01(1169,83)	0,37	1461,03(227,49)
24243	1765,88	31	0,86	1158,96(1022,08)	0,89	1797,75(1434,49)	28397	1955,04	25,29	0,48	1504,40(528,37)	0,34	487,97(201,30)
24282	1767,07	24,12	1	13772,69(6266,48)	0,93	6389,19(2866,65)	28418	1955,94	28,14	0,48	259,92(201,99)	0,39	205,16(142,78)
24301	1767,87	19,94	0,31	511,95(279,29)	0,4	306,79(178,26)	28475	1959,13	24,88	0,66	18070,37(6176,86)	0,28	12335,94(1440,51)
24350	1769,84	31,27	0,55	3572,12(568,70)	0,16	716,37(99,80)	29101	1989,02	24,75	0,59	3286,91(1875,57)	0,19	1950,86(170,89)
24422	1773,87	34,89	0,45	242,61(155,04)	0,43	154,08(116,69)	29165	1992,02	22,05	0,86	979,40(342,77)	0,87	1747,56(715,18)
24458	1775,86	31,54	0,48	872,64(749,10)	0,36	597,04(287,94)	29195	1993,96	32,2	0,76	535,58(404,47)	0,77	260,70(178,85)
24586	1782,91	25,93	0,86	1002,61(952,80)	0,69	570,91(463,88)	29270	1997,99	25,13	0,66	651,36(555,73)	0,55	311,18(180,34)
24633	1786,66	38,34	0,55	268,81(201,63)	0,34	202,15(116,44)	29349	2004,02	24,63	0,31	433,76(200,48)	0,55	218,66(132,02)
24676	1788,89	30,26	0,52	281,85(124,94)	0,43	456,24(316,35)	29364	2005,04	25,35	0,48	2273,00(1895,61)	0,16	902,18(118,21)
24753	1793,83	20,72	0,45	309,88(187,04)	0,36	131,81(97,73)	29414	2008,03	22,13	0,79	915,69(546,18)	0,86	1616,61(1187,87)
24761	1793,95	32,28	0,62	427,06(290,48)	0,68	290,44(186,80)	29444	2009,96	32,3	0,69	1249,05(1048,62)	0,62	620,18(521,31)
24794	1795,9	24,7	0,72	17154,67(1292,55)	0,46	3639,29(176,17)	29526	2013,98	25,18	1	2498,95(2093,38)	0,97	1768,65(1606,04)
24857	1798,79	37,33	0,31	123,07(113,96)	0,41	301,69(205,57)	29603	2016,11	21,44	0,59	6877,82(4765,15)	0,31	5369,46(429,92)
25032	1807,91	20,7	0,76	1222,17(926,83)	0,91	1691,39(1380,63)	29670	2020,03	24,62	0,69	515,02(359,97)	0,89	660,17(589,03)
25148	1813,98	23,92	0,48	4423,89(1627,18)	0,17	2216,14(824,01)	29783	2025,95	32,24	0,83	1417,20(1057,05)	0,94	782,42(643,07)
25252	1817,77	20,28	0,72	1474,98(1050,70)	0,86	2604,19(1937,60)	29794	2026,1	25,66	0,38	403,96(328,31)	0,53	829,42(462,44)
25323	1818,9	31,1	0,83	3644,25(3668,61)	0,72	1496,53(371,30)	29855	2029,96	20,71	0,21	180,99(154,14)	0,53	302,14(220,32)
25493	1821,88	30,43	0,66	340,61(95,90)	0,69	368,85(173,49)	29904	2032,13	21,25	0,45	10428,69(3403,77)	0,16	2595,40(650,91)
25542	1822,81	30,97	0,31	132,60(137,29)	0,6	414,61(318,84)	29923	2033,15	20,02	0,41	5983,86(2055,72)	0,12	1731,72(892,78)
25562	1823,99	24,61	0,72	1515,76(823,26)	0,78	884,26(339,40)	30068	2042,14	25,21	0,69	37708,72(10261,15)	0,34	20847,18(2987,46)
25592	1825,87	31,81	0,48	176,23(142,23)	0,69	310,89(193,81)	30175	2045,94	34,11	0,52	601,97(326,07)	0,48	398,40(198,53)
25593	1825,87	20,11	0,86	1338,21(677,45)	0,89	1745,12(1212,44)	30196	2046,99	32,56	1	2595,61(2269,61)	0,94	1737,21(1546,85)
25762	1833,91	27,12	0,45	183,45(174,26)	0,3	171,32(114,54)	30270	2050,15	20,88	0,55	2717,06(1380,11)	0,12	1231,57(541,08)
25791	1834,9	31,15	0,9	9791,96(9967,03)	0,91	3634,68(993,33)	30405	2058,13	25,13	0,45	27470,81(14226,00)	0,22	7921,33(1648,79)
25807	1835,8	20,02	0,55	508,30(414,49)	0,62	870,47(587,38)	30413	2059,02	23,18	0,24	183,55(166,62)	0,66	446,06(320,49)
25849	1837,94	25,69	0,48	248,84(161,87)	0,16	111,91(87,40)	30414	2059,06	32,9	0,59	849,26(179,89)	0,43	637,20(124,51)
25858	1838,89	27,04	0,48	300,34(269,51)	0,37	237,02(194,88)	30577	2067,92	20,66	0,69	1444,11(757,26)	0,83	1591,19(1130,20)
25940	1841,96	24,35	0,55	745,53(236,66)	0,35	310,19(114,02)	30587	2068,06	32,56	0,69	15709,02(3304,24)	0,4	6652,73(284,32)
25966	1843,48	24,22	0,62	1265,70(368,44)	0,69	1639,67(257,08)	30748	2077,03	21,79	0,62	694,19(415,50)	0,66	1241,51(818,95)
25980	1843,85	30,64	0,83	1122,18(600,22)	0,37	371,68(165,07)	30879	2082,01	33,7	0,93	483,55(391,20)	0,75	341,52(266,61)
25990	1844,6	34,12	0,48	331,57(268,62)	0,47	326,25(169,91)	30947	2085,79	21,94	0,45	2570,66(369,43)	0,39	7965,77(7282,07)
26021	1845,93	32,14	0,41	1135,38(979,10)	0,38	679,60(444,46)	31118	2095,53	24,83	0,48	837,21(632,93)	0,23	591,84(126,19)
26053	1846,93	32,08	0,69	1734,90(611,49)	0,63	416,62(235,13)	31127	2095,98	33,42	0,41	430,74(321,81)	0,16	183,53(69,39)
26166	1852,96	25,14	0,41	1225,77(342,10)	0,26	1035,14(490,91)	31148	2097	33,03	0,59	232,77(215,58)	0,39	165,03(114,69)
26323	1858,91	24,21	0,28	1458,75(363,07)	0,44	1619,90(494,01)	31262	2104,04	33,04	0,93	1411,90(1043,13)	0,98	1570,59(1374,39)
26344	1860,42	33,82	0,55	354,27(289,94)	0,57	327,76(180,03)	31410	2112,3	25,05	0,41	999,73(560,09)	0,26	646,75(129,12)
26407	1863,95	44,05	0,66	1551,11(921,45)	0,58	2589,85(1854,94)	31508	2118,04	27,72	0,93	590,82(503,16)	0,89	929,03(734,51)
26420	1864,91	20,38	0,52	433,27(212,49)	0,29	223,04(127,72)	31738	2132,99	25,96	0,9	4803,69(579,91)	0,72	654,89(351,39)
26578	1873,91	32,02	0,41	87,56(48,26)	0,38	131,70(91,01)	31848	2137,07	21,8	0,45	714,08(631,82)	0,21	597,56(412,44)
26597	1874,91	30,91	0,21	99,44(72,60)	0,48	147,92(118,73)	31864	2138,03	21,78	0,66	1440,18(1441,64)	0,88	900,41(688,73)
32224	2154,06	32,44	0,41	146,42(75,49)	0,26	121,40(49,30)	39748	2507,21	22,78	0,45	507,77(343,63)	0,53	317,79(116,52)
32230	2154,06	21,77	0,41	138,45(121,68)	0,32	123,74(80,17)	40009	2518,4	22,8	0,72	11685,94(4985,94)	0,39	10481,28(1674,21)
32282	2157,06	22,22	0,55	796,46(577,21)	0,8	1423,54(1133,32)	40147	2525,21	27,72	0,48	409,44(319,77)	0,72	750,63(547,58)
32323	2159,08	33,2	0,97	1071,94(991,56)	0,98	1635,49(1473,59)	40256	2529,25	27,68	0,31	118,54(109,33)	0,65	240,94(169,61)
32392	2163,17	20,3	0,41	7284,90(831,28)	0,13	464,90(187,07)	40384	2534,56	22,81	0,72	9273,42(2273,26)	0,38	2715,86(339,57)
32652	2175,09	33,3	1	2294,69(2146,99)	1	3989,72(3542,37)	40493	2540,35	19,7	0,72	5083,99(1156,49)	0,43	28388,79(1830,96)
32885	2184,86	33,93	0,79	670,68(491,34)	0,83	414,42(328,76)	40659	2548,07	21,61	0,34	138,97(114,35)	0,59	496,31(329,69)

32967	2189,1	26,69	0,97	19403,81(3297,28)	0,95	8935,19(1241,23)	40711	2551,32	34,75	0,86	450,96(314,18)	0,78	347,17(232,10)
33023	2192,08	22,16	0,69	602,67(305,00)	0,72	640,52(457,20)	40872	2559,25	19,44	0,48	1496,62(713,01)	0,6	3582,79(1139,66)
33095	2195,06	20,15	0,17	230,38(90,62)	0,47	435,87(299,00)	40969	2564,07	22,66	0,97	2574,50(2294,59)	0,99	5849,29(5333,52)
33128	2196,23	32,71	0,48	15247,78(936,21)	0,14	12298,63(401,67)	41071	2567,28	28,17	0,34	175,21(144,18)	0,43	303,16(225,66)
33313	2205,08	27,01	1	24850,25(15317,30)	0,99	14472,21(11714,90)	41119	2570,28	42,66	0,9	5642,25(5192,00)	0,78	4942,40(3785,91)
33419	2208,97	31,75	0,93	5626,97(3555,29)	0,69	899,60(307,08)	41217	2574,08	32,92	0,72	190,68(135,13)	0,43	120,50(86,94)
33552	2215,19	33,29	0,62	57502,63(18713,35)	0,26	19246,19(1931,06)	41270	2576,21	34,22	0,21	64,89(46,42)	0,43	149,65(109,43)
33567	2216,11	33,83	0,52	290,87(194,01)	0,74	404,77(306,86)	41340	2580,19	23	0,76	543,46(557,88)	0,9	4470,77(912,46)
33794	2227,05	33,42	0,59	316,80(203,57)	0,64	217,09(130,57)	41417	2582,84	23,67	0,76	200,81(147,93)	0,78	276,99(217,76)
33799	2227,08	26,3	0,48	13218,23(10597,78)	0,76	17535,07(13906,10)	41423	2583,33	28,31	0,69	356,88(325,90)	0,87	673,55(638,41)
33978	2235,13	34,15	0,45	334,62(276,32)	0,75	827,27(568,63)	41459	2584,3	35,15	0,66	314,46(202,01)	0,82	668,11(509,73)
34093	2242,84	26,41	0,31	793,23(159,35)	0,42	539,03(275,79)	41511	2587,39	21,17	0,31	414,16(172,90)	0,56	639,28(381,45)
34168	2245,69	26,73	0,45	376,06(84,88)	0,45	1581,72(317,90)	41556	2589,19	22,31	0,55	2729,31(1701,11)	0,53	2442,86(146,82)
34186	2246,13	25,25	0,41	22279,20(1976,73)	0,1	2018,01(408,47)	41781	2599,26	28,18	0,48	132,27(105,22)	0,8	435,66(232,02)
34283	2249,66	34,06	0,45	202,50(110,03)	0,52	513,28(151,41)	41830	2601,23	34,51	0,55	1890,65(313,27)	0,37	750,12(85,56)
34480	2258,49	21,75	0,59	28408,25(6370,95)	0,27	9202,36(1085,88)	42131	2612,03	34,88	1	399,47(325,63)	0,91	543,23(425,94)
34589	2264,12	22,67	0,62	205,87(166,35)	0,74	318,77(252,14)	42346	2621,46	20,1	0,45	4806,88(3547,88)	0,21	4740,52(1028,15)
34623	2266,06	33,75	0,69	406,38(390,05)	0,69	367,36(268,54)	42532	2627,98	34,91	0,97	600,30(375,45)	0,93	652,40(541,17)
34945	2279,57	23,77	0,34	7095,82(214,16)	0,42	1082,42(91,57)	42641	2632,57	34,44	0,52	89,68(51,57)	0,43	114,60(72,94)
34967	2281,15	22,54	0,52	1991,82(941,98)	0,31	1605,88(312,47)	42698	2636,28	24,3	0,41	238,21(210,63)	0,43	183,48(126,93)
35013	2282,13	22,29	0,48	433,39(546,20)	0,73	574,57(418,88)	42777	2639,41	20,98	0,66	21584,03(1654,72)	0,8	13908,10(621,26)
35125	2289,48	33,65	0,69	187,31(71,94)	0,57	251,47(141,33)	42841	2642,29	27,69	0,79	438,50(304,81)	0,91	529,43(491,76)
35166	2292,11	27,25	0,97	2930,32(2615,73)	0,98	4452,89(3781,04)	42908	2644,25	21,15	0,38	229,59(140,13)	0,59	630,37(407,06)
35177	2292,21	21,29	0,52	1760,89(880,54)	0,34	3539,36(237,45)	43053	2649,59	34,86	0,38	396,14(321,42)	0,4	332,44(232,35)
35284	2297,79	33,89	0,76	343,38(301,21)	0,78	249,72(200,28)	43134	2654,2	23,9	0,76	229,26(191,30)	0,85	354,43(299,75)
35433	2305,7	34,8	0,55	186,82(168,11)	0,57	313,97(229,91)	43324	2663,27	23,45	0,9	740,11(468,70)	0,9	1091,10(883,96)
35490	2308,1	27,27	0,41	152,15(108,06)	0,58	313,02(235,08)	43639	2674,76	20,35	0,45	3116,38(1061,60)	0,35	1124,14(180,96)
35545	2310,32	20,81	0,69	7817,81(2434,45)	0,23	4193,01(1007,00)	43757	2679,28	23,52	0,97	2031,52(1511,03)	0,95	2803,74(2274,39)
35725	2318,29	26,28	0,72	13562,71(9370,03)	0,31	7651,37(1052,57)	43842	2682,22	22,49	0,76	475,85(388,85)	0,88	717,18(652,39)
35950	2328,06	20,83	0,31	776,39(135,87)	0,45	1251,65(250,45)	44093	2695,29	23,51	1	2526,30(1709,98)	0,97	3054,45(2754,61)
35958	2328,21	33,69	0,45	1771,55(809,72)	0,18	891,41(202,26)	44288	2702,1	38,01	0,52	257,31(106,85)	0,52	287,85(162,90)
36049	2332,08	50,2	0,52	2196,74(1071,02)	0,51	3298,87(2361,76)	44727	2723,92	23,81	0,66	3040,45(238,42)	0,45	1982,66(167,97)
36279	2340,72	34,12	0,41	55,97(40,89)	0,38	247,95(112,08)	44775	2726,32	28,87	0,59	1514,42(341,52)	0,65	338,63(229,46)
36319	2343,49	20,08	0,41	328,03(163,76)	0,41	530,66(239,49)	44800	2726,37	42,94	0,93	1687,09(1261,78)	0,77	3147,34(2178,01)
36564	2355,18	22,74	0,83	784,57(580,57)	0,95	1317,37(1082,28)	45005	2736,04	23,79	0,41	4713,42(4083,54)	0,35	1542,05(265,49)
36601	2356,75	35,45	0,83	776,56(597,19)	0,74	411,46(311,22)	45086	2739,25	28,4	0,62	174,68(123,98)	0,73	219,48(163,18)
36662	2359,68	33,84	0,55	171,16(130,35)	0,46	143,42(89,18)	45169	2742,36	42,12	0,66	349,39(145,10)	0,56	740,79(416,54)
36766	2363,73	30,91	0,45	138,84(69,59)	0,28	125,54(92,04)	45315	2748,87	36,34	0,55	203,45(188,43)	0,42	134,02(71,66)
36912	2370,2	30,82	0,45	66,16(47,94)	0,29	133,75(91,22)	45382	2751,59	29,16	0,52	273,80(181,42)	0,58	407,31(282,66)
37022	2375,38	22,38	0,41	17345,64(11259,45)	0,22	41072,19(1929,11)	45418	2752,54	19,92	0,59	175793,18(8297,39)	0,55	158001,77(2867,70)
37047	2377,19	20,79	0,79	1427,09(949,91)	0,84	1928,35(1513,16)	45435	2753,44	36,12	0,55	301,71(245,35)	0,53	139,96(84,36)
37181	2383,83	34,91	0,48	142,41(77,06)	0,5	164,10(108,83)	45616	2761,4	21,49	0,45	1407,19(835,30)	0,72	2120,67(1342,78)
37321	2389,33	22,4	0,69	181483,60(11572,35)	0,39	54020,51(3501,90)	45830	2770,11	29,33	0,38	101,09(70,28)	0,54	127,20(103,34)
37442	2394	23,93	0,52	2923,99(1164,03)	0,53	634,45(257,45)	45868	2772,19	35,16	0,41	64,27(49,86)	0,3	100,67(68,44)
37580	2401,43	34,31	0,48	236,33(75,27)	0,22	80,51(46,42)	46083	2778,8	35,02	0,45	74,78(61,08)	0,56	144,47(100,81)
37663	2405,6	22,19	0,93	20341,13(6982,48)	0,6	10541,80(275,20)	46120	2780,04	21,05	0,41	10267,39(2431,90)	0,15	3149,94(788,68)
37702	2407,18	27,65	0,76	426,60(312,16)	0,9	749,08(665,97)	46405	2794,6	34,92	0,59	72,61(47,99)	0,46	121,04(84,41)
37817	2414,48	35,58	0,83	403,90(278,86)	0,69	305,60(188,63)	46674	2808,99	24,38	0,86	796,75(553,17)	0,95	989,12(795,62)
37888	2418,23	34,51	0,55	111,66(80,97)	0,31	76,50(50,25)	46895	2818,69	20,47	0,45	1111,85(345,64)	0,1	840,33(163,16)
37941	2421,46	22,19	0,69	5530,14(3040,86)	0,3	3480,55(863,26)	46947	2821,19	23,73	0,28	141,15(66,91)	0,46	256,49(127,63)
37987	2423,18	27,63	0,66	303,50(246,95)	0,83	464,19(357,63)	46988	2823,6	29,07	0,79	407,57(370,38)	0,84	766,69(614,81)
37988	2423,4	21,03	0,72	9054,65(5167,11)	0,31	5605,05(1123,20)	47039	2825,36	24,47	1	10813,56(9523,28)	1	14875,17(14146,60)
38008	2424,54	26,72	0,41	69,20(53,75)	0,2	224,28(87,66)	47306	2837,91	23,99	0,76	1220,33(536,37)	0,84	1997,58(1389,39)
38060	2427,27	19,59	0,55	14376,54(1408,24)	0,39	10974,24(1078,04)	47328	2839,42	24,17	0,24	672,84(318,44)	0,42	1053,06(759,21)
38138	2430,72	35,39	0,52	580,12(128,56)	0,29	466,31(187,79)	47373	2841,06	24,55	0,76	695,99(342,19)	0,92	917,39(709,04)
38190	2432,49	34,1	0,45	171,39(128,65)	0,27	150,61(67,64)	47547	2849,63	23,02	0,41	232,39(203,63)	0,42	195,40(144,78)
38677	2457,71	34,2	0,48	96,90(61,14)	0,53	139,82(107,63)	47605	2853,32	23,8	0,38	302,31(112,46)	0,54	664,13(340,88)
38727	2460,85	30,48	0,41	424,43(353,13)	0,2	245,21(110,18)	47613	2853,23	28,87	0,34	345,36(187,82)	0,46	363,37(266,66)
38938	2471,25	34,76	0,66	298,99(237,12)	0,74	470,44(340,74)	47633	2854,44	34,88	0,97	1738,18(1164,67)	0,96	2283,32(1826,63)
39032	2476,32	20,98	0,45	5140,57(2377,03)	0,12	3645,08(1093,15)	47839	2864,21	20,18	0,45	363,76(227,35)	0,59	1494,57(562,09)
39189	2483,21	27,61	0,79	519,23(321,42)	0,85	619,17(497,97)	48272	2887,42	35,66	0,41	138,65(106,26)	0,71	250,24(187,91)
39393	2493,61	19,66	0,66	6415,32(2348,34)	0,2	4717,23(1610,00)	48298	2889,19	24,09	0,34	160,73(142,94)	0,46	426,75(194,16)
39510	2500,07	37,5	0,55	551,64(248,84)	0,14	124,08(59,84)	48319	2889,65	28,73	0,48	3845,98(214,32)	0,52	285,69(153,47)
39590	2502,73	22,84	0,66	102267,47(15755,60)	0,33	38445,23(4930,68)	48488	2898,41	29,22	0,52	265,67(272,53)	0,55	177,44(156,01)
48578	2903,72	35,61	0,17	50,15(40,73)	0,43	94,77(63,89)	56428	3349,32	35,86	0,34	185,01(50,66)	0,55	256,65(188,60)
48646	2907,44	35,9	0,52	188,28(115,32)	0,67	266,52(193,61)	56525	3356,38	25,56	0,34	255,54(86,25)	0,51	351,09(223,32)
48717	2912,26	25,56	0,93	695,76(446,70)	0,9	851,98(745,40)	56547	3356,58	22,06	0,69	20491,78(4154,19)	0,4	6162,17(1036,74)
48797	2917,41	29,03	0,48	536,48(322,93)	0,53	968,92(422,16)	56582	3359,67	31,88	0,86	969,58(769,68)	0,89	1318,49(1015,74)
48922	2923,67	36,62	0,28	131,61(67,28)	0,58	271,28(217,19)	56661	3363,69	30,21	0,45	182,63(98,70)	0,63	345,86(231,69)
48951	2924,58	22,97	0,45	10904,39(4521,86)	0,24	5954,15(1567,47)	56786	3371,77	23	0,45	7001,59(2390,22)	0,42	5247,76(850,66)
49102	2932,36	34,11	0,28	176,37(115,47)	0,51	251,66(171,06)	56974	3384,39	30,84	0,59	261,36(150,36)	0,34	116,79(80,16)
49111	2933,42	27,65	0,66	273,35(167,19)	0,72	446,73(346,46)	56988	3385,59	25,47	0,69	1790,30(1053,07)	0,88	2953,94(2615,79)
49292	2942,4	22,22	0,93	2555,11(1663,92)	0,96	4096,83(3855,92)	57204	3401,72	24,72	0,69	783,08(633,54)	0,96	1584,61(1505,03)
49962	2977,61	29,14	0,45	307,60(126,66)	0,63	316,10(205,89)	57265	3405,09	25,92	0,79	1804,13(1558,61)	0,95	3102,61(2740,78)
49988	2980,13	30,12	0,62	426,31(130,63)	0,45	197,21(93,69)	57434	3416,42	31,99	1	714,05(687,98)	0,94	1302,35(1083,61)

50084	2987,41	38,44	0,66	819,81(480,91)	0,41	554,04(255,08)	57518	3421,69	25,96	0,79	1167,29(1058,64)	0,93	1627,84(1482,06)
50116	2989,4	24,42	0,24	779,27(366,61)	0,63	869,01(251,79)	57576	3425,61	31,25	0,93	1533,74(1167,18)	0,98	1909,50(1649,77)
50284	2999,23	22,22	0,72	1105,64(833,80)	0,88	1741,30(1383,61)	57674	3432,71	32,02	0,93	800,01(626,40)	0,94	1247,71(1057,14)
50360	3002,47	23,95	0,34	151,27(89,73)	0,48	168,04(118,14)	57835	3441,71	31,39	1	6608,37(5726,64)	0,99	8541,82(7936,91)
50422	3007,42	20,95	0,34	250,04(143,66)	0,53	383,89(298,98)	58000	3456,16	21,12	0,41	3233,72(558,20)	0,22	1046,15(73,56)
50479	3011,46	29,72	1	1319,50(1089,91)	0,98	1857,74(1712,20)	58038	3457,46	35,83	0,34	2329,29(1577,54)	0,56	1296,95(584,73)
50517	3013,27	22,28	0,93	3509,60(2286,25)	0,93	5758,87(3837,98)	58063	3457,73	31,51	1	11093,88(10327,90)	1	17211,67(17274,00)
50711	3021,5	23,49	0,69	601,67(658,05)	0,87	1468,28(1168,23)	58296	3473,69	31,45	1	2605,23(2324,63)	0,99	3584,86(3410,07)
50726	3023,33	24,55	0,34	340,80(245,44)	0,47	600,93(460,34)	58339	3478,35	41,65	0,28	340,00(177,32)	0,45	580,49(451,28)
50760	3023,49	20,95	0,31	108,17(117,66)	0,5	249,32(201,86)	58420	3482,39	21,7	0,72	3095,50(1005,46)	0,52	1596,51(420,90)
50815	3025,69	29,85	0,45	162,23(121,53)	0,6	230,19(188,22)	58670	3501,71	31,83	0,24	102,24(61,19)	0,43	154,74(92,86)
50883	3030,2	21,66	0,66	3686,69(2099,90)	0,23	2333,49(558,46)	58856	3513,96	21,73	0,41	918,52(865,80)	0,1	573,37(107,01)
50903	3031,42	35,97	0,45	114,57(64,96)	0,62	275,33(184,42)	58945	3521,07	30,74	0,45	173,84(167,48)	0,76	605,57(423,31)
51014	3035	42,23	0,72	581,02(338,53)	0,65	699,45(458,82)	59010	3524,59	32,27	0,17	540,38(559,46)	0,44	717,10(397,48)
51099	3038,11	22,42	0,45	1302,19(650,04)	0,39	1636,06(307,36)	59069	3530,63	26,11	0,38	451,10(149,65)	0,64	594,99(432,31)
51314	3048,09	29,51	0,38	170,95(111,49)	0,59	204,71(160,34)	59202	3538,5	22,97	0,41	1055,57(782,74)	0,04	959,77(465,63)
51526	3058,06	30,27	0,55	276,07(168,87)	0,54	177,81(124,39)	59272	3543,72	30,11	0,45	605,86(388,03)	0,38	438,91(249,64)
51528	3058,41	24,75	0,62	318,81(243,34)	0,77	412,95(340,14)	59315	3546,82	26,7	0,45	644,40(478,50)	0,51	503,03(296,24)
51638	3064,36	20,55	0,55	594,57(360,60)	0,56	694,09(491,47)	59452	3556,63	23,68	0,9	26383,17(7414,92)	0,98	6721,16(1381,47)
52137	3091,41	28,33	0,62	247,80(193,48)	0,68	428,83(349,06)	59807	3582,7	19,47	0,55	1141,84(917,50)	0,66	1156,76(545,38)
52150	3092,45	30,97	0,79	388,74(368,97)	0,86	700,67(598,67)	59827	3583,5	41,45	0,45	299,11(208,03)	0,39	465,85(282,66)
52452	3108,55	31,25	0,76	325,22(282,23)	0,82	468,43(416,76)	59899	3589,79	25,04	0,69	359,86(218,50)	0,84	655,80(466,56)
52512	3112,42	22,44	0,48	974,44(436,87)	0,21	315,19(144,02)	59996	3596,51	21,57	0,31	331,07(195,96)	0,59	675,04(349,14)
52869	3133,06	31,2	0,52	196,20(131,73)	0,52	258,14(210,47)	60258	3616,93	33,15	0,62	266,36(239,11)	0,81	423,62(332,89)
53266	3157,21	34,77	0,41	91,09(90,58)	0,35	57,26(38,01)	60495	3633,71	27,02	0,17	146,73(173,32)	0,56	497,21(298,69)
53283	3158,6	29,69	0,86	915,53(786,76)	0,76	657,72(421,44)	60934	3669,71	24,13	0,62	556,26(156,25)	0,8	1152,55(837,21)
53388	3165,5	31,3	0,66	316,33(203,04)	0,71	358,64(303,20)	61189	3686,04	22,21	0,52	1029,41(727,35)	0,79	2225,85(1532,76)
53401	3166,35	22,07	0,17	422,65(71,43)	0,5	570,85(337,87)	61320	3696,88	26,94	0,1	180,65(165,87)	0,52	292,69(217,46)
53432	3168,38	24,7	0,66	759,68(343,04)	0,9	884,81(702,00)	61387	3702,45	32,45	0,62	227,31(194,61)	0,81	415,71(329,49)
53546	3177,3	23,03	0,69	930,49(690,29)	0,52	506,83(216,60)	61410	3703,85	22,51	0,86	10433,44(3426,35)	0,83	2344,66(472,99)
53569	3178,26	30,25	0,83	549,61(297,48)	0,65	377,23(215,80)	61578	3718,82	32,45	0,86	460,81(299,44)	0,91	1048,58(810,67)
53766	3193,27	22,63	0,62	1396,31(595,19)	0,83	1500,83(1005,13)	61586	3719,94	22,47	0,45	279,83(245,16)	0,72	417,12(336,28)
53999	3209,46	22,66	0,93	3668,44(1615,33)	0,97	5475,54(4845,80)	61620	3722,71	22,02	0,52	1239,07(576,44)	0,89	2592,73(1781,40)
54163	3219,43	35,05	0,59	448,62(246,49)	0,38	154,66(69,15)	61747	3733,92	20,73	0,52	3412,16(1183,67)	0,16	3385,97(671,19)
54197	3223,42	24,74	0,31	155,66(101,81)	0,48	313,56(147,25)	61762	3734,86	32,47	0,72	311,95(209,54)	0,88	659,64(497,96)
54207	3223,28	21,48	0,45	13836,89(583,67)	0,43	2679,27(270,96)	61908	3745,55	26,65	0,45	215,49(131,96)	0,67	299,86(235,08)
54222	3223,5	39,03	0,66	846,59(391,53)	0,61	1250,30(761,47)	62019	3754,8	36,97	0,28	101,53(63,52)	0,44	258,26(123,24)
54438	3239,03	22,32	0,48	17967,09(5756,37)	0,3	5897,44(736,47)	62057	3756,68	23,35	0,55	2482,33(750,55)	0,09	1860,10(570,84)
54464	3240,47	25,2	0,48	254,59(107,69)	0,54	484,54(233,49)	62275	3775,25	27	0,66	1408,86(793,72)	0,87	1888,16(1282,68)
54503	3243,52	21,81	0,48	3714,10(1034,85)	0,13	3421,28(553,76)	62277	3774,84	22,9	0,79	16511,91(8643,36)	0,48	8162,08(931,74)
54551	3248,54	30,65	0,86	994,33(901,73)	0,97	1871,48(1568,19)	62474	3788,82	25,35	0,38	226,13(42,97)	0,59	290,66(177,91)
54637	3252,32	28,76	0,34	580,56(318,76)	0,49	902,54(163,88)	62640	3802,06	33,2	0,62	399,56(333,60)	0,87	720,23(475,05)
54692	3256,38	32,61	0,28	1006,38(768,68)	0,66	1280,10(589,26)	63004	3831,8	28,36	0,34	1147,01(965,85)	0,72	1171,72(642,94)
54720	3258,51	22,89	0,79	1473,55(857,60)	0,91	1782,42(1539,84)	63020	3832,74	21,72	0,52	1208,74(372,93)	0,38	737,65(278,46)
54837	3261,35	22,17	0,45	222,93(77,86)	0,57	309,09(228,29)	63252	3851,71	24,93	0,52	613,96(169,30)	0,44	783,06(338,18)
54901	3264,52	25,7	0,55	570,80(612,10)	0,84	1166,09(1075,03)	63365	3858,89	25,85	0,55	856,72(665,39)	0,81	1114,61(867,73)
54903	3264,58	30,64	0,17	128,11(124,10)	0,58	238,75(175,62)	63520	3870,86	33,41	0,41	87,18(87,80)	0,49	162,86(123,38)
54933	3266,45	22,73	0,79	1109,63(746,15)	0,93	3221,20(2581,48)	63525	3871,61	27,51	0,34	282,20(114,17)	0,68	350,73(304,51)
55060	3273,86	22,66	0,55	509,32(221,41)	0,51	13010,33(132,77)	64005	3903,07	25,18	0,45	1310,13(531,65)	0,21	528,41(189,04)
55179	3280,59	25,79	0,62	374,40(279,63)	0,84	823,91(641,70)	64270	3922,24	23,9	0,55	1082,89(463,41)	0,24	882,43(230,13)
55378	3288,26	36,48	0,52	151,69(80,15)	0,51	200,78(109,56)	64430	3935,56	34,14	0,17	134,96(75,64)	0,44	221,93(162,38)
55403	3290,39	24,1	0,76	477,45(276,30)	0,88	770,02(588,40)	64551	3944,98	24,84	0,48	237,37(115,25)	0,62	251,59(159,47)
55508	3295,51	25,38	0,34	157,86(147,95)	0,71	447,35(344,21)	64563	3946,2	22,01	0,48	403,52(244,39)	0,83	838,11(721,75)
55562	3298,48	36,06	0,45	234,13(143,60)	0,61	482,64(385,82)	64736	3956,89	25,25	0,38	195,93(165,98)	0,67	377,90(219,64)
56058	3325,9	20,7	0,52	2718,82(841,18)	0,23	34332,32(1567,84)	64773	3959,79	19,91	0,31	888,98(1005,05)	0,5	1365,56(620,81)
56180	3333,8	23,85	0,52	298,45(114,59)	0,47	693,31(322,50)	64921	3968,68	21,11	0,45	583,15(401,86)	0,8	1994,50(1355,22)
56217	3336,48	39,43	0,1	335,90(476,59)	0,41	1421,92(799,34)	65062	3980,01	20,95	0,48	11348,56(4053,31)	0,18	7497,21(2931,79)
56239	3338,14	23,33	0,97	990,05(700,67)	0,93	1987,51(1612,56)	65127	3984,75	21,3	0,1	526,17(662,16)	0,43	615,56(350,56)
56305	3341,91	21,05	0,41	1041,67(435,23)	0,21	11688,93(1843,61)	65153	3986,76	20,62	0,76	2885,31(1226,93)	0,88	4205,44(2320,61)
56322	3343,38	31,82	0,62	301,29(225,01)	0,68	418,29(331,13)	65374	4002,73	20,66	0,48	1472,85(1465,29)	0,69	1499,85(848,91)
65459	4008,95	23,57	0,83	38469,73(9206,84)	0,46	17552,89(1680,04)	72730	4467,94	29,05	0,52	368,56(298,21)	0,72	489,19(437,40)
65498	4012,4	20,8	0,17	184,91(139,24)	0,46	706,06(353,13)	73132	4491,91	26,23	0,66	738,51(114,28)	0,66	1913,96(502,99)
65683	4024,52	33,32	0,17	245,41(168,61)	0,44	339,90(220,66)	73473	4512,28	21,72	0,41	1940,75(706,65)	0,13	1738,67(497,68)
65684	4025,49	20,7	0,31	126,06(54,06)	0,41	516,58(314,70)	73897	4538,61	26,35	0,52	180,14(101,04)	0,62	235,11(180,30)
65688	4025,43	33,23	0,28	289,76(218,69)	0,4	425,57(349,32)	74061	4548,93	26,45	0,17	744,61(266,38)	0,56	1451,49(617,57)
66064	4044,98	26,39	0,59	1816,63(425,42)	0,83	2304,95(1688,61)	75466	4629,92	29,31	0,62	448,71(343,02)	0,83	542,24(490,52)
66230	4055,53	23,52	0,52	6618,25(2983,50)	0,26	5638,43(932,21)	75856	4654,15	25,79	0,9	1194,78(786,32)	0,94	2648,08(1994,63)
66290	4059,93	20,44	0,38	401,69(294,22)	0,52	811,21(469,51)	76715	4718,2	27,4	0,59	2891,70(652,26)	0,26	1375,97(446,06)
66320	4062,96	33,14	0,55	549,53(436,39)	0,5	395,75(316,96)	77395	4771,23	20,22	0,17	747,13(500,18)	0,53	2063,86(680,42)
66414	4069,65	25,2	0,66	2095,91(265,91)	0,64	1064,41(540,63)	77775	4800,18	23,83	1	1726,50(1396,27)	0,97	2671,12(2211,31)
66547	4079,01	33,13	0,66	311,11(341,99)	0,62	241,24(163,04)	77845	4805,62	26,47	0,45	205,18(65,03)	0,48	271,24(199,86)
66609	4083,75	31,32	0,69	392,10(313,48)	0,73	640,60(447,22)	77997	4817,33	23,86	0,28	942,25(723,73)	0,51	1932,17(949,37)
66810	4097,98	24,6	0,62	787,35(400,28)	0,9	1464,85(1107,36)	78147	4830,84	26,61	0,17	47,09(26,96)	0,47	242,00(177,02)
67161	4122,1	24,06	0,76	14441,50(7107,95)	0,44	8501,77(778,00)	78177	4833,29	23,89	0,34	845,90(501,21)	0,58	1877,04(765,31)
67241	4128,36	21,91	0,41	13014,57(7226,26)	0,17	6039,67(691,19)	78323	4846,44	26,31	0,45	230,15(233,84)	0,69	555,48(394,57)

67623	4153,76	33,49	0,62	412,19(113,98)	0,81	424,68(277,02)	78363	4849,07	23,86	0,28	557,44(330,56)	0,44	1603,40(707,23)
67915	4170,02	33,59	0,83	500,14(351,11)	0,96	1334,89(1139,38)	78504	4863,23	26,67	0,52	276,94(189,56)	0,76	787,93(718,82)
68146	4186,01	33,56	0,31	135,46(110,72)	0,58	203,90(149,53)	78815	4890,89	26,5	0,14	181,92(152,22)	0,49	460,65(352,16)
68290	4196,47	20,96	0,38	9148,22(7172,38)	0,62	3306,61(386,26)	79821	5000,13	24,35	0,9	1523,78(1425,24)	0,98	2645,11(2160,35)
68646	4217,98	26	0,38	3601,20(1472,07)	0,79	4530,75(3041,26)	79973	5027,18	26,53	0,34	377,82(157,20)	0,62	612,04(478,59)
68781	4229,11	29,06	0,1	97,40(114,82)	0,5	320,80(257,54)	80030	5039,24	25,56	0,34	443,63(317,18)	0,44	973,12(545,59)
68807	4231,94	25,8	0,41	178,67(39,36)	0,31	282,96(140,59)	80053	5043,12	26,54	0,34	390,12(215,60)	0,64	485,88(371,71)
68864	4235,75	28,67	0,24	588,12(194,29)	0,46	864,53(588,89)	80740	5213,25	22,44	0,17	54,25(48,84)	0,51	180,62(134,78)
69064	4251,92	28,68	0,55	257,21(241,38)	0,85	1007,45(863,90)	80783	5228,15	27,04	0,41	505,44(392,44)	0,72	862,95(730,23)
69285	4265,75	25,68	0,28	138,14(86,47)	0,4	319,12(145,08)	81644	5495,5	19,52	0,41	2944,06(1589,55)	0,26	1626,39(971,64)
69486	4278,77	23,34	0,45	388,60(112,99)	0,57	570,14(313,37)	81912	5574,44	23,22	0,48	206,35(157,05)	0,79	632,03(525,57)
69650	4289,94	28,69	0,93	2389,58(1912,49)	0,98	4559,15(4167,17)	83916	6541,86	20,69	0,21	377,67(213,41)	0,45	1374,24(588,77)
69725	4294,04	21,39	0,52	15502,77(3486,19)	0,19	8010,69(2520,51)	85539	7958,72	34,38	0,24	295,14(142,84)	0,46	511,22(287,73)
69912	4306,05	28,78	0,9	1858,14(1325,53)	0,96	3479,48(3327,74)	86343	8837,64	21,06	0,66	1847,36(665,03)	0,8	2764,18(1516,19)
70229	4322,14	25,18	0,48	1944,34(552,88)	0,58	5010,01(1413,93)	86368	8853,9	21,1	0,69	1265,93(452,19)	0,81	1744,03(979,57)
70610	4341,42	21,46	0,45	4537,35(2088,58)	0,2	3251,29(998,12)	86433	8917,52	22,55	0,34	331,55(158,79)	0,57	454,76(301,50)
70745	4349,6	23,38	0,59	1096,06(346,59)	0,79	2004,34(856,89)	87003	9625,74	20,68	0,28	134,40(107,43)	0,41	353,05(228,94)
70811	4352,98	20,17	0,72	3535,61(932,16)	0,89	5275,67(2620,04)	87210	9866,78	20,85	0,62	707,01(412,84)	0,84	1691,94(1230,73)
71141	4369,07	20,21	0,41	4440,38(630,03)	0,7	2008,87(1160,38)	87229	9883,8	20,79	0,24	477,74(336,42)	0,52	714,48(479,18)
71267	4378,88	26,02	0,62	1374,38(436,29)	0,83	1862,08(731,36)	87561	10199,9	21,11	0,14	276,00(205,34)	0,61	927,21(415,70)
71789	4410	20,01	0,28	1036,57(250,15)	0,61	1938,69(804,75)	89158	12717,2	26,79	0,62	309,26(204,34)	0,71	686,05(447,40)
71848	4413,83	29,07	0,14	154,37(176,52)	0,48	330,89(245,59)	89362	13170,2	28,94	0,24	204,22(94,95)	0,41	275,42(187,63)
72057	4426,27	20,09	0,21	116,33(74,77)	0,41	819,30(322,45)	89456	13373,4	29,27	0,28	143,88(85,95)	0,45	235,71(150,42)
72210	4436,04	26,25	0,34	1441,88(367,22)	0,78	2464,75(1571,66)	14182494	1438,73	27,92	0,62	1705,64(906,92)	0,92	2991,38(2958,70)
72289	4441,22	22,43	0,66	20701,32(4389,20)	0,34	9639,38(3048,75)	14185618	5211,87	27,09	0,21	196,51(67,75)	0,44	558,84(408,82)

Tabelle 9: Lupusnephritis gegen andere Erkrankungen

			Krankheit		Kontrolle (alle anderen)					Krankheit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
629	838,44	35,05	0,25	99,07(82,59)	0,48	181,99(108,93)	8454	1154,57	36,72	0,54	79,71(40,73)	0,5	144,26(83,02)
652	840,44	23,94	0,54	143,63(87,63)	0,63	224,44(126,87)	8591	1157,58	37,41	0,79	579,15(392,14)	0,84	1763,10(1285,82)
817	850,5	23,82	0,5	118,37(64,09)	0,1	85,46(30,29)	8667	1159,64	26,09	0,71	1023,72(533,32)	0,5	963,75(268,26)
873	854,38	34,99	0,08	6,32(6,32)	0,41	106,11(67,83)	8796	1162,59	20,26	0,67	143,43(137,16)	0,63	273,30(217,53)
948	858,43	23,26	0,67	148,11(92,31)	0,77	380,71(244,06)	8972	1169,61	23,85	0,63	206,52(216,17)	0,52	182,33(157,43)
994	860,4	26,23	0,42	126,41(122,71)	0,62	479,97(293,65)	9012	1171,51	37,01	0,42	340,97(173,69)	0,1	194,15(96,26)
1088	866,4	24,95	0,54	164,40(104,04)	0,16	138,01(75,82)	9014	1171,55	29,23	0,29	56,32(52,72)	0,49	107,91(86,91)
1233	875,51	21,83	0,54	111,53(54,29)	0,26	100,79(75,02)	9070	1173,58	37,51	0,33	162,09(103,27)	0,57	354,94(263,65)
1244	876,43	35,13	0,42	91,97(64,88)	0,37	169,06(120,57)	9200	1178,49	20,72	0,42	225,51(116,79)	0,48	274,09(184,18)
1288	879,53	19,91	0,5	128,89(66,21)	0,41	111,95(95,13)	9282	1180,56	35,77	0,33	387,74(323,11)	0,62	670,74(516,04)
1352	883,45	23,27	0,63	83,38(64,06)	0,51	142,01(105,29)	9290	1180,59	25,73	0,5	762,30(55,20)	0,41	261,83(83,58)
1808	902,45	20,88	0,96	625,72(345,19)	0,91	743,69(574,36)	9348	1182,6	37,31	0,42	156,50(119,16)	0,42	229,14(166,05)
1830	903,45	21,75	0,46	138,57(51,41)	0,38	122,45(83,44)	9438	1186,59	22,27	0,75	516,12(318,04)	0,78	740,30(577,29)
1980	911,3	34,39	0,75	1718,46(509,44)	0,9	2083,96(1478,47)	9575	1191,55	36,17	0,71	289,24(150,44)	0,76	494,84(346,01)
1985	911,47	25,92	0,67	274,43(142,80)	0,79	703,92(479,76)	9863	1197,56	21,09	0,38	463,04(398,17)	0,46	676,72(577,23)
2032	912,55	20,04	0,46	918,30(139,15)	0,38	1889,44(309,69)	9875	1198,6	26,05	0,21	53,80(59,82)	0,41	112,61(83,09)
2092	915,28	35,24	0,5	341,47(209,39)	0,39	240,29(156,11)	9941	1200,59	24,21	0,96	5610,94(4558,50)	0,97	7795,31(6135,67)
2264	923,47	21,74	0,58	191,14(88,22)	0,32	159,82(146,09)	9974	1201,59	24,85	0,5	708,96(218,27)	0,38	624,78(374,22)
2412	930,37	35,22	0,42	73,87(52,05)	0,18	54,97(38,63)	10108	1208,55	26,58	0,42	104,72(47,42)	0,4	355,41(175,33)
2518	935,49	23,76	0,33	76,28(82,03)	0,52	198,34(143,07)	10180	1211,6	25,9	0,42	119,20(64,68)	0,43	158,27(123,38)
2567	937,5	34,19	0,21	81,09(15,55)	0,42	104,99(75,82)	10329	1215,49	27,61	0,33	338,66(207,82)	0,73	483,93(383,24)
2712	944,55	21,35	0,83	703,51(524,32)	0,72	621,18(397,02)	10419	1217,58	35,91	0,33	2918,11(2146,34)	0,6	3705,88(3145,92)
2723	945,46	25,7	0,58	251,91(188,61)	0,59	200,56(144,31)	10535	1219,62	26,91	0,46	63,96(30,20)	0,33	170,56(72,98)
2759	947,5	24,75	0,5	342,61(284,71)	0,53	245,57(156,17)	10655	1223,6	27,47	0,54	139,91(86,93)	0,62	190,98(151,65)
2808	949,28	34,75	0,5	557,77(522,63)	0,35	470,43(311,99)	10695	1224,73	24,74	0,46	205,49(213,01)	0,22	196,48(119,66)
2935	954,5	24,32	0,54	126,25(57,78)	0,41	121,11(75,86)	10729	1226,58	21	0,63	376,57(242,17)	0,61	426,07(361,89)
2965	956,49	20,38	0,67	426,97(114,85)	0,64	234,94(166,06)	11016	1234,42	36,16	0,42	4692,68(2410,13)	0,34	2062,45(1451,84)
3188	965,46	27,63	0,67	378,76(324,51)	0,57	255,27(169,61)	11032	1235,48	36,18	0,21	120,05(145,00)	0,43	427,08(260,26)
3375	973,28	35,58	0,79	766,39(650,64)	0,69	368,07(259,58)	11042	1235,61	26,73	0,54	1286,04(1283,94)	0,55	2635,17(1923,58)
3518	980,35	35,54	0,63	380,55(296,58)	0,5	157,42(131,01)	11154	1238,63	21,86	0,54	463,18(199,41)	0,47	265,73(145,88)
3629	984,5	24,43	0,67	179,70(134,28)	0,59	120,99(102,14)	11362	1247,58	22,02	0,92	1421,88(1228,07)	0,91	1285,04(911,72)
3723	988,55	21,83	0,96	479,69(341,65)	0,72	369,52(261,78)	11737	1257,49	34,26	0,96	1666,53(1253,31)	0,97	2918,45(2235,02)
3796	992,48	20,41	0,42	66,55(35,59)	0,33	124,71(65,46)	11831	1260,61	21,84	0,54	741,32(441,78)	0,56	596,89(326,07)
4196	1009,49	27,33	0,46	120,24(90,50)	0,55	210,34(166,08)	12050	1265,84	27,14	0,63	3987,04(2699,27)	0,84	6538,04(4931,85)
4258	1012,53	35,08	0,17	59,38(62,67)	0,41	132,23(96,16)	12127	1268,82	21,39	0,46	213,81(99,91)	0,49	284,64(218,85)
4282	1013,41	25,26	0,96	2172,59(2135,25)	0,98	2310,91(1579,57)	12132	1268,82	27,33	0,92	9666,74(8505,42)	0,97	7152,14(4985,42)
4342	1016,31	35,67	0,96	2408,77(2296,48)	0,95	1370,18(1089,30)	12180	1270,88	29,49	0,38	115,59(85,54)	0,45	181,26(154,54)
4774	1032,5	25,89	0,58	200,83(147,42)	0,8	284,42(228,51)	12271	1272,59	29,8	0,46	219,88(132,45)	0,16	129,27(67,07)
4786	1032,55	21,27	0,71	531,91(352,38)	0,69	919,23(586,95)	12391	1276,45	36,02	1	3002,81(2629,02)	0,96	4210,64(3584,38)
4905	1037,57	21,98	0,5	267,24(133,34)	0,25	136,42(89,00)	12529	1281,84	27,16	0,5	252,61(216,18)	0,56	437,61(347,45)
5014	1040,52	25,11	0,54	233,29(179,08)	0,66	340,93(287,39)	12554	1282,56	37,15	0,5	442,70(220,56)	0,22	199,27(50,88)
5185	1046,54	25,73	0,42	493,30(70,85)	0,49	412,56(126,00)	12579	1283,42	36,14	0,88	996,30(801,33)	0,89	541,82(463,95)
5267	1050,52	26,95	0,79	175,94(90,22)	0,82	685,59(525,44)	12616	1284,62	28,22	0,63	151,69(129,39)	0,46	130,26(86,95)
5330	1053,53	25,08	0,54	197,35(102,80)	0,54	203,64(153,38)	12879	1294,66	27,41	0,42	166,68(137,61)	0,16	127,01(57,68)
5463	1058,53	24,94	0,46	1633,20(1555,62)	0,43	1385,74(1054,30)	12975	1296,64	26,52	0,46	201,65(50,04)	0,47	562,36(187,57)
5496	1060,62	34,75	0,46	282,23(95,03)	0,04	159,78(122,77)	13060	1299,64	22,41	0,46	188,29(130,56)	0,57	325,34(306,46)
5756	1068,5	24,79	1	2064,93(1691,63)	0,99	2842,67(2379,57)	13084	1300,65	23,07	0,5	193,28(136,82)	0,39	258,70(90,36)
5813	1069,52	25,93	0,79	628,82(615,79)	0,79	540,77(359,08)	13235	1304,59	27,91	0,42	1216,80(279,88)	0,49	516,99(173,99)
5866	1070,51	36,3	0,33	97,56(89,94)	0,49	209,15(122,84)	13486	1312,6	29,71	0,92	1150,13(903,23)	0,98	1696,63(1339,88)
5962	1073,36	35,39	1	4269,08(3265,39)	0,98	7554,54(6100,98)	13492	1312,67	19,76	0,5	129,85(113,77)	0,36	196,68(151,47)
6160	1078,54	27,73	0,67	232,36(209,87)	0,52	172,42(112,50)	13493	1312,68	22,41	0,75	1193,05(932,24)	0,82	854,41(658,02)
6291	1080,54	26,73	0,42	185,36(130,01)	0,61	319,96(226,43)	13769	1321,65	28,4	0,92	9780,73(6618,68)	0,96	14979,68(11801,20)
6380	1084,48	25,31	0,88	1273,35(812,56)	0,95	1545,35(1276,85)	13790	1322,47	36,45	0,58	364,52(268,06)	0,59	456,83(349,20)
6656	1096,41	35,91	0,46	197,12(253,40)	0,47	222,13(122,34)	13799	1322,65	27,48	0,46	525,90(423,76)	0,37	382,01(234,65)
6670	1096,53	26,12	0,92	3569,15(2383,16)	0,91	5344,92(4887,68)	14136	1333,47	36,13	0,33	134,73(89,80)	0,61	155,93(132,33)
6802	1099,53	28,3	0,83	385,21(346,09)	0,91	667,94(532,36)	14177	1334,66	27,69	0,5	186,97(162,97)	0,39	139,78(101,19)
6875	1100,55	36,99	0,33	115,33(70,28)	0,57	281,05(201,02)	14216	1336,65	21,57	0,54	223,73(119,88)	0,4	362,37(246,28)
6886	1100,59	21,62	0,46	1054,98(89,28)	0,37	897,65(185,33)	14235	1337,67	38,1	0,21	152,90(65,31)	0,46	222,03(164,47)
7134	1107,56	27,77	0,58	226,24(226,15)	0,38	195,72(135,68)	14523	1349,48	36,47	0,63	194,41(138,09)	0,75	220,14(184,25)
7181	1109,68	21,06	0,46	329,51(173,63)	0,2	1176,75(109,44)	14608	1351,69	38,77	0,46	247,03(166,93)	0,6	373,74(272,26)
7320	1114,54	25,52	0,83	2549,17(2165,82)	0,94	3378,56(3087,97)	14637	1352,62	29,68	0,71	195,44(183,86)	0,65	162,82(125,54)
7694	1126,52	21,2	0,67	183,67(136,95)	0,58	292,78(248,54)	14683	1352,83	24,47	0,58	432,44(368,22)	0,42	267,63(176,49)
7696	1126,57	25,61	0,71	169,60(130,54)	0,53	250,73(191,37)	14745	1353,71	25,68	0,67	305,65(226,99)	0,82	448,68(383,16)
7758	1128,44	33,71	0,75	821,38(636,79)	0,93	1626,88(1296,88)	14862	1358,44	36,46	0,92	1823,15(1103,10)	0,93	1884,31(1570,29)
7823	1130,39	35,45	0,58	530,45(486,21)	0,81	788,80(649,89)	14899	1359,69	22,94	0,42	1235,85(134,47)	0,42	839,25(184,94)
7897	1132,61	24,51	0,38	121,92(110,40)	0,42	102,93(69,51)	14914	1360,69	22,44	0,54	349,63(200,86)	0,32	327,18(87,13)
8021	1137,6	27,02	0,38	77,56(54,41)	0,43	137,35(98,38)	14961	1363,48	36,35	1	1362,62(1163,05)	0,94	1869,76(1633,83)
8127	1140,53	21,14	0,67	799,83(805,30)	0,65	1530,60(1289,26)	15073	1367,7	38,87	0,67	649,24(448,18)	0,8	1040,92(806,20)
8155	1141,58	37,32	0,33	202,72(161,12)	0,57	384,06(270,78)	15089	1368,68	21,7	0,5	388,94(339,24)	0,4	686,49(211,88)
8204	1143,56	36,95	0,54	201,38(145,46)	0,67	495,00(360,26)	15433	1380,7	23,58	0,63	321,67(216,12)	0,49	253,31(144,93)

8434	1153,38	35,68	0,92	615,45(608,82)	0,82	500,99(427,07)	15569	1386,73	28,58	0,5	409,03(268,88)	0,51	524,96(198,48)
16146	1405,64	38,57	0,42	137,28(103,06)	0,29	338,96(76,83)	21991	1654,85	23,17	0,38	997,06(413,53)	0,45	526,57(223,30)
16153	1405,71	20,13	0,21	206,65(124,68)	0,43	252,06(183,15)	22269	1666,84	30,69	0,67	198,54(121,71)	0,69	298,01(215,97)
16176	1406,69	28,26	0,46	375,44(110,88)	0,5	311,52(161,88)	22319	1668,87	40,47	0,33	804,58(719,74)	0,53	1252,26(1017,75)
16365	1413,62	25,78	0,5	452,64(371,54)	0,53	347,81(244,99)	22506	1680,01	23,85	1	9381,11(3024,44)	0,94	17531,18(7842,62)
16486	1419,75	28,4	0,5	2654,02(246,57)	0,39	2105,21(159,76)	22728	1689,86	27,62	0,46	153,78(87,78)	0,47	269,58(153,57)
16551	1422,6	37,57	0,75	576,93(321,76)	0,81	770,77(598,81)	22789	1692,86	30,86	0,79	572,89(236,95)	0,85	856,03(672,84)
16563	1422,75	28,28	0,88	2910,66(2089,08)	0,89	3633,00(3032,24)	22881	1696,8	23,66	0,71	384,39(231,01)	0,52	236,45(151,99)
16577	1423,68	21,47	0,54	1500,50(1251,44)	0,5	829,21(314,86)	23008	1703,91	33,66	0,42	913,48(771,55)	0,62	1111,90(583,46)
16604	1424,72	39,26	0,79	2429,72(1461,90)	0,84	3091,30(2139,55)	23065	1706,85	22,68	0,96	916,16(552,94)	0,89	524,86(401,16)
16723	1428,42	36,69	0,5	8816,84(1562,48)	0,36	2015,96(987,51)	23086	1707,88	23,6	0,5	229,55(185,11)	0,54	456,02(246,26)
17056	1439,72	29,7	0,63	786,62(118,32)	0,73	1019,66(257,87)	23246	1716,39	20,57	0,54	12373,65(2906,77)	0,78	31764,59(828,51)
17116	1442,68	27,76	0,5	451,12(387,20)	0,43	323,46(229,40)	23508	1731,83	22,72	0,75	451,48(414,74)	0,68	400,69(165,85)
17268	1447,77	19,49	0,75	353,85(212,99)	0,72	590,83(412,54)	23534	1732,84	28,33	0,75	1841,09(1369,52)	0,88	2808,95(2571,97)
17347	1451,7	36,07	0,17	1184,03(622,34)	0,45	1431,69(453,56)	23592	1734,87	23,69	0,42	158,34(58,31)	0,31	237,99(90,79)
17529	1458,69	28,03	0,58	813,10(710,47)	0,53	442,13(319,75)	23705	1738,83	25,06	0,79	789,50(601,35)	0,77	498,33(424,44)
17563	1460,71	20,31	0,67	298,01(106,99)	0,43	229,93(144,45)	23849	1746,69	38,27	0,42	343,60(345,72)	0,46	196,21(125,41)
17568	1460,86	22,73	0,58	8079,86(664,50)	0,42	18760,66(1220,05)	23945	1750,85	23,81	0,71	1152,61(679,04)	0,85	1297,83(1003,62)
17650	1463,75	19,48	0,46	156,60(92,93)	0,54	282,71(211,05)	24025	1754,96	31,3	0,92	4167,49(3485,02)	0,92	3920,91(2274,32)
17722	1466,72	28,54	0,5	251,46(76,56)	0,56	352,89(199,73)	24070	1757,31	30,33	0,58	304,34(190,68)	0,36	158,58(127,40)
17726	1466,72	21,87	1	2930,40(2620,45)	0,98	2257,79(2009,09)	24223	1764,88	26,64	0,88	538,56(525,76)	0,59	504,75(352,00)
17759	1467,85	24,18	0,96	2818,43(2130,19)	0,93	1866,22(1175,88)	24243	1765,88	31	0,79	1506,54(998,96)	0,89	1781,81(1414,73)
18049	1480,72	28,68	0,42	69,99(50,89)	0,4	863,30(112,45)	24301	1767,87	19,94	0,29	141,27(81,15)	0,4	316,88(180,76)
18083	1482,74	22,43	0,46	426,44(278,48)	0,61	666,41(370,76)	24458	1775,86	31,54	0,5	957,57(447,37)	0,36	595,27(290,50)
18121	1483,77	20,65	0,71	335,84(433,97)	0,52	311,29(204,57)	24491	1777,84	30,6	0,42	205,08(185,76)	0,25	170,36(107,07)
18202	1486,75	21,17	0,54	223,70(114,15)	0,7	388,74(323,63)	24586	1782,91	25,93	0,71	841,16(951,47)	0,7	582,99(474,94)
18225	1487,71	29,58	0,54	274,34(193,30)	0,65	408,23(284,23)	24862	1798,85	31,73	0,88	573,31(480,58)	0,93	690,14(631,20)
18308	1491,8	39,86	0,54	248,25(123,98)	0,62	614,88(419,68)	25163	1814,85	30,8	0,46	340,30(122,19)	0,36	133,08(89,44)
18322	1492,73	28,97	0,75	314,94(237,87)	0,61	271,69(170,40)	25323	1818,9	31,1	0,79	2408,94(720,23)	0,73	1560,35(387,82)
18335	1493,74	22,11	0,79	2545,73(362,10)	0,63	3347,26(211,68)	25545	1822,9	26,93	0,67	331,39(316,03)	0,45	281,22(213,96)
18399	1495,75	23,24	0,5	329,54(312,85)	0,42	227,80(147,39)	25562	1823,99	24,61	0,88	1858,51(905,61)	0,78	871,74(337,73)
18428	1496,74	29,87	0,38	108,78(61,02)	0,58	361,97(157,01)	25592	1825,87	31,81	0,38	197,04(124,58)	0,69	309,20(194,68)
18584	1503,71	29,55	0,46	216,13(115,42)	0,3	342,29(156,07)	25593	1825,87	20,11	0,79	1315,35(806,80)	0,89	1742,05(1222,33)
18603	1504,76	38,24	0,42	676,68(344,01)	0,08	558,45(148,49)	25661	1829,03	21,23	0,71	44117,32(1407,17)	0,73	51650,28(690,67)
18671	1507,8	39,98	0,83	2214,68(1692,99)	0,83	2890,03(2309,88)	25807	1835,8	20,02	0,46	601,54(325,33)	0,62	864,26(579,47)
18737	1510,72	28,39	0,33	436,82(336,51)	0,47	493,49(216,30)	25912	1840,9	41,26	0,42	252,89(135,95)	0,35	313,42(226,30)
18741	1510,75	24	0,42	471,70(113,57)	0,33	280,63(154,27)	26088	1848,9	27,38	0,42	272,33(219,00)	0,24	157,37(103,31)
18914	1518,68	19,38	0,25	231,47(206,66)	0,43	568,53(352,15)	26323	1858,91	24,21	0,25	302,60(318,14)	0,44	1640,07(495,02)
19007	1522,78	22,81	0,67	248,64(138,75)	0,57	706,46(199,29)	26344	1860,42	33,82	0,67	484,67(346,76)	0,57	323,53(181,42)
19027	1523,74	22	1	5427,80(4556,60)	0,95	4029,13(3438,14)	26345	1860,85	21,28	0,67	1163,05(421,19)	0,66	901,35(739,22)
19046	1523,89	29,75	0,46	862,95(439,61)	0,57	2375,38(1318,66)	26407	1863,95	44,05	0,38	2311,70(957,40)	0,59	2550,41(1821,64)
19066	1524,72	20,02	0,83	408,54(186,75)	0,71	400,28(307,86)	26597	1874,91	30,91	0,29	76,64(75,55)	0,47	148,51(118,52)
19068	1524,77	29	0,42	276,29(111,04)	0,19	1339,41(191,79)	26738	1880,97	44,03	0,29	554,45(279,11)	0,45	1348,90(927,69)
19082	1525,54	37,17	0,96	1717,78(1263,79)	0,93	2149,10(1917,77)	26783	1882,88	20,27	1	13880,67(10705,10)	0,99	18814,83(14742,25)
19090	1525,67	22,26	0,54	350,04(155,47)	0,49	492,93(316,69)	26877	1886,93	27,37	0,46	257,53(211,66)	0,3	126,48(85,12)
19350	1539,8	40,36	0,67	1883,98(1552,89)	0,72	2590,24(2108,69)	26935	1889,94	33,12	0,42	143,60(146,40)	0,35	134,18(111,36)
19397	1540,83	29,88	0,5	258,85(306,48)	0,29	236,45(154,60)	26978	1891,65	54,28	0,33	5565,30(3877,11)	0,48	3853,10(2533,77)
19580	1549,76	39,5	0,5	123,71(54,56)	0,46	308,17(185,35)	27050	1892,95	22,4	0,83	763,72(311,69)	0,86	669,18(517,58)
19601	1550,77	29,69	0,46	252,50(83,12)	0,41	322,56(170,80)	27059	1893,04	29,49	0,58	289,26(300,41)	0,48	267,13(173,76)
19682	1554,73	28,66	0,38	80,12(51,72)	0,48	108,61(84,46)	27428	1911,12	24,98	1	59939,47(40563,30)	0,95	39854,35(24861,25)
19729	1556,8	40,03	0,25	451,91(183,55)	0,51	859,56(443,57)	27452	1912,74	32,7	0,63	163,66(124,68)	0,58	423,00(231,90)
19805	1560,69	22,08	0,46	309,49(169,19)	0,5	405,75(283,19)	27530	1915,97	31,34	0,5	149,03(130,18)	0,33	130,01(99,49)
19866	1561,52	36,99	0,79	406,15(259,99)	0,8	454,73(351,98)	27538	1916,85	20,35	0,67	1108,10(852,78)	0,81	1901,68(1289,01)
19905	1563,77	29,56	0,79	397,60(232,67)	0,72	480,92(339,34)	27603	1919,94	26,97	0,54	139,63(156,53)	0,34	125,27(95,37)
19929	1564,78	28,53	0,38	177,74(137,53)	0,42	108,00(80,97)	27722	1926,91	30,99	0,46	126,43(67,68)	0,43	167,51(113,36)
19976	1566,85	29,39	0,63	983,94(609,97)	0,39	900,73(253,59)	27885	1932,98	21,65	0,54	668,10(436,73)	0,54	700,98(589,96)
20173	1575,8	30,01	0,5	461,10(91,34)	0,28	923,09(130,95)	27926	1934,87	19,99	0,46	439,60(279,17)	0,58	689,18(423,82)
20204	1576,74	46,02	0,38	1015,67(1055,12)	0,53	2176,52(1503,56)	27978	1936,95	32,44	0,96	558,17(519,49)	0,84	440,56(382,15)
20212	1576,81	19,52	0,58	314,29(295,92)	0,6	756,68(396,94)	28249	1947,95	31,62	0,46	280,96(197,95)	0,61	383,35(353,84)
20306	1580,94	24,31	0,96	3875,31(2910,53)	0,89	1743,04(1139,84)	28297	1950,91	35,79	0,54	332,05(190,05)	0,7	546,51(440,81)
20368	1584,76	29,73	0,42	97,83(49,63)	0,52	251,28(110,54)	28559	1963,33	31,78	0,79	317,17(301,95)	0,77	265,83(221,19)
20523	1592,77	22,17	0,63	1052,51(523,69)	0,56	380,74(274,97)	28684	1969,43	32,31	0,38	3388,22(53,55)	0,43	1675,87(123,32)
20530	1592,8	19,53	0,38	165,99(125,89)	0,5	275,73(212,43)	28685	1969,54	25,25	0,75	285,63(304,07)	0,77	545,61(429,86)
20666	1600,59	37,77	0,83	491,23(178,00)	0,78	367,75(283,58)	29123	1989,96	32,45	0,92	489,52(368,78)	0,79	310,67(273,23)
20715	1602,81	29,02	0,71	211,27(186,18)	0,73	369,87(251,34)	29195	1993,96	32,2	0,63	219,39(129,26)	0,77	272,43(188,92)
20901	1609,81	30,25	0,71	635,90(496,56)	0,7	1044,68(764,29)	29239	1996,87	21,05	0,5	426,65(395,90)	0,65	807,40(628,23)
21019	1613,89	23,98	0,75	220,48(168,62)	0,77	274,26(250,73)	29270	1997,99	25,13	0,46	275,20(281,22)	0,56	327,91(187,26)
21239	1623,79	29,9	0,5	784,85(344,96)	0,49	492,81(166,56)	29349	2004,02	24,63	0,46	269,23(217,40)	0,54	222,13(132,02)
21434	1631,78	47,02	0,46	8360,30(2675,96)	0,62	8452,83(6775,60)	29724	2022,97	33,39	0,42	250,84(228,93)	0,46	200,32(139,49)
21482	1633,83	19,58	0,58	249,91(127,13)	0,43	435,20(204,13)	29855	2029,96	20,71	0,46	181,62(156,26)	0,52	303,68(221,03)
21826	1648,8	30,14	0,54	227,20(198,98)	0,42	177,01(117,13)	29883	2031,01	32,63	0,79	775,07(570,96)	0,82	972,91(847,53)
21974	1653,94	30,43	0,88	4399,35(2038,18)	0,81	3380,24(1385,31)	30007	2039,21	21,78	0,79	3185,09(2053,52)	0,62	1206,40(704,24)
30362	2056,02	25,44	0,96	1610,99(1357,25)	0,94	1477,36(966,69)	38579	2451,59	24,02	0,46	830,04(283,42)	0,31	233,03(89,42)
30413	2059,02	23,18	0,54	241,63(127,90)	0,65	447,78(322,28)	39209	2485,16	34,39	0,38	182,74(68,25)	0,43	234,97(97,24)
30414	2059,06	32,9	0,38	1124,90(162,56)	0,43	634,75(124,51)	39543	2501,21	34,37	0,29	216,93(213,16)	0,41	149,72(87,84)

30577	2067,92	20,66	0,71	995,27(645,22)	0,83	1602,94(1135,91)	39573	2503,01	28,16	0,5	64,32(60,86)	0,47	1122,88(105,97)
30587	2068,06	32,56	0,42	10577,45(82,14)	0,41	7122,53(346,18)	39590	2502,73	22,84	0,5	52775,48(2815,44)	0,33	42675,56(6150,51)
30748	2077,03	21,79	0,63	882,16(306,63)	0,66	1232,31(800,48)	39966	2516,56	20,58	0,46	101,54(88,09)	0,45	447,63(183,25)
30785	2078,05	22,47	0,46	218,56(230,18)	0,39	193,65(147,93)	40256	2529,25	27,68	0,54	129,48(74,63)	0,64	241,68(167,65)
30859	2081,03	20,17	0,71	1109,59(550,73)	0,81	4426,25(830,96)	40493	2540,35	19,7	0,54	6115,68(1025,97)	0,44	27772,58(1830,96)
30879	2082,01	33,7	0,75	440,92(355,93)	0,76	345,19(270,20)	40602	2544,7	28,15	0,63	245,53(133,57)	0,81	330,94(249,08)
30947	2085,79	21,94	0,42	6789,27(3798,80)	0,39	7765,18(7087,72)	40659	2548,07	21,61	0,42	219,59(161,23)	0,59	494,46(327,28)
30993	2087,96	19,46	0,29	413,91(89,16)	0,41	751,45(329,21)	40872	2559,25	19,44	0,63	1620,46(860,03)	0,59	3583,31(1136,37)
31700	2131,04	32,76	0,54	338,38(195,23)	0,43	132,96(88,56)	41004	2565,18	23,74	0,67	610,27(528,53)	0,61	593,04(247,00)
31738	2132,99	25,96	0,83	420,32(268,64)	0,73	864,50(364,33)	41119	2570,28	42,66	0,75	2722,46(1984,46)	0,79	5042,67(3870,63)
31864	2138,03	21,78	0,71	1183,12(1038,76)	0,88	908,81(700,41)	41270	2576,21	34,22	0,54	220,92(197,73)	0,41	144,96(107,43)
32205	2153,06	32,79	0,29	321,99(176,91)	0,42	162,20(110,10)	41511	2587,39	21,17	0,54	347,89(152,55)	0,55	643,65(381,45)
32230	2154,06	21,77	0,46	136,08(116,55)	0,32	123,92(80,72)	41556	2589,19	22,31	0,29	1256,87(249,20)	0,54	2474,99(148,27)
32282	2157,06	22,22	0,67	1376,02(837,38)	0,79	1407,66(1127,66)	41781	2599,26	28,18	0,79	388,67(147,26)	0,79	430,56(231,95)
32323	2159,08	33,2	1	1213,06(952,98)	0,98	1627,67(1468,57)	42131	2612,03	34,88	0,83	626,48(575,93)	0,91	534,58(421,58)
32652	2175,09	33,3	1	3404,97(2238,20)	1	3942,00(3507,43)	42356	2622,27	27,08	0,42	256,46(83,81)	0,3	1425,11(117,37)
32885	2184,86	33,93	0,92	586,84(432,92)	0,83	417,87(328,50)	42641	2632,57	34,44	0,46	153,30(154,30)	0,43	112,09(72,25)
32967	2189,1	26,69	1	19380,57(688,23)	0,94	8996,07(1295,64)	42698	2636,28	24,3	0,54	240,79(172,99)	0,42	183,19(126,88)
33023	2192,08	22,16	0,79	439,33(214,62)	0,71	646,35(450,37)	42777	2639,41	20,98	0,88	18009,48(1140,54)	0,79	14010,70(624,41)
33095	2195,06	20,15	0,42	159,33(165,85)	0,46	440,97(307,74)	42908	2644,25	21,15	0,46	589,94(269,32)	0,59	621,21(404,20)
33112	2195,49	33,36	0,5	483,44(399,82)	0,55	522,29(265,60)	42987	2647,42	23,57	0,46	138,45(66,96)	0,57	261,50(136,16)
33128	2196,23	32,71	0,42	317,54(185,91)	0,15	13790,29(473,19)	43239	2658,34	19,49	0,92	5789,84(1069,82)	0,81	11097,55(2807,32)
33394	2208	32,37	0,42	82,18(50,13)	0,44	167,29(81,20)	43324	2663,27	23,45	0,83	652,96(473,10)	0,9	1090,56(874,22)
33419	2208,97	31,75	0,63	2724,88(816,00)	0,71	1092,04(321,48)	43481	2668,46	42,02	0,46	509,76(153,45)	0,67	783,50(480,44)
33462	2210,94	37,92	0,63	402,58(140,69)	0,62	431,06(247,08)	43757	2679,28	23,52	0,96	2096,37(1473,02)	0,95	2796,07(2285,37)
33473	2212,06	33,53	0,67	405,94(293,29)	0,38	328,41(158,86)	43929	2686,97	29,04	0,75	440,50(281,87)	0,69	247,38(207,79)
33919	2233,1	22,49	0,88	616,19(409,52)	0,68	384,57(255,43)	44158	2697,01	28,98	0,38	105,54(59,73)	0,43	141,76(103,09)
34093	2242,84	26,41	0,42	668,17(143,55)	0,42	542,28(275,82)	44288	2702,1	38,01	0,46	194,49(114,50)	0,52	289,33(163,82)
34168	2245,69	26,73	0,38	179,08(103,98)	0,46	1572,67(317,90)	44437	2710,58	35,15	0,46	232,87(232,78)	0,27	132,17(75,29)
34253	2248,75	22,52	0,71	507,81(501,58)	0,59	307,01(180,67)	44586	2716,46	20,33	0,46	11690,29(495,80)	0,33	47590,24(1978,60)
34283	2249,66	34,06	0,54	363,02(306,51)	0,51	507,77(147,49)	44727	2723,92	23,81	0,5	3733,11(404,76)	0,46	1979,96(166,07)
34446	2257,06	33,52	0,79	774,85(455,86)	0,72	774,25(632,37)	44775	2726,32	28,87	0,75	427,60(346,17)	0,64	377,26(229,13)
34456	2257,63	35,83	0,54	503,61(150,99)	0,63	1016,68(570,37)	44800	2726,37	42,94	0,71	1406,41(651,44)	0,78	3130,15(2157,56)
34589	2264,12	22,67	0,83	240,83(180,51)	0,73	317,89(254,57)	45006	2736,25	20,77	0,42	3946,15(293,82)	0,28	12326,94(2332,01)
34632	2266,11	22,16	0,96	5038,68(5473,73)	0,94	4175,93(3824,76)	45086	2739,25	28,4	0,63	164,46(94,27)	0,73	219,52(162,08)
34714	2269,29	38,14	0,46	270,05(185,23)	0,52	215,35(137,95)	45119	2740,54	23,51	0,42	963,19(206,16)	0,26	779,97(339,71)
34770	2272,32	23,84	0,75	434,40(238,29)	0,61	222,94(152,24)	45169	2742,36	42,12	0,58	360,62(163,75)	0,56	735,69(410,21)
34804	2274,11	33,54	0,25	76,06(61,58)	0,46	194,82(118,41)	45418	2752,54	19,92	0,5	107803,78(20853,75)	0,55	160219,49(2984,06)
34945	2279,57	23,77	0,54	301,67(227,36)	0,41	1313,62(91,01)	45532	2758,23	28,95	0,5	259,18(192,90)	0,43	125,87(100,18)
35013	2282,13	22,29	0,79	688,42(652,06)	0,72	566,79(417,41)	45616	2761,4	21,49	0,83	3588,48(2299,93)	0,7	2046,38(1284,57)
35028	2283,12	26,51	0,29	182,58(225,03)	0,42	185,78(101,25)	45830	2770,11	29,33	0,54	142,39(134,50)	0,54	125,97(102,10)
35125	2289,48	33,65	0,46	153,50(103,44)	0,57	250,98(140,17)	46058	2777,61	21,54	0,63	1572,45(563,36)	0,59	567,20(290,74)
35166	2292,11	27,25	0,96	3348,39(2722,83)	0,98	4429,23(3759,68)	46083	2778,8	35,02	0,38	50,99(29,14)	0,57	144,32(100,47)
35433	2305,7	34,8	0,42	236,69(114,08)	0,57	311,00(222,01)	46405	2794,6	34,92	0,46	231,51(196,32)	0,46	115,10(82,15)
35490	2308,1	27,27	0,46	275,72(166,57)	0,58	309,47(233,74)	46563	2802,82	36,21	0,46	323,76(186,28)	0,44	239,47(115,91)
35625	2314,1	33,67	0,88	1092,11(1156,77)	0,89	787,49(692,35)	46891	2818,77	36,23	0,46	318,99(228,36)	0,28	222,44(106,89)
35795	2320,79	22,48	0,67	611,26(263,51)	0,49	323,95(126,66)	46947	2821,19	23,73	0,67	315,26(184,83)	0,44	250,81(126,25)
35950	2328,06	20,83	0,17	285,87(91,22)	0,46	1250,43(250,27)	47306	2837,91	23,99	0,88	2010,20(1734,77)	0,83	1969,30(1334,40)
36239	2339,08	34,01	0,79	568,04(366,72)	0,86	780,32(566,42)	47373	2841,06	24,55	0,88	1461,79(938,86)	0,92	893,30(690,81)
36279	2340,72	34,12	0,46	56,52(64,15)	0,38	247,37(112,60)	47547	2849,63	23,02	0,33	401,71(332,34)	0,42	191,52(137,19)
36369	2345,38	34,71	0,46	310,33(298,94)	0,38	254,93(94,08)	47605	2853,32	23,8	0,63	1285,41(760,23)	0,53	630,29(308,11)
36505	2352,16	26,75	0,63	321,83(259,94)	0,69	429,86(365,08)	47633	2854,44	34,88	1	1961,90(1358,75)	0,96	2272,63(1823,50)
36592	2356,25	19,55	0,42	1130,80(325,53)	0,33	2415,81(913,29)	47839	2864,21	20,18	0,5	631,20(398,04)	0,58	1484,48(556,74)
36601	2356,75	35,45	0,79	612,70(510,22)	0,74	420,54(310,66)	48298	2889,19	24,09	0,25	384,57(256,05)	0,46	419,67(193,58)
36662	2359,68	33,84	0,33	123,83(121,02)	0,47	145,15(89,16)	48578	2903,72	35,61	0,33	133,82(87,16)	0,42	93,06(63,01)
36853	2367,48	34,22	0,38	365,78(88,29)	0,44	683,01(276,60)	48717	2912,26	25,56	0,92	644,37(517,14)	0,9	852,51(745,05)
37047	2377,19	20,79	0,92	1720,38(1102,46)	0,83	1917,07(1505,67)	48756	2914,57	24,28	0,79	662,85(124,73)	0,65	407,66(207,47)
37442	2394	23,93	0,58	533,32(455,22)	0,52	726,85(255,86)	48922	2923,67	36,62	0,46	406,42(357,76)	0,57	265,11(212,07)
37618	2404,11	20,25	0,83	657,37(434,10)	0,72	427,25(284,01)	49111	2933,42	27,65	0,63	779,05(474,14)	0,72	431,22(327,49)
37663	2405,6	22,19	0,63	10229,49(1883,41)	0,62	11133,59(292,78)	49273	2941,03	29,06	0,38	152,99(82,81)	0,43	214,61(126,29)
37702	2407,18	27,65	1	854,04(873,60)	0,89	734,49(645,23)	49376	2946,44	34,97	0,38	50,90(33,95)	0,49	157,35(86,38)
37749	2410,16	23,45	0,42	522,47(380,34)	0,32	313,64(216,36)	49955	2977,28	19,56	0,33	384,09(190,97)	0,61	455,02(331,31)
37941	2421,46	22,19	0,54	1944,82(682,43)	0,31	3745,57(1096,24)	50084	2987,41	38,44	0,42	931,81(515,25)	0,42	558,19(262,73)
37945	2421,21	34,78	0,29	163,76(144,45)	0,41	113,90(83,27)	50210	2994,12	29,52	0,63	581,53(576,43)	0,67	388,27(304,28)
38060	2427,27	19,59	0,42	2782,84(1506,83)	0,39	11444,42(1081,43)	50711	3021,5	23,49	0,83	851,79(736,43)	0,86	1460,42(1152,30)
38243	2436,15	22,8	0,46	734,12(495,90)	0,44	428,30(242,41)	50726	3023,33	24,55	0,58	852,21(935,87)	0,46	582,82(429,49)
38355	2442,16	34,11	0,96	1450,92(1245,59)	0,94	1018,19(878,65)	50742	3022,94	35,48	0,46	311,63(82,90)	0,28	553,98(186,63)
38446	2445,8	28,15	0,79	332,46(347,05)	0,77	256,62(211,74)	50903	3031,42	35,97	0,63	586,34(285,27)	0,61	261,08(181,84)
51014	3035	42,23	0,54	429,84(228,24)	0,66	700,68(452,53)	61908	3745,55	26,65	0,54	392,39(349,25)	0,67	295,20(228,06)
51526	3058,06	30,27	0,58	296,30(253,82)	0,54	177,59(123,22)	62019	3754,8	36,97	0,42	153,28(91,92)	0,43	257,62(123,12)
51638	3064,36	20,55	0,67	554,02(347,49)	0,56	695,67(497,64)	62091	3760,01	19,49	0,63	3153,37(302,75)	0,36	2503,16(856,64)
52137	3091,41	28,33	0,71	341,34(170,79)	0,67	425,29(346,70)	62296	3775,9	25,28	0,63	431,20(240,26)	0,45	941,12(632,17)
52147	3092,51	36,23	0,54	496,80(494,74)	0,65	382,70(267,09)	62474	3788,82	25,35	0,38	124,62(59,43)	0,59	292,46(177,91)
52559	3114,66	30,3	0,54	473,21(398,89)	0,57	269,68(238,41)	62694	3805,76	27,44	0,54	598,02(364,08)	0,21	205,57(130,94)
52652	3121,31	30,23	0,79	625,78(540,64)	0,86	821,28(763,35)	62814	3816,45	21,94	0,79	1402,02(1234,33)	0,7	773,37(513,30)

52968	3139,44	29,48	0,92	1226,30(588,42)	0,89	1319,54(901,49)	63004	3831,8	28,36	0,54	462,79(201,21)	0,71	1188,84(673,01)
53076	3145,49	38,8	0,67	1091,52(1109,01)	0,76	910,62(677,12)	63096	3839,91	19,7	0,96	3773,59(2834,71)	0,87	3142,78(1534,53)
53283	3158,6	29,69	0,67	807,27(685,22)	0,77	664,87(427,72)	63365	3858,89	25,85	0,71	618,67(401,26)	0,8	1121,91(877,05)
53388	3165,5	31,3	0,75	281,10(201,57)	0,7	359,78(305,41)	63525	3871,61	27,51	0,83	468,89(418,41)	0,66	344,51(298,73)
53401	3166,35	22,07	0,29	325,97(83,34)	0,49	573,52(337,87)	63869	3891,5	24,43	1	2988,73(817,37)	0,92	1712,80(612,27)
53546	3177,3	23,03	0,54	690,88(93,44)	0,52	522,62(248,95)	64079	3906,75	24,13	0,5	3482,49(456,84)	0,38	1326,39(349,18)
53656	3184,67	24,91	0,71	1239,15(958,17)	0,6	538,97(274,45)	64345	3927,81	33,56	0,75	146,14(129,27)	0,68	237,00(187,95)
53905	3202,2	30,52	0,42	80,46(45,43)	0,39	145,33(115,50)	64394	3933,01	25,91	0,42	260,58(108,59)	0,33	380,79(227,09)
53944	3205,39	19,67	0,92	671,13(312,50)	0,75	825,36(600,63)	64430	3935,56	34,14	0,42	96,95(58,63)	0,43	224,51(163,86)
54163	3219,43	35,05	0,46	174,50(135,98)	0,38	171,48(73,11)	64563	3946,2	22,01	0,83	803,26(477,76)	0,82	829,21(720,08)
54197	3223,42	24,74	0,46	619,25(270,58)	0,47	299,85(139,21)	64921	3968,68	21,11	0,54	1125,63(661,87)	0,8	1982,48(1351,89)
54207	3223,28	21,48	0,25	11560,24(184,82)	0,44	2963,37(290,52)	65127	3984,75	21,3	0,33	572,62(538,54)	0,42	615,80(346,42)
54222	3223,5	39,03	0,5	627,82(343,51)	0,62	1249,86(752,38)	65153	3986,76	20,62	0,75	2376,81(1114,64)	0,88	4211,38(2354,22)
54464	3240,47	25,2	0,71	1045,12(500,65)	0,53	451,85(215,18)	65301	3996,84	20,93	0,46	807,10(206,36)	0,57	2444,14(621,03)
54486	3242,43	22,81	0,67	852,18(515,10)	0,65	753,31(273,44)	65374	4002,73	20,66	0,54	1397,32(1109,90)	0,68	1501,74(845,58)
54573	3249,16	22,61	0,83	2331,15(1207,34)	0,69	1638,42(816,08)	65459	4008,95	23,57	0,54	65977,38(615,26)	0,47	17184,35(1986,08)
54637	3252,32	28,76	0,38	351,56(227,83)	0,48	906,85(164,00)	65684	4025,49	20,7	0,17	166,22(131,00)	0,42	509,69(308,25)
54692	3256,38	32,61	0,58	2141,27(1429,77)	0,64	1250,11(563,42)	66019	4042,93	33,13	0,42	187,20(195,46)	0,34	178,95(130,09)
54837	3261,35	22,17	0,67	365,97(399,92)	0,56	304,19(223,61)	66048	4043,71	20,39	0,63	804,84(372,92)	0,74	1586,14(871,13)
54847	3260,4	41,55	0,29	193,26(130,92)	0,46	461,10(303,51)	66064	4044,98	26,39	0,83	1197,81(552,92)	0,83	2327,68(1722,92)
54903	3264,58	30,64	0,54	321,21(259,42)	0,57	234,87(175,51)	66414	4069,65	25,2	0,63	756,95(732,40)	0,64	1115,48(531,41)
55060	3273,86	22,66	0,5	6205,08(743,75)	0,51	12695,56(131,66)	67757	4160,75	25,72	0,96	2604,12(1352,81)	0,9	3213,13(2044,85)
55403	3290,39	24,1	0,79	553,00(403,94)	0,88	766,46(588,10)	67915	4170,02	33,59	1	1627,67(1443,35)	0,96	1296,51(1108,05)
55443	3292,64	39,38	0,83	7447,12(6626,74)	0,86	6886,39(4924,99)	68290	4196,47	20,96	0,21	279,43(312,06)	0,63	3478,46(378,91)
55562	3298,48	36,06	0,46	177,00(119,42)	0,61	482,93(389,74)	68646	4217,98	26	0,79	4867,22(2219,22)	0,78	4501,69(3019,84)
55631	3303,02	23,06	0,29	164,30(127,54)	0,51	264,59(182,57)	68781	4229,11	29,06	0,5	213,18(185,54)	0,48	322,54(258,66)
56133	3330,97	37,64	0,42	290,10(204,18)	0,17	191,92(75,72)	68864	4235,75	28,67	0,54	1355,50(1062,66)	0,45	839,62(541,23)
56239	3338,14	23,33	0,96	1415,95(1153,74)	0,93	1966,09(1579,18)	69912	4306,05	28,78	0,96	4415,55(4407,22)	0,96	3389,15(3241,41)
56322	3343,38	31,82	0,63	257,77(186,10)	0,68	418,89(330,32)	69920	4306,56	32,43	0,46	194,43(155,54)	0,48	388,03(276,71)
56428	3349,32	35,86	0,38	374,25(116,83)	0,55	252,28(187,95)	70229	4322,14	25,18	0,58	10762,31(5760,92)	0,58	4719,54(1312,04)
56525	3356,38	25,56	0,54	550,76(388,17)	0,51	341,59(218,44)	70580	4339	25,4	0,71	1226,75(235,80)	0,57	530,52(163,72)
56547	3356,58	22,06	0,54	4275,45(427,60)	0,41	7199,24(1189,13)	70745	4349,6	23,38	0,83	1779,36(1363,03)	0,78	1985,41(808,09)
56582	3359,67	31,88	1	898,81(667,94)	0,89	1320,54(1025,40)	70980	4363,14	23,05	0,42	1463,88(633,28)	0,3	836,42(374,98)
56610	3361,37	24,23	0,42	77,02(76,25)	0,52	189,69(121,45)	71256	4378,88	23,14	0,46	921,40(137,43)	0,32	611,93(219,94)
56840	3375,69	31,9	0,92	806,91(594,79)	0,85	1120,27(914,65)	71699	4404,98	20,66	0,38	485,68(286,71)	0,59	1109,63(513,95)
56988	3385,59	25,47	0,83	4085,19(3525,59)	0,87	2882,45(2534,72)	71789	4410	20,01	0,42	634,22(471,23)	0,61	1951,73(832,35)
57177	3400,1	31,54	0,88	362,14(337,87)	0,71	318,62(250,05)	72210	4436,04	26,25	0,79	2929,36(1191,82)	0,77	2431,08(1564,35)
57224	3402,69	20,48	0,38	1335,92(1051,72)	0,43	1063,24(564,28)	72260	4438,72	32,67	0,38	235,93(155,14)	0,59	345,60(251,69)
57590	3426,48	27,7	0,33	98,82(79,09)	0,55	143,12(107,94)	72511	4453,64	24,86	0,42	177,13(119,60)	0,56	214,39(189,58)
57674	3432,71	32,02	1	1132,84(805,44)	0,94	1234,24(1049,24)	72730	4467,94	29,05	0,79	743,07(679,88)	0,71	476,53(429,50)
57769	3439,28	39,4	0,42	271,33(126,01)	0,34	381,39(208,39)	73897	4538,61	26,35	0,67	169,78(119,59)	0,61	235,60(179,94)
57835	3441,71	31,39	1	10853,85(11484,75)	0,99	8389,84(7762,65)	75466	4629,92	29,31	0,79	708,11(677,88)	0,82	534,23(484,43)
58063	3457,73	31,51	1	22813,89(23690,80)	1	16787,93(16950,55)	75590	4637,97	25,75	0,5	871,21(282,11)	0,37	342,56(193,62)
58296	3473,69	31,45	0,96	4858,17(4371,06)	0,99	3506,04(3355,26)	77845	4805,62	26,47	0,5	398,39(297,52)	0,48	264,48(199,67)
58367	3479,59	31,92	0,58	704,77(141,09)	0,38	1790,25(212,35)	77997	4817,33	23,86	0,67	3117,36(1465,31)	0,5	1858,72(927,00)
58420	3482,39	21,7	0,54	3723,45(768,63)	0,53	1606,30(423,44)	78147	4830,84	26,61	0,54	255,55(250,86)	0,45	238,54(173,19)
58519	3489,66	31,53	0,67	783,63(634,18)	0,68	498,12(411,90)	78177	4833,29	23,89	0,67	3687,88(2068,86)	0,57	1783,73(737,46)
58598	3495,8	32,14	0,63	802,90(268,88)	0,32	1859,64(119,32)	78323	4846,44	26,31	0,75	663,70(508,16)	0,68	543,10(377,08)
58945	3521,07	30,74	0,79	397,02(245,50)	0,74	602,56(419,46)	78363	4849,07	23,86	0,54	3542,10(1759,18)	0,43	1497,50(669,19)
59010	3524,59	32,27	0,42	808,77(564,22)	0,43	711,48(394,65)	78518	4864,81	23,88	0,42	1295,82(727,50)	0,29	751,18(322,77)
59069	3530,63	26,11	0,58	344,81(186,66)	0,63	599,13(443,21)	78815	4890,89	26,5	0,54	556,54(144,56)	0,47	453,89(353,86)
59386	3551,77	26,24	0,5	365,29(342,15)	0,27	215,04(131,77)	79504	4960,52	20,59	0,67	4237,62(2213,98)	0,44	7044,16(857,30)
59503	3559,71	24,89	0,67	699,96(399,18)	0,78	1044,96(810,66)	79821	5000,13	24,35	0,96	2875,57(2936,44)	0,98	2597,39(2126,09)
59564	3564,63	26,24	0,46	997,97(591,72)	0,32	410,10(183,55)	79973	5027,18	26,53	0,67	988,77(842,40)	0,61	593,53(469,32)
59719	3575,82	32,31	0,79	378,50(207,31)	0,53	197,25(122,50)	80053	5043,12	26,54	0,67	825,48(546,57)	0,63	472,14(364,65)
59832	3583,42	26,29	0,54	248,96(245,33)	0,53	187,65(145,62)	80598	5172,34	24,99	0,42	1948,37(1519,43)	0,3	3280,72(927,08)
59996	3596,51	21,57	0,63	1309,30(757,77)	0,58	645,58(335,65)	80744	5214,18	24,73	0,42	753,84(555,63)	0,12	175,61(114,12)
60495	3633,71	27,02	0,67	279,36(150,81)	0,54	501,56(300,54)	80783	5228,15	27,04	0,67	1315,59(1321,32)	0,71	840,81(706,42)
60934	3669,71	24,13	0,88	907,29(422,38)	0,8	1143,04(828,92)	81452	5427,38	22,93	0,42	110,88(69,99)	0,33	216,44(109,62)
61320	3696,88	26,94	0,5	430,00(322,65)	0,5	287,31(216,01)	81765	5527,59	27,58	0,58	338,81(254,26)	0,47	462,39(347,83)
61421	3706,68	22	0,33	801,17(594,68)	0,57	1622,28(812,33)	83236	6169,85	24,63	0,38	572,09(296,77)	0,56	831,03(569,01)
61620	3722,71	22,02	0,88	2049,28(1081,93)	0,88	2578,96(1783,78)	83408	6237,1	21,07	0,71	2006,12(1287,72)	0,72	2392,12(574,36)
61762	3734,86	32,47	0,88	529,72(298,50)	0,87	652,54(491,78)	83892	6523,5	19,39	0,46	3348,02(1947,90)	0,04	2903,78(1665,28)
61799	3737,71	37,15	0,67	491,65(429,60)	0,59	241,39(174,99)	84093	6650,84	25,52	0,17	89,36(72,86)	0,46	218,59(171,03)
84277	6783,05	26,57	0,54	324,86(194,80)	0,61	571,44(350,29)	87666	10342,3	22,97	0,54	2616,02(1845,15)	0,4	1900,36(1102,05)
85490	7907,23	19,59	0,29	197,49(112,83)	0,41	321,49(231,37)	89158	12717,2	26,79	0,54	440,19(333,00)	0,71	679,18(438,43)
86097	8559,58	19,6	0,46	1380,52(987,42)	0,32	2287,99(451,59)	89362	13170,2	28,94	0,29	181,50(69,70)	0,41	275,94(187,15)
86343	8837,64	21,06	0,75	2023,20(958,61)	0,8	2757,26(1514,58)	89456	13373,4	29,27	0,29	126,59(66,04)	0,45	235,79(149,76)
86433	8917,52	22,55	0,54	267,84(213,61)	0,56	457,66(309,92)	89728	14111,3	21,97	0,63	231,73(141,76)	0,71	489,67(317,94)
87003	9625,74	20,68	0,17	111,64(92,03)	0,41	350,46(224,17)	14182494	1438,73	27,92	0,96	2206,22(2169,97)	0,91	2983,83(2958,52)
87210	9866,78	20,65	0,58	729,78(549,31)	0,84	1685,10(1225,32)	14185618	5211,87	27,09	0,46	1095,74(941,34)	0,43	533,35(391,95)
87229	9883,8	20,79	0,38	434,46(268,82)	0,51	716,77(482,87)							

Tabelle 10: akute Vaskulitis gegen andere Erkrankungen

Pr. ID	Masse	CE-T	Krankheit frequ	mean Amp (med.)	Kontrolle (alle anderen) frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	Krankheit frequ	mean Amp (med.)	Kontrolle (alle anderen) frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,44	50,01(33,50)	0,47	132,05(94,50)	6353	1083,53	26,2	0,44	71,38(40,14)	0,4	231,72(116,64)
259	816,41	21,05	0,44	53,30(34,28)	0,47	104,82(82,86)	6356	1083,56	21,65	0,8	1805,48(762,72)	0,31	293,52(129,13)
605	836,46	22,94	0,48	703,33(134,35)	0,06	290,22(38,31)	6380	1084,48	25,31	0,92	1274,86(807,93)	0,94	1482,45(1247,53)
652	840,44	23,94	0,76	108,03(67,78)	0,62	242,98(137,88)	6385	1084,53	36,23	0,44	79,85(56,63)	0,35	143,05(83,74)
873	854,38	34,99	0,36	54,29(16,32)	0,42	112,56(77,78)	6420	1085,5	21,69	0,6	506,34(291,93)	0,88	729,28(513,57)
948	858,43	23,26	0,8	139,72(83,84)	0,77	399,70(250,46)	6437	1086,55	26,16	0,4	325,51(159,32)	0,08	255,69(65,62)
994	860,4	26,23	0,44	134,63(97,47)	0,64	511,02(313,25)	6512	1090,54	25,68	0,44	310,57(130,25)	0,23	282,65(85,25)
1115	868,45	23,36	0,84	145,29(110,81)	0,77	217,31(151,47)	6535	1091,59	22,7	0,52	1704,59(261,49)	0,01	262,16(185,28)
1139	870,5	23,69	0,68	498,38(241,09)	0,08	225,58(52,99)	6614	1094,61	25,17	0,6	383,43(307,63)	0,2	196,94(84,15)
1183	873,49	24,06	0,48	439,26(143,49)	0,03	374,38(151,75)	6656	1096,41	35,91	0,32	69,28(62,51)	0,48	236,69(135,13)
1288	879,53	19,91	0,28	57,68(57,80)	0,41	119,86(98,09)	6670	1096,53	26,12	0,88	3170,02(2940,61)	0,92	5603,09(5006,87)
1335	882,44	21,49	0,4	166,90(141,56)	0,17	103,15(45,10)	6762	1098,56	21,42	0,28	190,12(161,43)	0,55	387,73(216,88)
1733	899,49	23,86	0,64	206,00(89,59)	0,05	97,22(27,62)	6802	1099,53	28,3	0,88	309,72(149,58)	0,9	702,86(557,50)
1808	902,45	20,88	0,52	341,29(256,79)	0,93	751,91(586,01)	6807	1099,56	21,56	0,76	357,65(168,85)	0,66	589,12(245,18)
1966	910,5	23,78	0,52	317,40(155,55)	0,1	114,13(62,67)	6874	1100,54	25,79	0,64	259,70(143,55)	0,18	109,22(43,51)
1985	911,47	25,92	0,68	154,21(106,55)	0,8	755,39(535,39)	6875	1100,55	36,99	0,48	108,60(85,40)	0,58	296,38(211,50)
2001	912,34	55,81	0,44	4752,60(4531,64)	0,3	2718,81(1657,40)	6886	1100,59	21,62	0,76	457,39(307,68)	0,36	992,12(176,99)
2169	918,49	21,11	0,44	164,77(57,17)	0,11	85,42(34,48)	6997	1104,54	26,53	0,44	248,04(183,27)	0,39	175,57(74,63)
2242	922,45	22	0,4	69,46(51,56)	0,46	165,07(115,17)	7134	1107,56	27,77	0,28	167,31(221,42)	0,43	201,72(143,96)
2352	927,47	23,62	0,84	966,30(515,82)	0,24	196,93(53,32)	7181	1109,68	21,06	0,68	7871,36(2108,07)	0,18	210,71(100,66)
2387	928,49	24,83	0,56	56,02(31,48)	0,61	176,70(104,38)	7285	1113,51	27,38	0,6	304,38(151,26)	0,81	348,53(271,86)
2432	931,51	19,99	0,6	120,63(88,95)	0,48	261,93(198,47)	7305	1114,52	28,5	0,44	430,09(165,26)	0,31	213,14(122,52)
2518	935,49	23,76	0,2	96,59(35,58)	0,55	205,92(153,14)	7373	1116,59	20,97	0,56	143,26(117,58)	0,42	337,43(161,57)
2545	936,49	21,43	0,64	635,42(95,47)	0,28	171,89(71,73)	7603	1124,58	21,04	0,44	134,03(47,72)	0,39	186,48(112,90)
2568	937,5	22,37	0,68	1655,11(794,94)	0,14	378,54(51,95)	7670	1125,58	21,77	0,52	204,96(212,17)	0,75	368,96(306,20)
2631	940,48	24,22	0,56	94,55(72,25)	0,38	80,42(55,53)	7694	1126,52	21,2	0,6	247,39(139,05)	0,56	274,47(234,11)
2712	944,55	21,35	0,72	307,98(195,54)	0,7	667,51(419,28)	7758	1128,44	33,71	0,96	1316,98(872,62)	0,91	1524,56(1255,20)
2723	945,46	25,7	0,48	84,47(61,04)	0,64	209,67(155,28)	7766	1128,54	25,71	0,68	115,32(97,80)	0,79	305,48(256,24)
2734	946,52	24,47	0,4	151,00(70,20)	0,1	71,38(39,30)	7806	1129,52	27,69	0,68	162,74(92,01)	0,78	262,33(207,19)
2759	947,5	24,75	0,56	62,94(56,69)	0,51	242,25(169,50)	7940	1134,63	23,68	0,6	243,81(212,82)	0,87	569,32(461,90)
2935	954,5	24,32	0,56	56,20(28,01)	0,4	127,82(85,09)	7968	1135,53	27,51	0,6	133,36(66,66)	0,61	313,29(245,57)
3041	960,48	25	0,72	344,25(224,91)	0,17	109,44(37,10)	8021	1137,6	27,02	0,44	80,78(31,40)	0,45	140,79(103,01)
3103	963,54	21,65	0,16	68,51(71,78)	0,47	125,92(101,10)	8107	1139,54	21,01	0,64	694,27(340,50)	0,54	1296,75(787,80)
3188	965,46	27,63	0,44	126,04(90,04)	0,61	273,72(193,25)	8127	1140,53	21,14	0,56	1247,18(641,38)	0,68	1489,31(1265,09)
3284	969,51	20,71	0,52	80,27(66,68)	0,32	458,07(169,67)	8132	1140,59	23,18	0,56	292,85(179,39)	0,08	119,78(48,95)
3375	973,28	35,58	0,76	195,05(146,16)	0,71	410,83(287,55)	8133	1140,57	25,58	0,68	310,47(277,72)	0,59	242,64(157,19)
3527	980,55	22,28	0,36	67,51(80,81)	0,45	146,64(127,75)	8150	1141,57	25,2	0,68	201,58(147,78)	0,8	363,09(306,84)
3566	981,62	24,76	0,92	327,39(249,78)	0,87	897,40(554,97)	8155	1141,58	37,32	0,44	254,95(197,50)	0,57	401,89(286,00)
3597	982,6	20,35	0,48	290,68(104,33)	0,08	285,10(151,08)	8179	1142,61	21,8	0,44	177,25(125,58)	0,47	256,64(175,90)
3629	984,5	24,43	0,6	75,68(61,19)	0,58	125,44(103,63)	8204	1143,56	36,95	0,52	317,15(196,25)	0,69	515,20(388,56)
3723	988,55	21,83	0,76	246,89(194,10)	0,71	387,22(280,29)	8228	1144,6	26,25	0,76	3246,59(1662,30)	0,16	1968,97(208,40)
3919	996,51	24,63	0,44	100,91(72,48)	0,19	91,58(41,25)	8404	1152,54	26,9	0,52	223,16(72,83)	0,37	216,49(108,25)
3964	998,54	24,76	0,68	333,18(176,43)	0,33	199,37(65,45)	8412	1152,64	20,32	0,56	716,46(281,13)	0,06	417,09(66,12)
4196	1009,49	27,33	0,48	98,53(74,50)	0,55	218,42(173,17)	8454	1154,57	36,72	0,52	115,24(46,88)	0,48	145,56(83,77)
4220	1010,58	20,42	0,52	329,08(127,10)	0,16	180,89(79,93)	8461	1154,58	25,67	0,6	315,48(250,08)	0,82	475,64(411,18)
4258	1012,53	35,08	0,4	94,83(64,97)	0,39	129,47(99,07)	8517	1155,55	20,77	0,16	71,55(82,25)	0,42	189,48(144,85)
4342	1016,31	35,67	0,96	1017,34(791,08)	0,95	1460,95(1124,41)	8560	1156,6	27,14	0,64	402,65(203,21)	0,28	185,51(82,61)
4350	1016,49	25,81	0,96	652,07(418,76)	0,97	1812,65(1549,45)	8591	1157,58	37,41	0,8	1017,52(888,99)	0,84	1845,24(1365,54)
4385	1018,51	24,55	0,6	145,41(116,89)	0,54	219,36(167,45)	8667	1159,64	26,09	0,76	1188,14(715,95)	0,49	996,45(276,11)
4424	1020,56	21,82	0,44	325,70(92,36)	0,03	109,56(52,74)	8707	1160,43	35,6	1	2198,30(1264,85)	0,95	2047,79(1769,98)
4525	1023,56	20,06	0,52	676,61(193,46)	0,05	649,46(66,41)	8716	1160,6	26,14	0,64	1703,89(592,67)	0,24	237,45(52,74)
4630	1026,54	24,34	0,76	1308,05(717,73)	0,11	356,73(56,48)	8794	1162,63	22,44	0,48	382,74(151,38)	0,05	129,96(40,52)
4743	1031,5	25,66	0,48	205,11(171,16)	0,24	160,86(54,29)	8796	1162,59	20,26	0,52	232,59(109,98)	0,64	274,59(231,76)
4774	1032,5	25,89	0,72	184,67(155,57)	0,81	298,69(236,19)	8960	1168,58	26,23	0,44	63,77(51,19)	0,37	122,57(73,48)
4905	1037,57	21,98	0,6	259,37(135,20)	0,26	135,18(87,43)	8972	1169,61	23,85	0,28	125,20(95,09)	0,53	192,82(167,96)
4932	1038,61	20,84	0,4	215,29(78,41)	0,12	98,48(42,67)	9046	1172,56	37,47	0,4	169,62(107,21)	0,19	148,53(69,93)
5010	1040,41	35,22	0,4	363,61(158,77)	0,29	193,87(112,06)	9093	1174,58	37,44	0,4	200,03(177,80)	0,32	517,22(91,45)
5094	1043,55	26,25	0,76	575,57(411,91)	0,24	285,97(60,68)	9200	1178,49	20,72	0,32	130,31(100,21)	0,48	271,68(180,00)
5267	1050,52	26,95	0,64	170,88(113,02)	0,86	719,71(553,85)	9251	1179,57	27,15	0,96	610,91(483,73)	0,9	956,90(806,19)
5330	1053,53	25,08	0,68	307,64(304,76)	0,53	189,39(146,05)	9259	1179,65	20,06	0,56	1221,93(380,88)	0,04	877,28(175,88)
5409	1056,57	25,49	0,56	271,26(143,90)	0,28	99,44(53,76)	9348	1182,6	37,31	0,32	342,79(256,88)	0,44	227,53(170,21)
5463	1058,53	24,94	0,6	624,73(188,43)	0,4	1425,68(1039,61)	9351	1182,6	28,27	0,2	42,92(28,99)	0,41	138,63(110,25)
5613	1064,56	21,16	0,4	183,24(187,86)	0,24	131,93(60,20)	9383	1183,64	25,53	0,52	416,64(238,17)	0,13	336,01(77,28)
5655	1065,6	21,03	0,4	623,03(335,97)	0,15	820,89(152,50)	9401	1184,6	26,45	0,44	60,61(45,08)	0,47	155,32(119,25)
5677	1066,52	25,96	0,52	107,75(96,89)	0,58	194,23(136,84)	9438	1186,59	22,27	0,6	595,41(217,62)	0,8	783,13(638,78)
5786	1068,56	21,69	0,36	330,88(285,06)	0,81	379,73(311,35)	9526	1189,65	21,18	0,52	847,81(144,86)	0,2	377,38(322,29)
5813	1069,52	25,93	0,88	338,98(263,38)	0,78	550,64(370,32)	9562	1190,64	22,02	0,72	1988,53(784,30)	0,08	582,38(80,51)
5971	1073,6	25,73	0,64	1275,87(639,13)	0,09	943,42(348,89)	9575	1191,55	36,17	0,76	233,27(183,77)	0,77	526,54(395,15)
6160	1078,54	27,73	0,56	87,73(89,91)	0,53	190,24(129,39)	9813	1196,59	21,07	0,84	800,57(382,74)	0,59	736,10(558,34)
6291	1080,54	26,73	0,6	203,46(150,78)	0,81	338,58(249,56)	9863	1197,56	21,09	0,64	433,54(294,71)	0,44	891,70(590,77)

6329	1082,55	24,37	0,36	715,98(315,52)	0,49	295,38(211,68)	9878	1198,66	21,45	0,52	150,58(110,25)	0,19	629,56(210,92)
9909	1199,63	21,92	0,68	227,24(230,62)	0,69	371,56(300,97)	14961	1363,48	36,35	0,88	1329,90(1139,14)	0,95	1818,57(1607,01)
9941	1200,59	24,21	0,76	3738,17(2322,77)	0,98	8424,90(6816,65)	15049	1366,68	27,48	0,72	590,63(415,44)	0,79	734,70(672,71)
10027	1204,65	21,93	0,44	132,45(93,49)	0,43	331,50(183,16)	15073	1367,7	38,87	0,64	549,44(490,24)	0,82	1088,75(832,13)
10092	1207,71	26,03	0,52	659,43(493,54)	0,13	581,77(321,52)	15090	1368,68	28,2	0,4	200,15(102,43)	0,13	195,95(59,90)
10108	1208,55	26,58	0,52	229,71(123,81)	0,39	371,88(182,32)	15207	1371,65	27,62	0,48	278,23(85,85)	0,2	81,66(41,84)
10165	1210,64	27,74	0,4	81,63(58,73)	0,3	343,03(83,12)	15386	1378,67	28,85	1	976,73(785,39)	0,97	3004,79(2790,19)
10289	1213,62	27,75	0,8	4342,72(2255,98)	0,26	1116,44(75,13)	15433	1380,7	23,58	0,6	1591,13(344,30)	0,5	208,66(148,73)
10329	1215,49	27,61	0,52	180,08(71,26)	0,74	503,04(400,10)	15828	1392,68	21,75	0,92	2409,96(1883,58)	0,97	3541,79(3224,95)
10368	1216,59	24,27	0,8	787,42(514,16)	0,89	1503,80(1300,75)	15925	1396,68	28,05	0,64	493,51(436,94)	0,92	707,62(639,89)
10419	1217,58	35,91	0,56	828,44(488,01)	0,63	3887,80(3351,88)	15975	1398,78	21,6	0,52	444,28(207,06)	0,18	2437,43(280,75)
10435	1217,69	21,78	0,64	5288,15(1500,70)	0,07	2190,84(399,82)	16035	1401,8	22,04	0,48	501,71(359,25)	0,13	4178,35(1282,61)
10582	1220,63	22,11	0,44	599,94(279,17)	0,38	898,59(100,15)	16159	1405,75	23,43	0,72	215,73(138,23)	0,76	252,08(187,93)
10623	1222,61	26,79	0,52	376,38(322,00)	0,28	159,45(58,52)	16188	1407,67	21,61	0,96	1330,27(1266,72)	0,95	1238,39(963,54)
10655	1223,6	27,47	0,6	247,17(238,64)	0,61	184,46(144,91)	16192	1407,71	27,46	0,8	251,44(144,16)	0,73	387,79(300,44)
10776	1227,62	26,39	0,44	129,69(82,27)	0,14	104,84(41,16)	16194	1407,71	37,28	0,4	130,08(141,70)	0,55	289,18(199,45)
10850	1230,6	21,73	0,4	273,39(215,66)	0,29	423,22(330,10)	16254	1409,64	22,06	1	3899,63(2139,95)	0,99	6528,15(5902,48)
11023	1234,61	27,41	0,88	1463,48(945,36)	0,95	2385,15(1800,30)	16263	1409,68	28,75	0,44	47,29(34,56)	0,23	203,47(110,76)
11042	1235,61	26,73	0,56	903,52(652,88)	0,53	2948,53(2248,31)	16447	1417,69	20,01	0,64	311,81(270,38)	0,77	563,97(454,86)
11154	1238,63	21,86	0,68	1068,25(441,75)	0,45	236,05(141,26)	16486	1419,75	28,4	0,8	747,01(324,61)	0,35	2607,73(146,16)
11204	1240,6	27,14	0,16	42,53(43,55)	0,41	111,69(80,47)	16551	1422,6	37,57	0,8	912,75(838,71)	0,82	740,23(574,85)
11446	1250,61	27,94	0,96	23197,81(18837,85)	0,99	45931,67(40410,55)	16557	1422,66	21,72	0,4	2725,49(2528,72)	0,93	2798,56(2395,15)
11453	1250,69	20,45	0,84	3110,23(1621,23)	0,44	420,36(152,83)	16588	1423,74	19,53	0,4	220,82(135,03)	0,16	167,89(69,61)
11747	1257,63	26,86	0,64	4877,60(2393,17)	0,32	1721,12(237,39)	16604	1424,72	39,26	0,76	2270,40(1754,81)	0,85	3259,64(2377,78)
11981	1263,6	22,72	0,48	283,28(139,85)	0,89	476,49(379,30)	16620	1425,65	22,34	0,68	1091,17(551,32)	0,91	1971,45(1765,71)
12050	1265,64	27,14	0,64	1605,37(904,11)	0,86	7123,76(5592,03)	16653	1426,74	28,75	0,84	10418,19(7837,34)	0,24	1570,95(211,65)
12105	1267,64	21,55	0,72	349,64(252,68)	0,36	330,33(128,31)	16723	1428,42	36,69	0,44	974,87(841,58)	0,35	2437,76(1094,58)
12158	1269,65	23,47	0,68	544,54(336,44)	0,04	265,43(97,43)	16816	1431,79	19,56	0,64	1852,01(730,50)	0,21	961,47(150,73)
12180	1270,68	29,49	0,4	110,36(52,89)	0,46	184,76(163,35)	16962	1435,76	22,56	0,52	548,65(450,34)	0,66	362,70(299,46)
12293	1273,69	22,69	0,64	517,84(251,26)	0,04	445,08(83,28)	16983	1436,79	22,82	0,56	835,55(336,51)	0,21	2250,38(539,98)
12344	1275,74	19,63	0,44	655,35(389,86)	0,14	382,96(103,31)	17056	1439,72	29,7	0,88	1736,86(1167,05)	0,7	1026,73(223,91)
12588	1283,62	27,29	0,44	346,97(297,43)	0,56	369,18(212,21)	17071	1440,62	24,4	0,48	288,69(294,92)	0,44	206,09(152,05)
12623	1284,75	19,56	0,52	1608,69(376,57)	0,05	653,29(123,53)	17164	1444,8	19,98	0,28	263,65(86,46)	0,41	176,37(122,30)
12643	1285,63	27,93	0,44	242,39(98,41)	0,2	178,89(52,75)	17220	1445,72	28,36	0,4	128,02(90,78)	0,44	156,73(118,98)
12669	1286,59	29,45	0,24	66,30(41,85)	0,41	119,17(98,52)	17268	1447,77	19,49	0,76	745,82(306,50)	0,73	584,51(402,97)
12705	1287,65	21,85	0,12	394,28(184,52)	0,51	503,83(356,52)	17282	1448,83	20,53	0,76	10082,28(2973,33)	0,16	3035,03(362,33)
12793	1291,71	22,09	0,72	2047,82(1261,37)	0,06	1425,56(289,44)	17293	1449,7	21,84	0,84	1662,63(1150,97)	0,97	3662,16(3177,51)
12880	1294,69	20,11	0,4	251,12(206,00)	0,33	175,60(111,19)	17318	1450,6	37,58	0,4	501,95(332,07)	0,31	430,01(168,20)
13007	1297,76	21,96	0,72	1211,10(247,23)	0,32	11123,12(507,52)	17410	1453,73	23,42	0,72	434,37(362,99)	0,28	186,85(114,41)
13060	1299,64	22,41	0,48	179,97(179,25)	0,59	333,22(314,86)	17458	1455,71	28,96	0,8	324,37(233,90)	0,3	892,58(150,48)
13081	1300,63	27,6	0,56	1991,28(1271,32)	0,2	879,23(46,35)	17529	1458,69	28,03	0,64	512,42(455,26)	0,51	469,67(325,81)
13170	1302,7	21,77	0,4	669,99(189,00)	0,27	1307,18(237,38)	17563	1460,71	20,31	0,52	353,42(229,24)	0,43	233,88(140,67)
13235	1304,59	27,91	0,4	337,86(87,75)	0,48	541,98(175,01)	17568	1460,86	22,73	0,76	5992,74(1585,22)	0,4	20670,23(1201,87)
13239	1304,66	21,85	0,2	166,39(250,90)	0,43	266,38(190,99)	17649	1463,73	28,66	0,44	2178,20(1051,88)	0,19	233,79(45,93)
13380	1309,74	21,97	0,68	8736,30(4355,78)	0,07	1170,38(334,74)	17650	1463,75	19,48	0,52	184,94(87,73)	0,54	294,55(214,99)
13398	1310,64	27,14	0,48	479,83(429,49)	0,48	188,68(161,11)	17722	1466,72	28,54	0,24	69,77(43,25)	0,59	372,59(270,53)
13486	1312,6	29,71	0,96	723,58(514,39)	0,98	1793,13(1397,40)	17726	1466,72	21,87	0,96	1640,85(1369,88)	0,98	2302,88(2029,20)
13493	1312,68	22,41	0,76	585,87(479,12)	0,8	877,74(678,56)	17740	1467,74	21,3	0,44	140,08(69,34)	0,45	334,54(258,06)
13523	1313,68	27,85	0,52	260,05(67,92)	0,09	173,82(95,85)	17759	1467,85	24,18	0,92	985,72(348,59)	0,93	2037,99(1312,18)
13544	1314,67	21,85	0,36	181,88(140,58)	0,48	417,97(295,75)	17798	1469,73	23,72	0,92	1506,59(1189,04)	0,95	2288,41(2008,01)
13602	1316,61	26,48	0,4	214,21(232,82)	0,19	203,88(86,16)	17838	1470,75	21,09	0,08	71,09(71,09)	0,49	166,04(110,19)
13769	1321,65	28,4	0,96	4654,18(3146,40)	0,96	16404,62(13399,15)	18026	1479,74	19,84	0,48	785,15(361,57)	0,04	215,57(93,98)
13790	1322,47	36,45	0,76	445,42(423,53)	0,56	400,86(309,98)	18083	1482,74	22,43	0,76	893,53(172,56)	0,6	713,75(406,63)
13851	1324,65	28,72	0,88	824,29(575,68)	0,5	452,03(318,07)	18121	1483,77	20,65	0,28	161,04(132,63)	0,55	328,21(211,96)
13876	1325,64	21,7	0,28	129,83(80,54)	0,51	191,22(139,12)	18130	1484,76	28,79	0,8	3315,42(1161,06)	0,18	568,48(88,15)
13945	1328,64	26,87	0,4	130,42(69,89)	0,39	186,41(95,56)	18157	1485,74	23,78	0,68	658,80(409,81)	0,95	1168,98(1093,15)
14136	1333,47	36,13	0,6	106,20(81,28)	0,58	156,24(133,30)	18202	1486,75	21,17	0,52	180,57(104,53)	0,72	410,55(343,07)
14235	1337,67	38,1	0,32	156,78(127,49)	0,49	227,15(169,82)	18225	1487,71	29,58	0,44	277,89(208,45)	0,63	425,33(283,22)
14299	1339,66	27,51	0,6	155,63(142,97)	0,7	239,46(211,17)	18308	1491,8	39,86	0,52	289,68(261,06)	0,65	845,84(448,65)
14319	1340,65	28,33	0,48	60,90(53,19)	0,54	206,13(84,22)	18322	1492,73	28,97	0,6	293,31(224,26)	0,62	277,84(166,11)
14325	1340,7	23,86	0,48	439,33(201,18)	0,01	199,93(126,29)	18335	1493,74	22,11	0,88	21528,89(13484,25)	0,62	2487,87(181,47)
14363	1342,63	28,16	0,52	467,65(126,17)	0,18	335,52(83,07)	18354	1493,81	20,07	0,6	1247,28(324,92)	0,06	925,88(326,27)
14530	1349,77	20,22	0,68	1043,12(428,18)	0,1	670,08(258,93)	18385	1494,72	30,23	0,76	692,98(321,28)	0,8	520,55(220,95)
14590	1350,69	27,24	0,72	435,20(347,73)	0,9	591,02(461,90)	18388	1494,74	28,04	0,52	544,27(486,93)	0,17	2790,60(198,44)
14608	1351,69	38,77	0,48	199,82(170,20)	0,83	385,71(281,26)	18399	1495,75	23,24	0,24	80,95(55,63)	0,44	238,93(153,53)
14637	1352,62	29,68	0,64	183,64(71,76)	0,85	162,10(126,80)	18428	1496,74	29,87	0,4	198,93(119,17)	0,61	379,24(161,72)
14745	1353,71	25,68	0,68	178,31(148,79)	0,84	478,65(411,31)	18468	1499,92	21,26	0,4	3970,71(3034,34)	0,26	8009,87(561,13)
14756	1354,67	28,37	0,44	636,44(214,35)	0,26	509,53(84,79)	18671	1507,8	39,98	0,76	1597,56(1311,63)	0,85	3054,12(2473,89)
14763	1354,69	22,2	0,52	1297,22(445,08)	0,29	152,54(86,08)	18702	1508,74	29,31	0,88	1874,71(1385,76)	0,91	2892,74(2590,28)
14871	1358,66	27,18	0,6	450,36(234,69)	0,38	271,93(78,66)	18888	1517,85	20,56	0,4	375,49(176,54)	0,15	2883,12(329,31)
14899	1359,69	22,94	0,88	3780,37(1038,82)	0,41	563,02(171,75)	18914	1518,68	19,38	0,56	335,45(204,05)	0,42	594,57(367,20)
14949	1362,72	22,13	0,76	2349,80(1422,95)	0,16	612,71(86,02)	18983	1521,75	30,38	0,56	882,34(726,85)	0,44	625,00(122,05)
19027	1523,74	22	0,96	2523,23(1932,34)	0,95	4165,72(3466,51)	23053	1706,09	20,47	0,72	2134,72(941,45)	0,08	611,11(134,99)
19032	1523,8	40,46	0,72	7790,65(8080,14)	0,86	13196,24(11356,65)	23110	1708,85	31,08	0,76	745,88(775,35)	0,95	1310,97(1114,64)
19046	1523,89	29,75	0,48	1401,16(422,28)	0,57	2516,44(1388,84)	23207	1714,36	38,48	0,4	133,32(85,42)	0,51	236,88(144,54)

19066	1524,72	20,02	0,4	265,31(156,13)	0,74	404,86(307,86)	23218	1714,86	30,09	0,72	562,57(242,15)	0,34	505,77(160,91)
19107	1526,75	23,63	0,36	198,18(95,46)	0,69	220,79(153,30)	23246	1716,39	20,57	0,68	23607,58(2256,37)	0,77	34726,98(804,21)
19144	1528,77	29,48	0,6	4564,34(2158,79)	0,09	872,74(96,09)	23252	1716,84	28,04	0,52	270,27(211,93)	0,81	595,34(485,92)
19270	1535,75	22,03	0,4	283,45(97,54)	0,5	514,30(361,93)	23374	1724,97	23,52	0,6	1175,76(563,43)	0,06	811,98(588,46)
19290	1536,77	22,1	0,68	668,49(489,50)	0,44	817,95(347,45)	23384	1725,66	38,3	0,56	374,82(266,63)	0,82	1652,97(1352,16)
19291	1536,78	29,09	0,56	728,06(350,75)	0,07	504,33(266,21)	23447	1728,84	36,74	0,68	335,82(299,34)	0,66	246,25(199,11)
19353	1539,81	29,48	0,52	836,04(581,76)	0,12	839,29(241,16)	23470	1729,6	53,46	0,44	1994,51(671,07)	0,45	3029,36(2081,76)
19432	1542,77	23,91	0,16	107,19(84,88)	0,53	218,76(177,43)	23499	1730,85	30,06	0,52	389,13(216,41)	0,56	464,88(305,15)
19580	1549,76	39,5	0,48	626,64(225,36)	0,48	259,17(173,28)	23508	1731,83	22,72	0,56	5611,09(433,43)	0,67	232,75(165,42)
19623	1551,75	22,68	0,36	96,97(54,52)	0,85	292,99(224,22)	23513	1731,88	39,02	0,44	572,94(387,67)	0,27	359,09(116,64)
19625	1551,76	29,42	0,56	346,20(252,87)	0,51	284,54(162,25)	23521	1731,94	20,89	0,52	19101,94(9877,54)	0,2	4280,77(548,14)
19690	1554,86	22,93	0,76	3322,29(1614,95)	0,09	1565,60(251,13)	23534	1732,84	28,33	0,72	1864,26(1824,58)	0,91	2874,16(2638,96)
19793	1559,9	19,6	0,6	2840,50(782,68)	0,04	566,05(111,95)	23588	1734,8	20,24	0,16	92,33(50,43)	0,44	864,64(242,30)
19892	1562,76	22,48	0,6	807,62(548,69)	0,85	1300,84(1163,57)	23693	1737,84	23,73	1	3230,86(3102,74)	0,98	4530,06(4401,11)
19944	1565,75	26,34	0,72	233,61(223,75)	0,74	188,83(165,10)	23694	1737,85	31,04	0,84	2030,74(1846,58)	0,91	2984,50(2738,59)
19976	1566,85	29,39	0,48	423,51(103,47)	0,4	1010,77(292,32)	23705	1738,83	25,06	0,8	524,44(553,11)	0,76	484,99(400,10)
20085	1571,79	21,6	0,44	1215,47(625,13)	0,03	488,86(159,42)	23728	1739,85	30,86	0,6	2431,80(1799,07)	0,17	2260,06(208,92)
20204	1576,74	46,02	0,28	1739,60(938,60)	0,56	2195,53(1542,06)	23762	1741,81	30,24	0,44	259,74(172,54)	0,42	152,96(114,56)
20264	1579,75	23,03	0,52	590,19(278,88)	0,75	774,29(588,58)	23908	1748,94	20,59	0,44	1359,13(404,93)	0,05	228,61(77,06)
20267	1579,75	20,05	0,84	3814,50(2756,18)	0,97	5634,35(4912,40)	23929	1749,88	30,61	0,6	349,73(218,67)	0,71	517,83(307,64)
20306	1580,94	24,31	0,76	1213,52(805,82)	0,9	1943,62(1293,25)	23945	1750,85	23,81	0,6	387,75(262,33)	0,87	1405,89(1151,69)
20345	1583,76	30,05	0,52	432,47(273,08)	0,31	118,36(73,10)	23963	1751,86	31,42	0,68	500,68(288,85)	0,25	159,14(104,81)
20357	1584,59	37,76	0,68	671,82(517,99)	0,74	453,56(311,12)	24025	1754,96	31,3	0,88	2493,86(937,64)	0,92	4066,66(2453,22)
20421	1586,8	29,06	0,52	216,18(139,03)	0,75	254,55(189,46)	24217	1764,76	19,98	0,08	177,20(177,20)	0,45	412,15(332,57)
20450	1588,77	30,2	0,4	176,16(137,01)	0,52	270,69(193,15)	24274	1766,9	31,67	0,48	6926,43(546,99)	0,18	3493,23(143,92)
20523	1592,77	22,17	0,08	35,13(35,13)	0,6	406,10(273,24)	24301	1767,87	19,94	0,4	548,81(320,80)	0,39	300,71(148,12)
20525	1592,8	29,84	0,4	376,72(306,08)	0,17	369,76(71,52)	24346	1769,78	28,25	0,6	322,18(261,86)	0,67	255,14(180,49)
20530	1592,8	19,53	0,52	120,47(93,42)	0,5	284,60(219,28)	24422	1773,87	34,89	0,24	90,16(43,76)	0,44	161,95(120,99)
20550	1593,81	30,06	0,64	589,96(330,02)	0,2	551,63(115,10)	24458	1775,86	31,54	0,72	653,29(586,74)	0,34	805,00(282,83)
20567	1594,79	23,06	0,8	679,34(422,26)	0,66	347,77(227,82)	24477	1776,97	21,61	0,44	292,55(234,85)	0,18	226,39(73,00)
20584	1595,77	30	0,88	526,65(537,18)	0,84	412,40(373,31)	24583	1782,89	31,43	0,64	1660,90(597,80)	0,13	1069,52(179,22)
20585	1595,76	20,18	0,6	238,04(158,01)	0,53	284,33(232,81)	24586	1782,91	25,93	0,48	417,63(235,65)	0,73	817,41(511,00)
20675	1600,76	29,63	0,4	317,90(306,13)	0,43	249,07(197,66)	24627	1785,99	24,52	0,56	2542,84(678,62)	0,05	473,27(105,76)
20834	1606,89	20,06	0,52	1810,78(389,51)	0,05	223,00(84,07)	24761	1793,95	32,28	0,8	483,83(339,28)	0,65	279,45(178,13)
20864	1608,76	22,39	0,2	151,47(49,08)	0,53	447,19(187,55)	24770	1794,87	23,94	0,24	1429,45(1162,99)	0,89	1742,86(1619,07)
20869	1608,8	30,94	0,24	159,16(189,63)	0,66	712,09(260,46)	24794	1795,9	24,7	0,56	5346,85(1144,82)	0,45	5061,45(193,91)
20945	1611,77	29,3	0,48	161,26(140,01)	0,24	151,39(60,41)	24818	1796,85	30,86	0,32	129,24(66,36)	0,57	200,41(124,91)
20955	1611,89	23,27	0,8	9994,65(4282,75)	0,19	1798,01(485,45)	24839	1797,87	29,62	0,4	391,26(324,15)	0,32	1380,83(149,64)
20995	1612,83	23,37	0,24	65,30(69,85)	0,54	197,54(142,26)	24849	1797,98	23,98	0,76	128585,75(94562,70)	0,11	36146,38(1842,36)
21019	1613,89	23,98	0,4	202,27(50,95)	0,78	278,11(254,07)	25027	1807,88	23,95	0,28	544,82(484,54)	0,4	650,10(252,33)
21239	1623,79	29,9	0,64	658,50(383,10)	0,46	518,88(157,18)	25032	1807,91	20,7	0,68	1009,44(901,31)	0,92	1706,96(1379,33)
21260	1624,61	37,73	0,56	453,38(456,36)	0,85	1021,59(844,46)	25041	1808,87	23,72	0,24	203,13(109,40)	0,44	220,06(182,46)
21271	1624,77	25,37	0,72	924,08(761,44)	0,84	678,72(549,04)	25072	1809,94	32,15	0,64	521,61(459,02)	0,3	141,22(81,38)
21324	1627,76	29,48	0,72	703,56(502,45)	0,71	329,67(279,96)	25122	1812,9	24,18	0,52	644,24(182,90)	0,19	304,23(114,04)
21358	1628,84	21,87	0,56	1193,21(490,95)	0,1	396,98(140,44)	25163	1814,85	30,8	0,48	308,54(218,99)	0,35	136,35(88,29)
21434	1631,78	47,02	0,56	15252,98(17866,10)	0,84	8065,86(6339,19)	25242	1816,97	33,51	0,68	752,38(476,45)	0,34	309,69(160,69)
21506	1634,86	29,7	0,84	1142,65(638,19)	0,74	584,42(425,89)	25252	1817,77	20,28	0,68	757,94(704,06)	0,88	2724,16(2069,51)
21547	1635,89	20,32	0,48	1469,88(957,11)	0,12	905,42(333,33)	25323	1818,9	31,1	0,52	2247,10(256,33)	0,73	1454,86(387,34)
21569	1636,81	22,57	0,88	6530,82(2927,08)	1	12098,11(9060,34)	25433	1819,87	23,38	0,56	2312,87(1168,79)	0,96	3391,02(3179,55)
21639	1640,65	23,36	0,84	1359,44(975,51)	0,96	4155,06(3366,45)	25493	1821,88	30,43	0,56	188,02(113,54)	0,71	397,98(181,72)
21698	1643,8	29,57	0,92	623,34(573,72)	0,88	448,81(374,11)	25593	1825,87	20,11	0,88	1833,40(1913,95)	0,88	1658,55(1120,78)
21729	1645,83	24,99	0,68	589,90(350,94)	0,23	2176,44(571,91)	25661	1829,03	21,23	0,92	35982,70(2336,13)	0,7	58188,83(620,96)
21974	1653,94	30,43	0,88	5373,62(2907,67)	0,78	3448,84(1362,66)	25799	1834,92	24	0,44	906,72(783,76)	0,29	825,55(373,78)
21991	1654,85	23,17	0,64	1696,82(925,56)	0,41	485,27(228,80)	25807	1835,8	20,02	0,24	261,01(144,57)	0,65	902,44(635,70)
22008	1655,9	23,47	0,68	1121,46(553,19)	0,05	815,48(266,53)	25810	1835,89	31,6	0,56	504,04(507,90)	0,23	478,45(190,77)
22115	1659,82	29,37	0,88	422,99(412,26)	0,88	362,25(290,56)	25816	1835,92	24,04	0,28	890,56(693,89)	0,44	228,98(182,46)
22269	1666,84	30,69	0,56	180,91(125,37)	0,7	308,74(221,36)	25841	1837,88	30,64	0,28	95,47(103,99)	0,41	385,75(262,32)
22272	1666,88	23,89	0,68	928,94(513,40)	0,17	813,32(192,31)	25940	1841,96	24,35	0,72	388,88(240,72)	0,35	335,85(114,53)
22304	1668,78	29,54	0,56	281,54(123,25)	0,25	90,08(60,20)	25990	1844,6	34,12	0,72	523,38(295,77)	0,45	324,88(166,38)
22406	1673,82	29,4	0,28	90,06(62,08)	0,45	181,70(120,93)	26021	1845,93	32,14	0,44	1297,60(1092,21)	0,37	886,07(441,96)
22506	1680,01	23,85	0,92	8538,94(8159,54)	0,96	18777,09(8556,34)	26078	1848	20,99	0,72	3373,42(1601,92)	0,07	1105,44(325,17)
22613	1684,89	23,6	0,56	2980,22(1170,41)	0,02	713,25(323,24)	26087	1848,88	30,86	0,64	178,21(143,76)	0,6	125,06(99,55)
22728	1689,86	27,62	0,52	483,47(391,97)	0,48	260,10(146,89)	26202	1854,89	41,09	0,64	3382,29(2037,17)	0,82	5274,19(4168,16)
22789	1692,86	30,86	0,8	404,33(229,16)	0,87	919,44(743,05)	26344	1860,42	33,82	0,56	238,85(138,63)	0,58	343,86(194,64)
22878	1696,8	29,64	0,4	51,65(40,58)	0,35	135,02(54,73)	26345	1860,85	21,28	0,64	571,78(413,53)	0,68	930,39(744,01)
22892	1697,95	21,26	0,4	3013,18(1627,98)	0,25	7746,86(395,76)	26391	1863,15	20,29	0,6	2008,88(732,64)	0,19	305,47(155,37)
22911	1698,67	37,53	0,6	608,00(209,42)	0,86	877,45(397,22)	26407	1863,95	44,05	0,28	483,25(369,50)	0,64	2655,93(1879,93)
22951	1700,79	29,96	0,96	1035,57(968,64)	0,92	751,62(686,03)	26477	1868,06	19,82	0,52	7342,32(1996,99)	0,08	8089,10(153,40)
26587	1874,02	21,61	0,76	8782,57(4054,58)	0,09	2095,89(247,01)	30684	2073,26	20,1	0,68	9748,13(6827,20)	0,13	8483,18(1811,03)
26597	1874,91	30,91	0,44	150,85(171,13)	0,47	155,22(122,31)	30748	2077,03	21,79	0,4	692,32(592,66)	0,68	1315,27(679,10)
26666	1877,9	31,67	0,44	2433,93(756,58)	0,08	507,71(100,15)	30785	2078,05	22,47	0,12	62,18(40,84)	0,41	199,60(153,80)
26688	1878,71	31,01	0,44	354,95(326,38)	0,72	788,86(437,09)	30806	2079	31,48	0,44	102,96(47,39)	0,28	180,85(110,29)
26694	1878,91	20,7	0,84	28863,67(16139,70)	0,71	1338,92(456,68)	30809	2079,01	26,64	1	6248,51(4739,75)	1	8602,74(6285,52)
26738	1880,97	44,03	0,2	204,46(153,96)	0,49	1392,57(1034,56)	30859	2081,03	20,17	0,92	2210,90(289,29)	0,81	4781,94(844,09)
26783	1882,88	20,27	1	23634,42(25370,80)	0,99	17587,59(13532,00)	30879	2082,01	33,7	0,72	605,82(510,94)	0,75	318,36(245,43)

26856	1885,73	38,84	0,08	118,06(118,06)	0,52	172,66(145,74)	30947	2085,79	21,94	0,32	1193,02(155,63)	0,42	8270,85(7671,01)
26866	1885,97	24,26	0,4	1682,10(1194,66)	0,04	384,35(163,08)	30999	2088,04	32,92	0,8	1677,15(1564,62)	0,93	1067,30(908,29)
26908	1888,31	20,62	0,48	459,53(215,32)	0,18	3513,14(581,88)	31204	2100,12	19,6	0,48	400,25(384,20)	0,14	145,19(86,28)
26978	1891,65	54,28	0,36	3526,44(3986,68)	0,5	4027,61(2577,52)	31234	2102,04	27,63	0,44	274,10(183,00)	0,16	113,77(76,63)
27050	1892,95	22,4	0,8	1069,82(842,93)	0,86	639,23(501,07)	31262	2104,04	33,04	1	2562,66(1778,33)	0,97	1496,86(1313,27)
27060	1893,06	24,64	0,6	603,03(484,26)	0,5	415,74(332,63)	31410	2112,3	25,05	0,76	1614,09(726,86)	0,24	499,99(110,85)
27194	1899,93	21,64	0,36	894,30(409,74)	0,51	276,76(176,39)	31462	2115,53	26,5	0,4	238,13(166,52)	0,28	884,48(279,39)
27452	1912,74	32,7	0,52	259,80(142,43)	0,59	412,31(231,13)	31508	2118,04	27,72	0,92	1531,50(1300,48)	0,9	829,41(687,27)
27511	1915,04	32,41	0,64	551,33(187,48)	0,4	186,41(122,03)	31668	2129,06	26,97	0,36	76,48(64,25)	0,54	159,68(128,07)
27538	1916,85	20,35	0,4	505,26(234,17)	0,84	2000,32(1367,81)	31700	2131,04	32,76	0,44	219,56(175,16)	0,44	133,72(88,13)
27885	1932,98	21,65	0,52	876,79(1033,59)	0,54	667,67(566,74)	31738	2132,99	25,96	0,68	435,74(431,12)	0,72	868,35(307,34)
27916	1933,95	21,63	0,76	1144,53(894,21)	0,86	725,33(481,17)	31760	2134,04	27,78	1	4964,53(4388,79)	0,98	2660,65(2266,37)
27926	1934,87	19,99	0,12	147,62(176,20)	0,82	716,03(452,21)	31785	2134,15	22,05	0,76	22226,19(11881,00)	0,13	3377,96(375,73)
27946	1936,11	20,51	0,24	222,50(115,09)	0,44	381,85(184,27)	31821	2136,15	25,8	0,64	660,95(487,81)	0,71	418,79(301,34)
27978	1936,95	32,44	0,76	518,99(170,36)	0,85	459,23(402,42)	31888	2139,04	24,27	0,48	139,77(117,30)	0,26	138,31(75,96)
28146	1942,9	31,01	0,44	194,77(89,55)	0,59	286,60(119,67)	32029	2145,37	22,09	0,48	890,23(430,22)	0,15	5989,29(1422,45)
28161	1943,08	24,94	0,88	50312,28(28778,20)	0,28	46083,84(4876,61)	32055	2146	52,45	0,32	13107,81(9357,80)	0,42	9913,86(6713,13)
28191	1945,07	33,71	0,68	819,63(291,29)	0,85	207,45(174,16)	32070	2147,14	24,82	0,68	1441,10(457,50)	0,18	1435,30(548,17)
28249	1947,95	31,62	0,56	309,61(268,18)	0,82	390,72(358,17)	32098	2148,1	25,5	0,84	1208,41(534,13)	0,67	548,69(212,90)
28261	1948,82	19,91	0,56	451,80(262,89)	0,28	1249,24(144,20)	32138	2150,04	27,76	1	2524,71(2208,13)	0,98	1590,14(1405,84)
28293	1949,97	21,66	0,76	1882,38(818,73)	0,85	454,69(245,04)	32153	2150,41	22,07	0,68	11779,14(5438,57)	0,11	5701,36(126,50)
28297	1950,91	35,79	0,44	342,49(296,49)	0,73	569,08(455,43)	32282	2157,06	22,22	0,36	536,53(446,65)	0,83	1500,77(1225,49)
28338	1952,42	25,65	0,4	305,51(180,07)	0,33	403,82(106,83)	32286	2157,12	19,55	0,4	777,40(708,85)	0,15	202,23(110,64)
28368	1954,45	32,28	0,72	2151,25(1434,43)	0,37	1599,25(220,48)	32522	2169,11	21,69	0,6	3665,25(1757,07)	0,05	1517,78(379,32)
28614	1966,41	20,7	0,56	1513,60(892,66)	0,29	397,17(69,16)	32555	2170,06	25,97	0,92	16159,35(13251,80)	0,98	20416,16(19843,20)
28649	1967,94	32,09	0,44	1523,49(431,70)	0,07	460,81(105,93)	32609	2172,61	19,92	0,4	185,35(166,93)	0,14	928,13(220,31)
28685	1969,54	25,25	0,8	519,63(521,77)	0,76	517,56(390,75)	32652	2175,09	33,3	1	5213,66(4750,76)	1	3833,79(3381,39)
28865	1976,92	19,31	0,4	288,65(200,05)	0,26	815,44(329,47)	32885	2184,86	33,93	0,72	272,00(260,51)	0,84	441,20(339,09)
28882	1977,99	32,21	0,8	687,22(179,32)	0,72	548,24(377,61)	32967	2189,1	26,69	1	20105,05(5965,25)	0,94	9264,60(1191,38)
29165	1992,02	22,05	0,96	9690,48(5377,88)	0,86	1468,05(671,08)	33023	2192,08	22,16	0,28	207,68(200,19)	0,75	682,17(491,91)
29195	1993,96	32,2	0,52	168,29(49,94)	0,79	269,53(182,20)	33095	2195,06	20,15	0,08	121,84(121,84)	0,49	460,69(328,13)
29239	1996,87	21,05	0,2	53,26(22,80)	0,89	828,03(651,92)	33112	2195,49	33,36	0,72	876,53(347,70)	0,53	368,94(222,81)
29270	1997,99	25,13	0,6	517,41(451,64)	0,55	307,30(179,78)	33139	2197,06	26,15	0,4	2220,78(1413,45)	0,02	566,47(205,62)
29345	2003,46	21,94	0,44	540,49(184,08)	0,06	472,51(112,52)	33307	2205,06	30,71	0,4	3318,06(351,89)	0,35	1090,55(175,07)
29364	2005,04	25,35	0,6	272,57(97,36)	0,16	1252,99(193,76)	33313	2205,08	27,01	0,96	16997,89(16791,75)	0,99	14662,21(11487,15)
29414	2008,03	22,13	0,88	3294,38(2121,49)	0,85	1472,95(1098,18)	33326	2205,29	22	0,56	2279,46(1374,73)	0,05	1055,77(149,85)
29431	2008,98	32,37	0,44	769,02(323,86)	0,5	787,65(614,33)	33394	2208	32,37	0,44	310,81(255,98)	0,44	160,14(79,61)
29444	2009,96	32,3	0,4	420,68(195,18)	0,61	853,59(535,65)	33419	2208,97	31,75	0,76	677,11(496,66)	0,7	1216,09(321,48)
29462	2011,06	21	0,6	1025,34(985,93)	0,08	439,91(191,85)	33538	2214,8	20,26	0,6	1273,46(890,78)	0,14	1228,21(340,71)
29603	2016,11	21,44	0,68	1983,42(1425,52)	0,3	6653,24(504,12)	33567	2216,11	33,83	0,32	118,06(111,05)	0,76	433,21(351,36)
29649	2019,03	25,28	0,52	424,00(275,16)	0,1	423,82(118,20)	33750	2224,75	20,09	0,4	573,45(260,24)	0,04	345,45(109,94)
29684	2021,06	21,98	0,8	37526,50(16197,20)	0,22	3240,01(185,22)	33799	2227,08	26,3	0,48	6032,54(3775,33)	0,78	18483,46(14706,05)
29724	2022,97	33,39	0,6	136,26(104,03)	0,45	206,51(149,22)	33836	2228,15	19,91	0,72	1229,97(385,78)	0,22	7270,74(425,53)
29794	2026,1	25,66	0,84	747,36(523,43)	0,48	738,15(354,98)	33930	2234,04	34,14	0,64	633,23(262,97)	0,28	313,09(121,84)
29814	2027,05	21,38	0,68	2274,16(955,22)	0,04	797,18(226,99)	33978	2235,13	34,15	0,4	454,69(311,75)	0,76	863,99(599,67)
29855	2029,96	20,71	0,24	144,42(139,17)	0,55	311,42(232,21)	34144	2244,17	19,48	0,56	1087,49(396,73)	0,13	302,57(145,92)
29883	2031,01	32,63	0,8	1006,93(560,79)	0,81	978,45(859,16)	34168	2245,69	26,73	0,64	906,27(731,72)	0,43	1766,08(295,81)
29950	2035,01	25,44	0,84	1006,71(805,76)	0,27	539,66(233,50)	34253	2248,75	22,52	0,56	641,17(334,15)	0,6	322,87(185,68)
30007	2039,21	21,78	0,48	738,31(442,09)	0,82	1340,83(749,51)	34256	2249,13	20,52	0,52	384,97(289,01)	0,67	567,32(439,89)
30175	2045,94	34,11	0,48	363,96(363,23)	0,51	407,47(196,58)	34283	2249,66	34,06	0,44	139,71(45,88)	0,53	501,90(151,01)
30180	2046,02	30,05	0,4	606,12(155,23)	0,06	148,71(78,11)	34456	2257,63	35,83	0,2	155,62(26,75)	0,67	1067,22(635,12)
30246	2049,01	24,47	0,92	3791,15(2639,00)	0,94	1834,14(1269,44)	34480	2258,49	21,75	0,84	3467,01(2617,90)	0,25	13284,36(1057,97)
30362	2056,02	25,44	0,88	4518,44(2163,74)	0,94	1406,13(947,76)	34714	2269,29	38,14	0,56	250,31(180,61)	0,53	212,41(137,72)
30382	2057,04	24,85	0,44	717,05(117,32)	0,21	2091,57(161,56)	34770	2272,32	23,84	0,64	626,47(285,48)	0,59	204,22(140,87)
30391	2057,22	21,93	0,44	1439,90(806,29)	0,13	5666,16(1718,82)	34803	2274,26	22,19	0,48	742,19(625,86)	0,19	2880,96(848,60)
30413	2059,02	23,18	0,24	325,43(232,66)	0,89	464,76(332,51)	34804	2274,11	33,54	0,2	111,12(91,37)	0,48	203,89(133,10)
30414	2059,06	32,9	0,92	2147,61(886,21)	0,4	523,13(106,19)	34874	2276,41	27,19	0,76	2195,38(1829,34)	0,94	4419,57(3598,96)
30490	2063,01	26,57	0,88	1172,07(859,06)	0,9	781,50(634,46)	34923	2278,08	27	0,52	1132,85(903,73)	0,1	910,35(311,65)
30492	2063,06	20,77	0,6	2373,43(885,09)	0,16	1641,29(444,83)	34967	2281,15	22,54	0,52	1858,28(631,47)	0,31	1615,41(308,20)
30508	2064,01	21,95	0,88	4314,69(3253,49)	0,96	4730,91(4275,88)	35014	2282,11	26,29	0,44	272,17(104,62)	0,21	124,62(73,43)
30523	2065	24,48	0,88	1350,77(860,36)	0,84	879,48(473,75)	35028	2283,12	26,51	0,64	278,38(147,72)	0,38	162,93(93,10)
30577	2067,92	20,66	0,52	455,35(344,12)	0,86	1705,07(1220,94)	35030	2283,29	20,47	0,48	1132,88(650,78)	0,03	240,02(199,28)
30587	2068,06	32,56	0,84	12673,24(7873,21)	0,38	7635,57(232,97)	35069	2286,24	19,69	0,6	816,77(490,29)	0,09	392,68(147,73)
30620	2070,12	19,53	0,56	629,81(297,71)	0,09	328,03(123,85)	35125	2289,48	33,65	0,32	86,43(73,65)	0,62	259,33(145,24)
35166	2292,11	27,25	0,92	1854,70(1727,12)	0,99	4729,09(4063,21)	40589	2544,24	35,6	0,52	262,65(201,54)	0,22	130,90(54,78)
35177	2292,21	21,29	0,72	18878,61(8825,17)	0,34	2428,22(226,70)	40602	2544,7	28,15	0,88	431,00(406,56)	0,8	320,94(241,37)
35284	2297,79	33,89	0,88	300,17(270,94)	0,77	250,84(201,06)	40659	2548,07	21,61	0,52	230,75(163,05)	0,59	502,64(323,91)
35328	2300,49	22,68	0,48	2174,91(1528,57)	0,09	661,63(59,32)	40711	2551,32	34,75	0,56	468,72(397,69)	0,79	318,60(218,76)
35433	2305,7	34,8	0,44	163,80(117,91)	0,57	328,99(244,82)	40771	2553,52	34,27	0,6	1326,17(673,14)	0,57	961,22(407,87)
35441	2306,18	19,5	0,56	781,28(264,06)	0,23	325,99(127,13)	40872	2559,25	19,44	0,88	17981,34(5257,35)	0,56	2596,37(996,16)
35490	2308,1	27,27	0,4	298,76(111,61)	0,82	311,01(230,94)	40900	2560,24	34,14	0,36	84,49(53,31)	0,52	153,72(105,05)
35521	2309,6	25,9	0,52	259,14(144,11)	0,14	223,46(86,12)	40969	2564,07	22,66	1	6304,41(3106,14)	0,98	5642,91(5151,30)
35545	2310,32	20,81	0,68	1397,82(714,19)	0,22	5627,66(1451,47)	41004	2565,18	23,74	0,68	1526,34(847,22)	0,59	517,54(199,04)
35658	2315,22	19,45	0,52	1430,87(578,17)	0,15	351,02(176,76)	41013	2564,89	27,18	0,56	204,64(134,88)	0,28	189,38(81,41)
35779	2320,16	20,72	0,12	99,12(48,97)	0,4	267,73(196,59)	41071	2567,28	28,17	0,52	680,12(661,44)	0,44	286,98(226,26)

35795	2320,79	22,48	0,56	779,28(573,03)	0,48	291,87(119,87)	41164	2571,91	27,71	0,4	593,34(134,70)	0,17	218,19(69,40)
35950	2328,06	20,83	0,64	5837,66(3448,38)	0,44	1022,36(239,10)	41270	2576,21	34,22	0,24	95,19(58,33)	0,43	154,82(114,77)
35958	2328,21	33,69	0,64	1257,43(808,31)	0,18	982,49(158,84)	41278	2577,29	24,55	0,84	577,10(406,94)	0,83	335,34(222,52)
36007	2330,59	26,27	0,56	427,17(214,75)	0,19	255,57(61,69)	41311	2578,33	22,24	0,4	1443,30(286,73)	0,06	771,84(43,93)
36176	2336,64	34,55	0,6	731,89(417,06)	0,32	246,69(106,26)	41335	2579,8	27,46	0,72	620,96(129,95)	0,21	444,60(65,96)
36200	2337,21	20,76	0,6	1810,49(687,08)	0,05	1768,89(209,18)	41340	2580,19	23	0,96	18591,78(5410,89)	0,89	4172,72(851,28)
36211	2337,72	22,46	0,68	950,23(531,71)	0,22	278,33(97,36)	41360	2580,55	34,61	0,48	72,60(47,67)	0,23	54,78(34,30)
36239	2339,08	34,01	0,64	263,69(257,83)	0,88	831,49(603,51)	41423	2583,33	28,31	0,88	946,80(788,04)	0,86	841,64(600,51)
36262	2340,26	20,54	0,6	522,67(126,90)	0,18	443,45(219,78)	41459	2584,3	35,15	0,64	202,50(177,26)	0,83	895,38(538,92)
36279	2340,72	34,12	0,4	185,09(57,20)	0,38	246,80(104,92)	41511	2587,39	21,17	0,16	498,73(371,07)	0,58	874,41(451,25)
36319	2343,49	20,08	0,72	1914,76(1097,44)	0,4	422,00(212,16)	41556	2589,19	22,31	0,76	4751,51(2468,17)	0,54	2458,13(144,92)
36453	2349,14	27,35	0,52	110,84(77,70)	0,48	230,05(173,26)	41737	2597,59	23,13	0,56	3497,48(2201,75)	0,07	2360,27(326,43)
36505	2352,16	26,75	0,76	672,49(527,93)	0,86	404,64(333,60)	41781	2599,26	28,18	0,84	875,41(577,04)	0,78	391,43(223,07)
36592	2356,25	19,55	0,88	4061,71(1833,92)	0,29	2231,02(642,16)	41912	2603,35	20,08	0,64	35305,81(30636,85)	0,23	10806,40(1108,88)
36601	2356,75	35,45	0,8	273,64(222,12)	0,74	446,49(345,61)	42023	2607,64	26,94	0,64	2711,43(259,31)	0,3	8130,89(140,79)
36655	2359,77	21,93	0,48	2845,86(893,20)	0,1	1941,66(564,02)	42220	2616	28,34	0,52	176,83(93,58)	0,52	205,11(139,91)
36662	2359,68	33,84	0,32	77,26(56,32)	0,48	154,00(98,51)	42451	2625,17	20,06	0,52	823,83(693,47)	0,15	470,83(268,17)
36677	2361,19	20,78	0,44	281,92(271,90)	0,6	675,13(365,97)	42489	2627,08	23,44	0,44	327,37(238,77)	0,21	181,38(80,52)
36853	2367,48	34,22	0,72	3306,27(1322,59)	0,41	398,39(249,91)	42492	2626,79	28	0,48	228,23(142,88)	0,37	141,45(103,98)
36860	2368,13	26,75	0,72	505,97(452,02)	0,73	320,47(231,09)	42577	2629,94	19,79	0,52	8483,73(5258,40)	0,21	2019,60(363,62)
36912	2370,2	30,82	0,48	129,55(128,79)	0,26	126,24(79,07)	42630	2632,18	24,96	0,4	188,65(153,16)	0,35	152,65(111,90)
36934	2371,18	22,77	0,36	204,60(192,77)	0,56	220,68(132,27)	42725	2637,23	28,7	0,48	425,62(297,93)	0,32	367,36(81,70)
37047	2377,19	20,79	0,56	578,83(455,22)	0,85	2074,24(1665,95)	42777	2639,41	20,98	0,88	30027,82(4446,03)	0,78	13612,77(587,66)
37098	2380,16	36,49	0,08	160,93(160,93)	0,4	169,33(123,48)	42816	2641,14	19,56	0,68	560,82(274,93)	0,14	507,93(360,57)
37181	2383,83	34,91	0,68	170,88(142,06)	0,5	166,61(107,16)	42908	2644,25	21,15	0,4	284,64(131,75)	0,61	865,92(422,37)
37221	2385,14	33,96	0,48	524,22(475,70)	0,82	846,43(755,92)	43053	2649,59	34,86	0,16	128,30(140,81)	0,42	351,75(238,67)
37321	2389,33	22,4	0,84	29189,16(24348,80)	0,35	77542,19(3073,23)	43239	2658,34	19,49	1	54933,66(21076,90)	0,79	8165,04(2217,06)
37582	2401,67	25,88	0,52	1350,10(860,29)	0,17	531,86(76,18)	43250	2659,36	19,82	0,52	3931,58(1287,21)	0,22	385,70(140,62)
37618	2404,11	20,25	0,64	352,83(209,28)	0,72	430,90(283,61)	43324	2663,27	23,45	0,8	745,10(422,32)	0,9	1091,07(861,62)
37773	2411,9	27,01	0,72	498,51(389,66)	0,57	188,39(130,00)	43414	2666,18	21,15	0,6	1769,92(819,71)	0,07	1014,97(285,48)
37816	2414,26	19,57	0,84	2591,79(1141,02)	0,37	889,89(353,99)	43481	2668,46	42,02	0,68	1552,56(301,68)	0,68	737,55(487,72)
37817	2414,48	35,58	0,32	313,97(282,64)	0,72	318,80(190,53)	43639	2674,76	20,35	0,64	1398,20(692,68)	0,34	1292,74(177,63)
37877	2418,17	20,55	0,6	2205,97(1422,47)	0,06	819,19(182,48)	43842	2682,22	22,49	0,56	400,08(356,07)	0,89	730,48(665,76)
38008	2424,54	26,72	0,52	373,80(177,63)	0,19	210,75(72,73)	43929	2686,97	29,04	0,32	171,55(159,19)	0,71	264,83(220,82)
38138	2430,72	35,39	0,4	292,56(83,12)	0,29	528,24(195,92)	44158	2697,01	28,98	0,36	188,73(74,77)	0,44	140,91(106,81)
38172	2431,58	26,73	0,48	5219,84(608,80)	0,21	4030,08(461,10)	44208	2699,05	20,14	0,4	1470,43(1053,12)	0,05	832,61(352,80)
38355	2442,16	34,11	0,88	751,37(625,15)	0,94	1042,98(908,66)	44288	2702,1	38,01	0,44	642,84(364,43)	0,54	269,45(154,26)
38392	2443,24	20,71	0,56	2185,74(744,29)	0,27	506,89(144,06)	44396	2708,64	23,45	0,68	659,14(371,52)	0,15	298,27(141,81)
38446	2445,8	28,15	0,56	259,77(149,19)	0,78	264,54(213,79)	44570	2715,81	34,78	0,64	157,18(123,25)	0,35	126,71(75,84)
38470	2446,97	24,36	0,48	7989,13(4026,47)	0,04	871,76(75,03)	44586	2716,46	20,33	0,8	149314,85(98306,85)	0,3	30781,01(1784,29)
38579	2451,59	24,02	0,44	1214,71(163,68)	0,3	229,91(83,45)	44727	2723,92	23,81	0,92	2933,27(1315,20)	0,43	2223,71(156,40)
38631	2455,02	27,18	0,56	956,64(383,38)	0,17	458,99(157,16)	44819	2726,99	21,1	0,6	7266,84(4153,96)	0,14	2267,35(991,79)
38677	2457,71	34,2	0,48	81,36(65,39)	0,54	139,93(109,33)	44938	2732,59	20,44	0,4	1771,38(588,53)	0,1	736,54(91,03)
38753	2461,79	21,69	0,4	1208,84(1235,78)	0,12	1074,54(104,24)	44954	2733,84	34,18	0,24	87,42(71,98)	0,42	216,74(107,98)
38867	2468,33	35,1	0,44	457,42(319,94)	0,11	260,25(112,08)	45006	2736,25	20,77	0,72	15288,97(7867,05)	0,26	12804,74(1554,75)
38938	2471,25	34,76	0,48	292,69(184,97)	0,76	486,45(371,00)	45086	2739,25	28,4	0,8	525,46(318,63)	0,71	195,62(150,32)
38945	2472,04	27,91	0,6	320,34(321,44)	0,47	185,20(136,22)	45119	2740,54	23,51	0,64	1286,99(1290,81)	0,22	583,69(286,19)
39029	2476,27	35,02	0,44	114,84(83,30)	0,27	78,84(58,16)	45153	2742,34	28,96	0,76	880,38(627,15)	0,93	1598,45(1537,01)
39209	2485,16	34,39	0,32	118,16(64,11)	0,47	244,25(98,82)	45216	2744,2	35,1	0,32	117,07(103,68)	0,6	182,25(154,13)
39320	2490,24	20,3	0,44	1832,78(1594,32)	0,13	632,68(117,29)	45293	2747,8	20,37	0,56	2705,58(1679,15)	0,09	1173,10(518,47)
39351	2491,39	26,27	0,52	828,57(186,10)	0,1	805,08(208,74)	45343	2749,94	28,22	0,64	532,38(528,99)	0,13	356,11(108,47)
39436	2495,52	27,17	0,64	608,57(328,62)	0,26	225,42(134,72)	45475	2755,34	28,02	0,52	2187,49(469,90)	0,22	8662,44(156,91)
39543	2501,21	34,37	0,32	79,09(49,84)	0,42	157,80(90,04)	45532	2758,23	28,95	0,16	76,45(75,98)	0,44	132,30(101,22)
39748	2507,21	22,78	0,52	933,03(203,48)	0,53	309,72(111,93)	45616	2761,4	21,49	0,6	1949,07(1863,54)	0,71	2138,24(1283,12)
39966	2516,56	20,58	0,48	1335,76(1129,74)	0,45	374,37(174,45)	45658	2763,16	34,94	0,4	177,24(177,94)	0,33	84,06(60,01)
40147	2525,21	27,72	0,68	586,05(387,49)	0,7	778,75(567,56)	46058	2777,61	21,54	0,76	1288,71(172,78)	0,59	800,09(313,27)
40221	2526,95	21,92	0,44	1117,13(428,42)	0,24	812,82(77,66)	46083	2778,8	35,02	0,72	217,30(168,91)	0,55	140,34(98,18)
40256	2529,25	27,68	0,8	498,91(357,26)	0,62	218,71(156,25)	46120	2780,04	21,05	0,48	1228,09(307,66)	0,14	4360,63(1079,58)
40384	2534,56	22,81	0,72	1459,06(934,69)	0,37	3690,71(526,97)	46349	2791,41	28,41	0,76	922,05(200,64)	0,31	845,86(233,77)
40524	2541,09	27,86	0,44	197,19(220,43)	0,47	172,19(130,21)	46405	2794,6	34,92	0,44	121,87(61,19)	0,48	111,74(84,92)
46450	2796,76	28,6	0,52	243,81(228,67)	0,38	238,78(95,88)	52939	3137,51	30,32	0,8	474,72(452,62)	0,74	337,93(299,44)
46563	2802,82	36,21	0,28	93,91(81,18)	0,44	242,47(118,53)	53024	3143,51	32,87	0,84	3747,18(2205,19)	0,89	1429,77(1141,02)
46674	2808,99	24,38	0,88	1305,42(993,20)	0,95	923,84(754,45)	53076	3145,49	38,8	0,72	721,13(511,00)	0,78	921,67(694,40)
46773	2813,09	28,42	0,4	706,00(522,85)	0,11	221,63(61,31)	53141	3149,6	31,22	0,6	443,29(319,83)	0,82	806,57(512,98)
46791	2813,95	20,52	0,4	2470,94(1166,24)	0,14	1635,28(340,44)	53205	3152,23	24,54	0,84	1526,84(1288,68)	0,84	864,24(487,02)
46947	2821,19	23,73	0,52	589,21(670,88)	0,45	229,32(110,55)	53388	3165,5	31,3	0,52	233,52(174,20)	0,71	378,30(313,46)
47325	2838,81	28,99	0,48	454,38(236,32)	0,34	170,68(130,69)	53401	3166,35	22,07	0,36	369,06(49,31)	0,49	596,82(334,52)
47328	2839,42	24,17	0,2	397,51(501,71)	0,43	1095,16(819,13)	53416	3168,03	30,34	0,4	187,63(170,40)	0,07	106,54(51,22)
47373	2841,06	24,55	0,84	1131,30(1116,34)	0,92	862,62(619,00)	53432	3168,38	24,7	0,92	1021,69(944,55)	0,88	869,89(679,93)
47605	2853,32	23,8	0,8	996,99(787,01)	0,5	647,55(295,56)	53569	3178,26	30,25	0,72	401,42(363,06)	0,66	389,94(214,79)
47633	2854,44	34,68	0,88	1400,73(1012,25)	0,96	2377,93(1948,92)	53656	3184,67	24,91	0,72	1168,83(1047,37)	0,57	492,15(253,79)
47707	2858,71	20,94	0,64	8783,10(2026,41)	0,08	3257,44(203,57)	53766	3193,27	22,63	0,76	1096,02(760,87)	0,82	1550,47(1045,04)
47839	2864,21	20,18	0,56	3291,57(1208,70)	0,58	1351,63(541,55)	53796	3195,2	20,64	0,8	50772,04(27217,90)	0,25	3842,11(727,51)
47978	2871,97	20,84	0,6	1624,76(368,30)	0,07	604,29(123,15)	53944	3205,39	19,67	0,56	651,53(348,89)	0,75	817,43(593,23)
48015	2874,04	20,85	0,52	2377,40(434,46)	0,12	1022,23(158,96)	53989	3207,68	24,76	0,48	761,28(531,03)	0,27	234,89(136,50)

48200	2883,65	21,41	0,76	12730,94(11934,00)	0,18	12711,53(2701,89)	53999	3209,46	22,66	0,84	2581,19(1496,59)	0,97	5646,48(5045,33)
48272	2887,42	35,66	0,88	336,21(317,17)	0,68	229,00(177,13)	54163	3219,43	35,05	0,24	40,98(40,37)	0,41	181,10(75,51)
48298	2889,19	24,09	0,08	30,57(30,57)	0,5	383,75(197,81)	54197	3223,42	24,74	0,72	1393,58(462,76)	0,45	227,57(127,71)
48402	2892,79	24,09	0,68	1068,48(627,10)	0,08	678,61(70,79)	54262	3226,35	21,57	0,48	1021,74(760,78)	0,1	372,28(78,78)
48578	2903,72	35,61	0,64	151,37(127,97)	0,38	84,64(54,96)	54438	3239,03	22,32	0,8	6658,90(3857,07)	0,28	8340,52(621,09)
48646	2907,44	35,9	0,64	402,34(346,96)	0,86	256,62(194,53)	54464	3240,47	25,2	0,72	1034,60(660,43)	0,53	412,44(217,41)
48698	2909,56	21,75	0,68	5199,26(5158,15)	0,11	2185,13(108,30)	54476	3241,18	35,52	0,44	362,43(153,82)	0,15	171,34(82,62)
48717	2912,26	25,56	0,6	294,00(162,16)	0,93	891,23(763,73)	54486	3242,43	22,81	0,92	4791,55(3191,25)	0,63	538,23(247,12)
48744	2913,98	20,13	0,68	2174,26(300,60)	0,22	7254,37(1422,81)	54560	3248,56	25,65	0,44	115,02(106,50)	0,36	359,53(155,13)
48922	2923,67	36,62	0,64	286,58(144,53)	0,56	270,36(216,23)	54573	3249,16	22,61	0,72	1290,37(564,11)	0,69	1460,87(848,16)
48924	2923,61	20,46	0,48	5541,89(5476,15)	0,14	2580,90(939,43)	54637	3252,32	28,76	0,32	3631,21(312,77)	0,49	808,61(159,31)
48951	2924,58	22,97	0,76	11984,27(5735,09)	0,21	5944,56(1455,70)	54692	3256,38	32,61	0,36	549,57(424,19)	0,64	1283,28(563,42)
49111	2933,42	27,65	0,6	285,99(238,11)	0,73	453,06(354,71)	54720	3258,51	22,89	0,76	1585,31(1149,05)	0,91	1729,79(1496,47)
49225	2939,05	33,93	0,08	82,04(82,04)	0,85	248,93(191,26)	54837	3261,35	22,17	0,48	164,24(153,35)	0,59	322,10(227,93)
49234	2939,34	20,6	0,48	2229,55(1239,87)	0,13	1476,92(451,70)	54901	3264,52	25,7	0,68	1009,32(703,73)	0,83	1163,62(1075,03)
49269	2940,96	35,47	0,4	210,50(162,44)	0,21	136,14(56,88)	54903	3264,58	30,64	0,32	126,57(106,30)	0,58	249,22(178,99)
49273	2941,03	29,06	0,28	83,38(63,93)	0,46	224,09(137,34)	54919	3265,33	36,02	0,72	628,83(302,11)	0,82	675,59(472,03)
49376	2946,44	34,97	0,32	67,96(54,50)	0,51	146,33(83,83)	55031	3272,46	36,47	0,48	126,10(83,82)	0,31	107,42(53,26)
49448	2951,84	21,56	0,52	2330,59(1565,42)	0,08	1654,42(117,98)	55060	3273,86	22,66	0,92	69920,91(50921,40)	0,48	9907,23(108,96)
49466	2952,22	25,03	0,4	77,30(46,27)	0,39	443,06(275,44)	55179	3280,59	25,79	0,72	383,11(386,01)	0,85	867,37(692,09)
49877	2973,5	24,32	0,72	809,79(631,83)	0,75	829,24(452,82)	55184	3280,7	22,72	0,12	161,64(72,53)	0,4	944,02(607,06)
49962	2977,61	29,14	0,52	250,74(162,07)	0,63	335,68(220,06)	55378	3288,26	36,48	0,64	272,59(142,07)	0,5	198,83(106,44)
49988	2980,13	30,12	0,88	858,13(338,99)	0,43	156,76(87,96)	55387	3289,52	22,42	0,56	1680,40(993,85)	0,04	909,43(486,99)
50023	2982,46	20,28	0,68	11003,37(4905,76)	0,09	4265,50(517,09)	55403	3290,39	24,1	0,64	537,45(273,45)	0,89	734,51(570,24)
50031	2982,9	22,24	0,6	1218,12(661,51)	0,5	396,89(257,57)	55627	3302,86	19,66	0,44	620,33(523,42)	0,05	508,11(149,29)
50116	2989,4	24,42	0,76	417,41(347,74)	0,62	350,28(261,52)	55631	3303,02	23,06	0,24	83,01(81,66)	0,53	268,07(182,56)
50210	2994,12	29,52	0,4	360,57(231,81)	0,68	402,57(319,23)	55716	3307,79	25,99	0,68	458,59(211,72)	0,19	270,14(98,34)
50360	3002,47	23,95	0,24	114,05(84,82)	0,53	169,03(117,56)	55720	3308,08	20,29	0,56	6328,87(1903,86)	0,03	1461,71(303,34)
50395	3005,74	24,52	0,72	2328,92(907,07)	0,3	535,91(93,95)	55771	3311,29	24,52	0,64	530,89(307,55)	0,53	207,89(130,17)
50422	3007,42	20,95	0,36	334,60(185,05)	0,53	397,11(326,27)	55811	3313,38	25,89	0,44	441,08(403,20)	0,35	176,50(113,88)
50479	3011,46	29,72	0,96	1158,11(1062,19)	0,98	1909,66(1790,00)	55829	3314,41	20,12	0,72	870,00(748,26)	0,6	784,17(531,69)
50517	3013,27	22,28	0,76	1694,31(1087,96)	0,94	6180,20(4457,52)	55887	3318,68	30,98	0,56	175,85(110,97)	0,6	228,54(189,16)
50711	3021,5	23,49	0,44	917,49(556,60)	0,88	1456,19(1143,94)	55959	3322,61	19,87	0,6	1863,24(915,06)	0,44	1254,27(601,87)
50726	3023,33	24,55	0,72	1267,77(1150,63)	0,44	519,77(387,66)	56058	3325,9	20,7	0,88	131756,93(72408,00)	0,2	19859,49(898,26)
50815	3025,69	29,85	0,56	280,39(286,57)	0,8	226,32(189,50)	56165	3333,28	19,42	0,4	343,41(322,46)	0,39	290,55(196,04)
50827	3026,37	20,51	0,56	701,55(341,61)	0,12	3665,98(883,74)	56180	3333,8	23,85	0,56	1660,30(1104,38)	0,44	597,76(275,47)
50949	3032,98	21,11	0,6	2743,79(821,79)	0,08	1022,78(271,43)	56184	3334,27	31	0,52	177,31(109,27)	0,66	299,05(272,24)
51014	3035	42,23	0,28	307,93(231,23)	0,89	700,31(463,06)	56217	3336,48	39,43	0,28	348,78(243,74)	0,42	1436,79(779,03)
51099	3038,11	22,42	0,92	8760,69(2156,62)	0,37	1101,32(279,73)	56239	3338,14	23,33	0,6	739,21(552,07)	0,95	1983,58(1581,27)
51124	3039,45	24,56	0,44	351,19(235,88)	0,35	167,80(115,88)	56305	3341,91	21,05	0,8	33136,53(29263,80)	0,17	8092,95(977,47)
51314	3048,09	29,51	0,36	98,61(103,81)	0,61	207,72(164,61)	56322	3343,38	31,82	0,48	395,41(215,36)	0,69	432,29(338,01)
51332	3049,45	24,97	0,44	258,63(205,78)	0,18	202,85(130,42)	56439	3350,46	31	0,36	158,53(61,97)	0,65	205,21(166,73)
51526	3058,06	30,27	0,48	331,03(186,95)	0,53	178,22(128,32)	56492	3353,98	24,35	0,4	114,62(91,26)	0,32	391,59(189,66)
51528	3058,41	24,75	0,72	240,91(174,40)	0,77	406,78(334,62)	56525	3356,38	25,56	0,6	487,48(400,17)	0,49	340,41(198,92)
51638	3064,36	20,55	0,24	256,87(80,87)	0,59	730,65(526,80)	56582	3359,67	31,88	0,64	576,92(306,51)	0,91	1394,74(1109,92)
51866	3076,33	19,64	0,64	419,08(319,12)	0,89	724,68(440,67)	56610	3361,37	24,23	0,52	174,85(74,24)	0,51	191,80(121,31)
52137	3091,41	28,33	0,4	205,37(106,56)	0,68	433,13(351,11)	56815	3374,4	19,83	0,4	942,59(831,54)	0,14	474,20(233,02)
52150	3092,45	30,97	0,68	337,26(342,82)	0,87	729,10(617,67)	56840	3375,69	31,9	0,52	546,52(334,24)	0,88	1171,16(959,69)
52212	3095,18	20,59	0,56	679,52(569,62)	0,08	675,95(209,75)	56974	3384,39	30,84	0,52	252,49(220,40)	0,33	118,12(78,81)
52452	3108,55	31,25	0,6	230,24(179,00)	0,84	487,35(434,06)	57011	3386,16	22,7	0,72	12514,49(6601,44)	0,18	11657,82(1238,82)
52537	3113,81	20,39	0,72	17971,04(9748,94)	0,1	8401,87(792,61)	57175	3400,07	42,03	0,28	197,06(181,22)	0,56	392,68(276,54)
52559	3114,66	30,3	0,64	251,86(172,38)	0,58	282,26(247,09)	57204	3401,72	24,72	0,96	1495,97(1008,93)	0,94	1564,42(1480,54)
52712	3125,42	22,44	0,64	2440,65(2130,31)	0,12	2389,98(589,95)	57434	3416,42	31,99	0,92	596,83(472,81)	0,95	1338,16(1087,19)
52802	3129,79	21,3	0,64	3849,44(1757,11)	0,09	3010,69(553,06)	57525	3422,61	20,75	0,44	1602,40(384,58)	0,07	875,10(25,39)
52869	3133,06	31,2	0,52	220,88(158,83)	0,52	261,58(211,74)	57674	3432,71	32,02	0,88	590,00(427,48)	0,95	1278,93(1100,56)
52927	3136,55	24,5	0,76	613,13(417,93)	0,84	380,68(280,25)	57716	3435,82	19,94	0,52	1179,82(156,09)	0,35	1102,50(468,72)
57721	3435,94	22,7	0,68	2735,39(1793,41)	0,07	2627,72(359,33)	65569	4016,9	19,81	0,48	9230,61(4643,76)	0,3	3243,76(399,31)
57906	3447,83	22,11	0,56	534,71(312,20)	0,06	412,16(210,75)	65639	4022,36	33,01	0,68	306,72(130,36)	0,7	402,26(358,75)
58115	3462,46	19,43	0,44	261,48(141,34)	0,38	230,85(185,80)	65684	4025,49	20,7	0,24	128,46(110,42)	0,42	505,48(310,69)
58296	3473,69	31,45	1	3007,68(2586,02)	0,99	3573,73(3375,27)	65884	4033,2	19,91	0,44	2680,69(1891,06)	0,15	1134,22(197,20)
58339	3478,35	41,65	0,08	58,28(58,28)	0,48	591,51(457,73)	66048	4043,71	20,39	0,48	632,36(530,71)	0,74	1669,22(917,32)
58519	3489,66	31,53	0,8	660,14(591,34)	0,88	492,01(407,63)	66064	4044,98	26,39	0,52	1267,41(674,76)	0,82	2263,68(1624,39)
58670	3501,71	31,83	0,44	370,71(239,53)	0,43	147,21(89,94)	66102	4046,93	39,68	0,52	2083,38(937,02)	0,06	565,67(86,03)
58945	3521,07	30,74	0,64	333,88(215,46)	0,74	586,71(414,56)	66157	4050,51	20,77	0,4	918,86(802,57)	0,06	821,71(403,12)
59010	3524,59	32,27	0,12	405,80(235,84)	0,44	730,31(397,48)	66230	4055,53	23,52	0,84	9022,18(7551,16)	0,25	5833,71(814,82)
59041	3527,88	35,88	0,44	592,07(395,60)	0,06	111,88(69,86)	66290	4059,93	20,44	0,24	458,11(118,60)	0,56	831,32(505,55)
59069	3530,63	26,11	0,52	419,44(357,93)	0,84	807,68(469,15)	66547	4079,01	33,13	0,48	322,02(244,66)	0,63	243,30(166,56)
59272	3543,72	30,11	0,48	240,22(125,62)	0,38	454,50(267,86)	66587	4081,58	24,53	0,48	453,19(337,55)	0,51	286,43(197,74)
59315	3546,82	26,7	0,16	189,33(133,62)	0,57	528,60(312,13)	66607	4082,95	21,04	0,6	4616,68(2763,28)	0,22	4062,85(2090,84)
59386	3551,77	26,24	0,52	230,68(221,17)	0,25	230,03(136,12)	66810	4097,98	24,6	0,88	903,29(524,48)	0,88	1496,13(1164,71)
59452	3556,63	23,68	0,96	15061,65(9576,72)	0,98	7124,30(1337,61)	66887	4102,22	27,89	0,52	220,29(95,27)	0,12	213,35(149,13)
59564	3564,63	26,24	0,64	794,74(440,66)	0,31	368,35(175,64)	67116	4119,27	24,73	0,4	109,31(64,57)	0,11	72,03(40,84)
59719	3575,82	32,31	0,76	689,78(369,88)	0,49	174,31(111,66)	67241	4128,36	21,91	0,4	1885,25(635,73)	0,17	7837,87(853,24)
59807	3582,7	19,47	0,92	1859,77(1213,77)	0,84	989,42(501,10)	67787	4161,8	20,96	0,44	9592,18(2940,87)	0,1	4180,17(695,25)
59827	3583,5	41,45	0,2	230,10(188,14)	0,4	464,64(286,56)	67815	4164,27	20,4	0,4	1410,69(1112,46)	0,1	478,07(145,92)

59832	3583,42	26,29	0,44	281,39(211,04)	0,52	189,98(147,30)	67915	4170,02	33,59	1	884,66(702,42)	0,95	1353,55(1150,28)
59899	3589,79	25,04	0,72	450,73(275,18)	0,83	638,76(464,05)	68176	4188,52	20,55	0,56	1765,17(1263,95)	0,07	1646,09(498,48)
59982	3595,63	23,23	0,52	1886,74(1515,67)	0,05	1773,35(270,04)	68236	4191,9	28,56	0,6	231,69(200,26)	0,29	171,54(119,86)
60081	3603,37	32,28	0,56	197,50(195,26)	0,58	183,35(149,51)	68290	4196,47	20,96	0,88	12266,04(6521,57)	0,59	3163,28(353,35)
60258	3616,93	33,15	0,48	183,44(116,76)	0,83	446,60(356,24)	68400	4202,2	23,05	0,72	4655,93(3394,42)	0,14	3263,70(1125,87)
60426	3630,6	21,78	0,44	393,33(135,66)	0,54	990,13(327,80)	68646	4217,98	26	0,44	2928,29(1483,95)	0,78	4424,62(2898,07)
60495	3633,71	27,02	0,24	142,72(66,91)	0,57	533,40(338,54)	68653	4218,83	28,71	0,48	423,15(454,83)	0,24	354,29(100,15)
60528	3635,47	31,87	0,72	238,38(181,81)	0,82	352,14(318,25)	68781	4229,11	29,06	0,36	98,47(78,36)	0,48	348,61(273,37)
60691	3648,75	21,59	0,52	551,72(309,71)	0,08	307,24(158,00)	68807	4231,94	25,8	0,4	145,77(91,95)	0,27	254,17(126,33)
60797	3657,74	40,75	0,6	896,55(524,37)	0,71	1078,70(772,69)	68864	4235,75	28,67	0,56	554,33(311,63)	0,43	877,23(597,30)
60934	3669,71	24,13	0,52	764,57(215,58)	0,79	1103,03(798,80)	69064	4251,92	28,68	0,76	510,96(347,03)	0,83	1034,59(900,99)
61033	3677,55	24,44	0,4	436,12(259,88)	0,67	593,11(427,89)	69285	4265,75	25,68	0,48	181,81(94,34)	0,38	298,09(145,52)
61189	3686,04	22,21	0,72	985,12(537,78)	0,76	2276,87(1575,28)	69725	4294,04	21,39	0,8	13939,50(4992,09)	0,17	9023,62(2150,54)
61320	3696,88	26,94	0,44	177,76(127,68)	0,51	310,11(236,64)	69920	4306,56	32,43	0,36	147,37(94,63)	0,49	395,50(291,40)
61327	3697,47	23,71	0,28	140,45(50,03)	0,57	262,03(216,38)	69987	4309,19	21,32	0,52	7298,95(1186,47)	0,15	1161,06(539,31)
61410	3703,85	22,51	0,96	4728,09(3885,76)	0,83	2728,22(460,03)	70229	4322,14	25,18	0,84	6375,28(4902,01)	0,53	4777,86(1162,29)
61421	3706,68	22	0,4	4572,25(2566,32)	0,58	1551,49(842,16)	70316	4325,05	21,34	0,4	953,41(836,67)	0,19	581,07(410,89)
61500	3710,86	19,6	0,64	598,18(286,00)	0,35	492,41(203,64)	70514	4334,88	20,38	0,44	780,96(665,40)	0,26	701,66(169,11)
61578	3718,82	32,45	0,76	487,65(372,94)	0,91	1106,25(869,44)	70580	4339	25,4	0,88	656,26(337,84)	0,56	534,06(154,20)
61620	3722,71	22,02	0,84	1150,33(819,10)	0,87	2747,60(1977,49)	70610	4341,42	21,46	0,8	5218,51(4023,02)	0,18	3309,18(903,56)
61643	3724,75	21,34	0,44	3480,36(902,43)	0,19	507,10(86,94)	70705	4347,09	23,03	0,44	966,27(541,50)	0,18	309,25(86,90)
61747	3733,92	20,73	0,56	999,47(735,03)	0,16	4049,32(1098,34)	70758	4349,62	19,96	0,48	1846,40(795,69)	0,13	468,37(215,80)
61762	3734,86	32,47	0,72	267,84(174,08)	0,88	700,56(574,18)	70811	4352,98	20,17	0,68	2015,30(1668,14)	0,89	5514,77(2654,18)
61908	3745,55	26,65	0,76	245,65(128,66)	0,65	288,21(229,96)	71121	4367,4	20,86	0,68	63906,05(12118,90)	0,02	10126,61(1415,94)
62019	3754,8	36,97	0,68	372,42(187,49)	0,39	260,62(113,41)	71141	4369,07	20,21	0,28	181,99(72,22)	0,72	2222,43(1238,24)
62091	3760,01	19,49	0,76	3620,85(1527,39)	0,34	2282,16(708,28)	71256	4378,88	23,14	0,52	689,79(394,71)	0,29	601,55(176,06)
62155	3765,31	42,77	0,2	79,34(47,13)	0,42	266,25(181,26)	71267	4378,88	26,02	0,76	1424,65(884,90)	0,8	1660,04(606,69)
62167	3765,51	20,21	0,48	280,02(273,07)	0,27	198,76(116,27)	71540	4395,06	23,09	0,4	187,63(117,05)	0,2	513,34(245,84)
62277	3774,84	22,9	0,92	11792,41(8935,62)	0,46	9186,22(828,78)	71613	4399,65	40,82	0,48	6034,82(2242,15)	0,14	4371,30(1591,98)
62281	3774,85	32,74	0,68	193,52(88,33)	0,57	254,35(150,13)	71699	4404,98	20,66	0,24	281,62(241,89)	0,59	1183,73(536,61)
62547	3796,57	22,76	0,64	1107,83(743,13)	0,09	883,42(301,40)	71789	4410	20,01	0,48	505,68(432,11)	0,59	2100,36(866,47)
62814	3816,45	21,94	0,72	1271,95(1017,76)	0,7	767,29(511,94)	71848	4413,83	29,07	0,28	798,55(139,47)	0,45	302,83(270,54)
63004	3831,8	28,36	0,52	547,44(321,01)	0,71	1241,41(686,09)	71886	4415,72	22,53	0,6	13739,60(9044,12)	0,2	5176,30(1471,74)
63052	3835,31	22,01	0,48	851,75(412,82)	0,07	6444,58(510,41)	72057	4426,27	20,09	0,16	165,16(100,62)	0,44	837,53(326,32)
63188	3847,44	26,98	0,4	245,24(210,12)	0,21	185,26(108,40)	72142	4431,53	22,4	0,52	17240,03(6511,65)	0,09	4809,31(836,38)
63299	3854,85	20,98	0,52	4558,18(1531,56)	0,14	1297,08(292,97)	72210	4436,04	26,25	0,4	1992,65(695,77)	0,77	2427,83(1521,87)
63305	3855,26	24,52	0,4	137,34(48,96)	0,17	483,50(205,90)	72289	4441,22	22,43	0,88	17181,87(9688,60)	0,31	10661,76(2966,40)
63520	3870,86	33,41	0,2	121,96(89,02)	0,51	165,83(124,93)	72427	4449,08	20,01	0,48	314,45(309,68)	0,26	2769,74(886,20)
63525	3871,61	27,51	0,48	252,74(218,32)	0,88	350,92(300,90)	72511	4453,64	24,86	0,36	166,78(110,44)	0,56	217,47(196,73)
63562	3873,97	31,47	0,56	601,99(444,59)	0,39	244,79(155,02)	72563	4457,46	22,95	0,56	1964,89(1523,73)	0,18	1217,34(660,37)
63820	3886,87	33,52	0,24	70,64(66,63)	0,49	188,79(158,60)	72744	4469,07	21,22	0,4	13476,13(1559,18)	0,13	1597,15(505,54)
63869	3891,5	24,43	0,92	4092,55(1660,47)	0,91	1461,72(556,68)	73132	4491,91	26,23	0,72	1070,23(746,67)	0,62	1725,38(295,03)
64079	3906,75	24,13	0,8	1619,67(919,24)	0,34	1345,89(335,14)	73473	4512,28	21,72	0,52	1995,99(1662,70)	0,12	1896,54(453,61)
64345	3927,81	33,56	0,52	154,80(105,42)	0,69	248,55(197,04)	73897	4538,61	26,35	0,32	189,35(97,44)	0,63	244,57(190,63)
64533	3943,99	33,61	0,56	117,00(77,44)	0,71	228,20(198,51)	74103	4550,95	23,31	0,56	921,09(585,03)	0,2	642,48(356,35)
64563	3946,2	22,01	0,52	342,88(147,95)	0,82	892,71(781,62)	74152	4553,57	22,39	0,48	2043,98(669,66)	0,05	1744,33(771,02)
64620	3949,01	27,48	0,4	1340,18(507,77)	0,1	525,29(361,35)	74603	4579,1	25,86	0,4	245,17(234,57)	0,26	148,32(51,79)
64773	3959,79	19,91	0,28	643,53(396,19)	0,5	1462,18(715,42)	74626	4581,78	26,48	0,4	1693,95(919,45)	0,05	909,38(199,31)
64921	3968,68	21,11	0,52	377,74(265,50)	0,81	2122,11(1409,06)	74917	4595,7	22,91	0,4	2746,57(2509,68)	0,09	985,15(579,96)
65127	3984,75	21,3	0	0,00(0,00)	0,46	628,07(385,28)	75216	4613,91	22,6	0,52	12059,98(3730,19)	0,14	4325,00(300,42)
65153	3986,76	20,62	0,6	1619,90(1162,06)	0,89	4420,37(2371,44)	75466	4629,92	29,31	0,92	360,33(309,44)	0,8	548,62(505,44)
65374	4002,73	20,66	0,32	595,58(182,51)	0,73	1581,85(904,22)	76079	4670,29	25,82	0,72	517,89(385,92)	0,63	447,28(275,92)
76101	4672	23,3	0,44	255,80(186,84)	0,75	311,19(277,88)	82914	6003,44	29,91	0,52	1198,13(781,52)	0,03	1163,81(1155,61)
76276	4684,77	41,17	0,48	2036,13(1463,09)	0,11	1486,17(448,26)	83202	6150,61	30,23	0,72	2905,21(1623,67)	0,07	2692,39(709,26)
76715	4718,2	27,4	0,76	1580,78(748,35)	0,25	1493,84(422,18)	83321	6186,07	24,91	0,48	694,31(337,61)	0,69	1903,66(1316,38)
77224	4755,9	41,61	0,48	12922,20(3651,93)	0,16	7507,06(1253,20)	83408	6237,1	21,07	0,92	7786,11(1400,67)	0,7	1957,24(536,46)
77395	4771,23	20,22	0,36	582,87(405,97)	0,52	2258,83(689,16)	83916	6541,86	20,69	0,28	1193,35(977,10)	0,42	1412,41(582,05)
77587	4785,79	23,45	0,56	1106,14(603,84)	0,23	568,41(319,29)	84871	7297,16	24,04	0,56	5285,94(3102,78)	0,05	1245,46(737,10)
77997	4817,33	23,86	0,76	3885,66(3254,37)	0,45	1737,58(813,35)	85438	7845,51	34,21	0,4	215,60(188,24)	0,22	190,62(140,30)
78177	4833,29	23,89	0,8	2821,07(1611,55)	0,53	1759,01(569,54)	85490	7907,23	19,59	0,36	195,32(167,89)	0,4	317,43(227,52)
78323	4846,44	26,31	0,48	376,38(230,65)	0,67	559,87(370,82)	85648	8078,29	19,89	0,52	22643,03(5147,53)	0,02	2366,15(1505,93)
78363	4849,07	23,86	0,68	2224,09(1637,29)	0,39	1573,29(651,23)	85736	8176,3	19,54	0,8	3094,69(2653,63)	0,84	3293,88(1987,19)
78504	4863,23	26,67	0,6	464,21(240,38)	0,76	787,51(739,41)	85839	8289,54	19,54	0,8	1212,60(1017,81)	0,71	1429,59(714,55)
78815	4890,89	26,5	0,28	263,18(197,59)	0,49	482,16(366,65)	85985	8445,41	19,52	0,6	1106,72(547,12)	0,25	712,71(346,64)
79504	4960,52	20,59	0,88	8847,83(3424,64)	0,4	6007,74(737,47)	86368	8853,9	21,1	0,64	509,82(501,57)	0,8	1804,56(1013,35)
79770	4991,35	30,36	0,44	348,15(358,10)	0,19	2301,15(714,75)	86452	8933,99	22,58	0,08	51,41(51,41)	0,5	332,83(225,39)
79821	5000,13	24,35	1	1710,22(1500,36)	0,97	2594,93(2117,12)	87210	9866,78	20,85	0,76	687,53(661,21)	0,83	1595,13(1164,54)
80053	5043,12	26,54	0,72	526,44(547,19)	0,61	477,51(364,85)	87229	9883,8	20,79	0,24	95,06(78,31)	0,53	702,49(474,86)
80277	5090,45	20,1	0,4	347,48(206,34)	0,24	1026,58(522,67)	87807	10515,8	19,38	0,6	4072,55(1161,80)	0,11	3660,66(333,59)
80311	5101,11	24,95	0,4	863,52(305,62)	0,2	773,70(407,38)	88657	11738,4	19,6	0,48	2767,25(515,20)	0,29	25114,66(1036,86)
80740	5213,25	22,44	0,2	105,90(69,73)	0,51	176,56(131,04)	89456	13373,4	29,27	0,28	113,55(66,66)	0,45	216,36(143,14)
80904	5258,06	21,69	0,48	7910,77(4675,27)	0,12	4263,28(1115,48)	89728	14111,3	21,97	0,28	328,15(185,16)	0,73	477,20(314,81)
81344	5390,6	27,74	0,48	5701,08(385,46)	0,17	1594,71(180,54)	14182733	1552,91	19,7	0,44	1105,75(536,74)	0,04	512,35(95,03)
81912	5574,44	23,22	0,48	497,84(224,82)	0,79	808,22(514,67)	14185336	4306	25,13	0,72	1409,32(1057,41)	0,29	1217,24(545,87)
82756	5921,87	20,48	0,6	3574,54(714,17)	0,15	860,75(250,23)	14185618	5211,87	27,09	0,56	664,15(571,71)	0,4	570,89(426,18)

Tabelle 11: Vaskulitis gegen andere Erkrankungen

			Krankheit		Kontrolle (alle anderen)					Krankheit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
652	840,44	23,94	0,65	118,25(82,55)	0,62	242,98(137,88)	9251	1179,57	27,15	0,93	733,38(569,62)	0,9	956,90(806,19)
873	854,38	34,99	0,31	55,21(23,86)	0,42	112,56(77,78)	9348	1182,6	37,31	0,33	222,33(117,82)	0,44	227,53(170,21)
948	858,43	23,26	0,74	235,77(190,66)	0,77	399,70(250,46)	9351	1182,6	28,27	0,16	69,84(53,48)	0,41	138,63(110,25)
994	860,4	26,23	0,48	198,98(120,85)	0,64	511,02(313,25)	9401	1184,6	26,45	0,47	120,19(87,96)	0,47	155,32(119,25)
1288	879,53	19,91	0,39	72,85(58,36)	0,41	119,86(98,09)	9438	1186,59	22,27	0,69	431,66(254,97)	0,8	783,13(638,78)
1335	882,44	21,49	0,41	155,38(126,30)	0,17	103,15(45,10)	9450	1187,41	35,75	0,94	1473,22(1180,34)	0,82	949,35(850,54)
1389	884,36	24,91	0,99	569,72(372,76)	0,82	454,39(275,93)	9575	1191,55	36,17	0,71	275,45(184,24)	0,77	526,54(395,15)
1808	902,45	20,88	0,82	667,72(430,24)	0,93	751,91(586,01)	9807	1196,37	36,14	0,98	31604,66(27985,25)	0,96	23761,90(20350,40)
1980	911,3	34,39	0,97	2993,41(2183,87)	0,88	1880,94(1366,15)	9941	1200,59	24,21	0,93	3891,85(2927,81)	0,98	8424,90(6816,85)
1985	911,47	25,92	0,68	302,41(188,56)	0,8	755,39(535,39)	9974	1201,59	24,85	0,52	337,35(234,82)	0,36	708,43(394,73)
2032	912,55	20,04	0,57	890,82(430,75)	0,34	2161,10(293,07)	10027	1204,65	21,93	0,4	139,65(117,58)	0,43	331,50(183,16)
2092	915,28	35,24	0,43	126,55(88,78)	0,39	269,38(179,94)	10108	1208,55	26,58	0,48	243,68(138,02)	0,39	371,88(182,32)
2242	922,45	22	0,39	105,33(61,95)	0,46	165,07(115,17)	10289	1213,62	27,75	0,41	2044,90(492,66)	0,26	1116,44(75,13)
2352	927,47	23,62	0,47	430,05(115,83)	0,24	196,93(53,32)	10329	1215,49	27,61	0,62	349,40(245,26)	0,74	503,04(400,10)
2387	928,49	24,83	0,6	185,88(50,52)	0,61	176,70(104,38)	10368	1216,59	24,27	0,81	821,00(640,28)	0,89	1503,80(1300,75)
2432	931,51	19,99	0,54	152,18(107,11)	0,48	261,93(198,47)	10419	1217,58	35,91	0,39	2004,21(1288,22)	0,63	3887,80(3351,88)
2518	935,49	23,76	0,35	113,60(79,32)	0,55	205,92(153,14)	10600	1221,63	26,86	0,28	82,53(62,41)	0,41	103,83(86,35)
2712	944,55	21,35	0,85	437,00(318,70)	0,7	667,51(419,28)	10655	1223,6	27,47	0,66	214,26(192,35)	0,61	184,46(144,91)
2723	945,46	25,7	0,34	127,28(87,81)	0,64	209,67(155,28)	10930	1232,57	37,97	0,41	161,90(138,32)	0,4	253,74(180,12)
2935	954,5	24,32	0,5	93,93(58,25)	0,4	127,82(85,09)	11023	1234,61	27,41	0,94	1509,39(924,17)	0,95	2385,15(1800,30)
3103	963,54	21,65	0,25	100,23(70,40)	0,47	125,92(101,10)	11032	1235,48	36,18	0,59	443,65(364,40)	0,39	416,08(222,28)
3181	965,27	34,39	0,47	409,84(134,56)	0,18	258,37(83,88)	11042	1235,61	26,73	0,65	1060,52(636,07)	0,53	2948,53(2248,31)
3188	965,46	27,63	0,39	147,30(112,66)	0,61	273,72(193,25)	11204	1240,6	27,14	0,18	67,61(51,22)	0,41	111,69(80,47)
3375	973,28	35,58	0,58	199,49(138,27)	0,71	410,83(287,55)	11227	1241,6	26,68	0,56	121,37(83,69)	0,48	140,06(111,10)
3483	978,49	20,53	0,52	205,98(198,26)	0,51	183,01(128,11)	11446	1250,61	27,94	0,96	30151,76(26163,80)	0,99	45931,67(40410,55)
3527	980,55	22,28	0,29	77,68(74,70)	0,45	146,64(127,75)	11453	1250,69	20,45	0,51	1253,29(292,44)	0,44	420,36(152,83)
3566	981,62	24,76	0,87	696,08(345,48)	0,87	897,40(554,97)	11737	1257,49	34,26	0,95	4406,81(3408,36)	0,97	2594,07(2047,69)
3724	988,55	35,81	0,55	89,76(82,52)	0,47	145,61(107,94)	11831	1260,61	21,84	0,68	695,86(442,03)	0,54	578,57(315,03)
3832	994,49	25,17	0,43	120,26(79,31)	0,54	128,95(105,69)	12050	1265,64	27,14	0,74	2546,49(1461,26)	0,86	7123,76(5592,03)
4196	1009,49	27,33	0,52	150,71(108,55)	0,55	218,42(173,17)	12180	1270,68	29,49	0,38	146,20(91,16)	0,46	184,76(163,35)
4282	1013,41	25,26	0,98	3393,16(2371,59)	0,98	2100,09(1459,91)	12529	1281,64	27,16	0,56	535,87(462,65)	0,55	412,53(329,44)
4342	1016,31	35,67	0,97	1104,96(863,03)	0,95	1460,95(1124,41)	12616	1284,62	28,22	0,37	185,17(170,02)	0,48	123,29(81,41)
4350	1016,49	25,81	0,96	910,84(668,68)	0,97	1812,65(1549,45)	12828	1292,48	36,63	0,63	311,88(237,60)	0,39	276,19(168,60)
4590	1025,51	25,44	0,57	232,30(170,97)	0,66	348,42(271,44)	12940	1295,37	34,32	0,49	326,70(267,14)	0,28	224,33(129,45)
4774	1032,5	25,89	0,74	189,58(156,72)	0,81	298,69(236,19)	12975	1296,64	26,52	0,35	480,93(306,54)	0,49	560,88(171,68)
4786	1032,55	21,27	0,75	1362,12(1007,36)	0,67	809,41(547,97)	13007	1297,76	21,96	0,43	2355,48(314,00)	0,32	11123,12(507,52)
5094	1043,55	26,25	0,42	335,41(210,13)	0,24	285,97(60,68)	13060	1299,64	22,41	0,46	245,25(228,75)	0,59	333,22(314,86)
5185	1046,54	25,73	0,51	148,78(79,70)	0,49	467,75(132,01)	13084	1300,65	23,07	0,32	140,95(71,63)	0,41	273,34(99,36)
5267	1050,52	26,95	0,61	307,17(164,76)	0,86	719,71(553,85)	13398	1310,64	27,14	0,53	305,28(252,72)	0,48	188,68(161,11)
5677	1066,52	25,96	0,48	136,52(103,66)	0,58	194,23(136,84)	13486	1312,6	29,71	0,98	1087,95(981,14)	0,98	1793,13(1397,40)
5866	1070,51	36,3	0,41	116,92(95,03)	0,5	220,73(129,39)	13544	1314,67	21,85	0,38	222,60(133,08)	0,48	417,97(295,75)
6160	1078,54	27,73	0,5	89,11(70,75)	0,53	190,24(129,39)	13769	1321,65	28,4	0,95	6451,32(4397,42)	0,96	16404,62(13399,15)
6291	1080,54	26,73	0,55	191,47(145,98)	0,61	338,58(249,56)	13790	1322,47	36,45	0,75	661,57(573,46)	0,56	400,86(309,98)
6336	1082,55	21,27	0,61	263,73(239,01)	0,6	229,94(152,30)	14177	1334,66	27,69	0,33	103,97(59,57)	0,4	147,56(104,21)
6356	1083,56	21,65	0,5	792,59(199,96)	0,31	293,52(129,13)	14235	1337,67	38,1	0,3	168,16(121,61)	0,49	227,15(169,82)
6420	1085,5	21,69	0,8	487,05(331,36)	0,88	729,28(513,57)	14267	1338,66	23,99	0,72	348,67(251,73)	0,7	483,19(333,99)
6656	1096,41	35,91	0,43	130,32(81,58)	0,48	236,69(135,13)	14299	1339,66	27,51	0,66	234,86(161,27)	0,7	239,46(211,17)
6670	1096,53	26,12	0,87	3541,86(2844,78)	0,92	5603,09(5006,87)	14319	1340,65	28,33	0,39	82,16(54,85)	0,54	206,13(84,22)
6802	1099,53	28,3	0,94	443,89(308,61)	0,9	702,86(557,50)	14523	1349,48	36,47	0,8	288,00(261,21)	0,73	205,28(169,77)
6807	1099,56	21,56	0,7	344,43(170,70)	0,66	589,12(245,18)	14590	1350,69	27,24	0,87	503,33(351,69)	0,9	591,02(461,90)
6875	1100,55	36,99	0,42	142,67(118,76)	0,58	296,38(211,50)	14608	1351,69	38,77	0,42	251,82(192,45)	0,63	385,71(281,26)
6886	1100,59	21,62	0,42	501,87(250,81)	0,36	992,12(176,99)	14683	1352,83	24,47	0,23	178,10(114,11)	0,47	283,74(189,03)
7363	1116,5	37,17	0,15	114,19(44,23)	0,4	180,28(102,93)	14741	1353,65	21,48	0,75	468,22(395,49)	0,57	356,05(273,19)
7670	1125,58	21,77	0,74	319,55(224,61)	0,75	368,96(306,20)	14745	1353,71	25,68	0,66	217,76(152,06)	0,84	478,65(411,31)
7725	1127,38	35,81	0,47	658,21(161,58)	0,23	385,56(118,72)	14862	1358,44	36,46	0,92	2585,43(2128,63)	0,93	1750,52(1468,90)
7766	1128,54	25,71	0,72	172,12(149,07)	0,79	305,48(256,24)	14871	1358,66	27,18	0,48	393,57(136,59)	0,38	271,93(78,66)
7897	1132,61	24,51	0,6	108,10(89,99)	0,39	102,10(64,53)	14899	1359,69	22,94	0,52	1959,66(264,43)	0,41	583,02(171,75)
7940	1134,63	23,68	0,7	269,55(201,53)	0,87	569,32(461,90)	14990	1364,67	28,62	0,19	130,65(100,80)	0,43	256,47(167,47)
7968	1135,53	27,51	0,51	150,78(137,90)	0,61	313,29(245,57)	15073	1367,7	38,87	0,67	657,10(490,24)	0,82	1088,75(832,13)
8021	1137,6	27,02	0,31	97,36(57,84)	0,45	140,79(103,01)	15386	1378,67	28,85	0,98	1456,72(1298,57)	0,97	3004,79(2790,19)
8150	1141,57	25,2	0,77	259,44(200,90)	0,8	363,09(306,84)	15433	1380,7	23,58	0,48	513,59(101,24)	0,5	208,66(148,73)
8155	1141,58	37,32	0,48	248,88(197,50)	0,57	401,89(286,00)	15442	1381,66	27,37	0,49	183,21(136,91)	0,35	120,46(74,01)
8204	1143,56	36,95	0,59	318,84(229,69)	0,69	515,20(388,56)	15575	1386,91	20,66	0,4	1487,65(253,93)	0,23	5640,91(618,69)
8368	1150,61	22,42	0,81	247,35(181,59)	0,75	298,44(246,69)	15925	1396,68	28,05	0,84	526,99(481,36)	0,92	707,62(639,89)
8440	1153,57	26,34	0,4	123,65(79,33)	0,37	206,62(145,20)	16153	1405,71	20,13	0,21	125,42(96,09)	0,47	262,27(194,25)
8461	1154,58	25,67	0,77	352,76(292,04)	0,82	475,64(411,18)	16176	1406,69	28,26	0,3	272,81(77,70)	0,54	317,56(176,21)
8517	1155,55	20,77	0,49	202,86(190,41)	0,42	189,48(144,85)	16194	1407,71	37,28	0,36	144,45(125,93)	0,55	289,18(199,45)
8591	1157,58	37,41	0,84	1107,69(826,04)	0,84	1845,24(1365,54)	16229	1408,72	39,13	0,59	462,43(348,16)	0,7	860,39(610,61)
8796	1162,59	20,26	0,57	236,03(152,44)	0,64	274,59(231,76)	16365	1413,62	25,78	0,57	466,71(322,60)	0,52	327,01(239,77)
8972	1169,61	23,85	0,48	126,95(109,09)	0,53	192,82(167,96)	16486	1419,75	28,4	0,62	723,95(218,19)	0,35	2607,73(146,16)

9070	1173,58	37,51	0,46	222,73(207,56)	0,59	370,57(278,29)	16551	1422,6	37,57	0,79	900,81(770,50)	0,82	740,23(574,85)
16604	1424,72	39,26	0,8	2021,06(1553,99)	0,85	3259,64(2377,78)	23705	1738,83	25,06	0,81	619,83(585,40)	0,76	484,99(400,10)
16620	1425,65	22,34	0,86	1569,15(1269,50)	0,91	1971,45(1765,71)	23929	1749,88	30,61	0,62	324,46(214,69)	0,71	517,83(307,64)
16653	1426,74	28,75	0,46	4822,47(1103,13)	0,24	1570,95(211,65)	23945	1750,85	23,81	0,74	605,24(449,34)	0,87	1405,89(1151,69)
17071	1440,62	24,4	0,45	257,17(237,53)	0,44	206,09(152,05)	24025	1754,96	31,3	0,93	3213,06(1783,55)	0,92	4066,66(2453,22)
17116	1442,68	27,76	0,54	403,98(328,44)	0,42	309,29(207,50)	24149	1761,91	21,61	0,5	432,33(235,99)	0,4	245,34(166,72)
17159	1444,49	36,69	0,52	1688,88(557,06)	0,34	892,44(305,02)	24217	1764,76	19,98	0,26	233,08(190,38)	0,45	412,15(332,57)
17220	1445,72	28,36	0,44	146,40(87,25)	0,44	156,73(118,98)	24223	1764,88	26,64	0,58	414,40(251,54)	0,6	523,40(390,72)
17355	1451,75	22,59	0,94	849,93(713,69)	0,87	1153,90(994,19)	24282	1767,07	24,12	0,9	4516,59(2379,51)	0,94	7084,73(3101,39)
17390	1452,72	23,55	0,61	281,16(225,24)	0,68	393,45(304,02)	24301	1767,87	19,94	0,48	364,51(290,26)	0,39	300,71(148,12)
17568	1460,86	22,73	0,53	8910,03(820,28)	0,4	20670,23(1201,87)	24346	1769,78	28,25	0,78	413,68(340,40)	0,67	255,14(180,49)
17722	1466,72	28,54	0,39	171,60(66,23)	0,59	372,59(270,53)	24458	1775,86	31,54	0,46	634,69(450,18)	0,34	605,00(282,83)
17740	1467,74	21,3	0,42	148,44(115,30)	0,45	334,54(258,06)	24586	1782,91	25,93	0,53	404,26(252,46)	0,73	617,41(511,00)
17759	1467,85	24,18	0,89	1117,94(517,48)	0,93	2037,99(1312,18)	24676	1788,89	30,26	0,27	301,15(125,84)	0,46	464,70(340,62)
17838	1470,75	21,09	0,21	84,54(61,95)	0,49	166,04(110,19)	24761	1793,95	32,28	0,82	361,08(271,33)	0,65	279,45(178,13)
18083	1482,74	22,43	0,66	411,16(182,48)	0,6	713,75(406,63)	24839	1797,87	29,62	0,47	365,44(261,25)	0,32	1380,83(149,64)
18157	1485,74	23,78	0,88	765,32(683,08)	0,95	1168,98(1093,15)	25140	1813,78	31,79	0,93	2012,90(1793,28)	0,92	1291,89(1003,94)
18202	1486,75	21,17	0,53	200,73(135,37)	0,72	410,55(343,07)	25252	1817,77	20,28	0,73	1576,15(1162,33)	0,88	2724,16(2069,51)
18308	1491,8	39,86	0,44	287,93(194,57)	0,65	845,84(448,65)	25323	1818,9	31,1	0,7	2323,09(883,00)	0,73	1454,86(387,34)
18335	1493,74	22,11	0,76	6824,37(477,20)	0,62	2487,87(181,47)	25493	1821,88	30,43	0,59	178,14(127,45)	0,71	397,98(181,72)
18399	1495,75	23,24	0,34	182,71(73,63)	0,44	238,93(153,53)	25545	1822,9	26,93	0,34	260,51(157,57)	0,48	286,68(231,75)
18428	1496,74	29,87	0,35	151,53(97,82)	0,61	379,24(161,72)	25593	1825,87	20,11	0,93	2084,86(1811,01)	0,88	1658,55(1120,78)
18671	1507,8	39,98	0,74	1751,81(1518,98)	0,85	3054,12(2473,89)	25661	1829,03	21,23	0,88	22893,73(963,21)	0,7	58188,83(620,96)
18702	1508,74	29,31	0,95	1999,11(1777,47)	0,91	2892,74(2590,28)	25807	1835,8	20,02	0,4	478,86(326,85)	0,65	902,44(635,70)
18914	1518,68	19,38	0,43	396,71(281,09)	0,42	594,57(367,20)	25816	1835,92	24,04	0,52	367,19(255,10)	0,44	228,98(182,46)
19032	1523,8	40,46	0,79	8039,46(6226,91)	0,86	13196,24(11356,65)	25841	1837,88	30,64	0,28	234,89(104,20)	0,41	385,75(262,32)
19046	1523,89	29,75	0,52	1287,37(554,46)	0,57	2516,44(1388,84)	25990	1844,6	34,12	0,6	332,62(227,42)	0,45	324,88(166,38)
19090	1525,67	22,26	0,37	320,63(219,15)	0,51	510,96(321,46)	26087	1848,88	30,86	0,7	169,51(136,81)	0,6	125,06(99,55)
19270	1535,75	22,03	0,43	430,42(261,73)	0,5	514,30(361,93)	26336	1859,9	24,38	0,47	404,22(353,96)	0,41	286,08(234,69)
19350	1539,8	40,36	0,56	2023,75(1654,17)	0,75	2647,19(2235,87)	26407	1863,95	44,05	0,3	1288,99(386,68)	0,64	2655,93(1879,93)
19432	1542,77	23,91	0,36	159,77(117,88)	0,53	218,76(177,43)	26597	1874,91	30,91	0,46	103,63(86,71)	0,47	155,22(122,31)
19580	1549,76	39,5	0,38	589,22(349,22)	0,48	259,17(173,28)	26694	1878,91	20,7	0,8	8146,35(942,98)	0,71	1338,92(456,68)
19601	1550,77	29,69	0,37	202,40(101,08)	0,41	340,05(185,63)	26738	1880,97	44,03	0,23	662,08(354,92)	0,49	1392,57(1034,56)
19623	1551,75	22,68	0,52	194,39(140,09)	0,65	292,99(224,22)	26783	1882,88	20,27	0,99	24256,31(20762,10)	0,99	17587,59(13532,00)
19636	1552,57	37,35	0,87	3280,62(2950,49)	0,93	2497,02(2074,33)	27212	1900,94	31,98	0,27	121,41(72,08)	0,47	180,48(147,53)
19866	1561,52	36,99	0,8	582,62(462,00)	0,8	428,40(321,54)	27417	1911,05	30,74	0,4	1627,97(334,92)	0,34	852,20(223,72)
19892	1562,76	22,48	0,82	1073,77(828,11)	0,85	1300,84(1163,57)	27511	1915,04	32,41	0,55	308,67(180,67)	0,4	186,41(122,03)
19976	1566,85	29,39	0,41	364,46(124,35)	0,4	1010,77(292,32)	27538	1916,85	20,35	0,63	1051,42(712,89)	0,84	2000,32(1367,81)
20192	1576,66	26,5	0,92	1342,67(1160,22)	0,96	1022,15(861,10)	27700	1925,93	23,6	0,42	207,35(127,94)	0,3	203,00(96,73)
20204	1576,74	46,02	0,37	1793,60(774,65)	0,56	2195,53(1542,06)	27722	1926,91	30,99	0,4	229,25(191,36)	0,43	155,00(101,35)
20306	1580,94	24,31	0,85	1097,86(716,54)	0,9	1943,62(1293,25)	27839	1931,61	31,53	0,45	97,23(67,79)	0,49	122,29(97,02)
20357	1584,59	37,76	0,75	585,88(444,54)	0,74	453,56(311,12)	27926	1934,87	19,99	0,36	385,10(264,24)	0,62	716,03(452,21)
20567	1594,79	23,06	0,77	467,66(376,22)	0,66	347,77(227,82)	27946	1936,11	20,51	0,43	580,90(299,88)	0,44	381,85(184,27)
20604	1596,81	22,99	0,33	172,98(128,64)	0,41	400,14(190,98)	27978	1936,95	32,44	0,81	364,69(271,66)	0,85	459,23(402,42)
20666	1600,59	37,77	0,81	434,76(392,84)	0,77	359,31(272,86)	28161	1943,08	24,94	0,52	24554,77(8089,61)	0,28	46083,84(4876,61)
20864	1608,76	22,39	0,38	148,83(100,37)	0,53	447,19(187,55)	28293	1949,97	21,66	0,67	790,32(510,85)	0,65	454,69(245,04)
20869	1608,8	30,94	0,46	409,86(188,95)	0,66	712,09(260,46)	28297	1950,91	35,79	0,52	333,88(294,92)	0,73	569,08(455,43)
20952	1611,83	40,12	0,46	508,98(443,67)	0,38	347,52(248,92)	28368	1954,45	32,28	0,42	1221,25(525,04)	0,37	1599,25(220,48)
20955	1611,89	23,27	0,41	5705,70(993,63)	0,19	1798,01(485,45)	28418	1955,94	28,14	0,43	159,42(104,72)	0,38	218,13(155,18)
20995	1612,83	23,37	0,29	121,59(97,72)	0,54	197,54(142,26)	28614	1966,41	20,7	0,48	721,44(117,90)	0,29	397,17(69,16)
21167	1620,74	29,58	0,83	352,06(255,95)	0,86	487,35(389,60)	28684	1969,43	32,31	0,45	1344,41(233,59)	0,43	1798,21(115,40)
21271	1624,77	25,37	0,75	856,42(754,63)	0,64	678,72(549,04)	28685	1969,54	25,25	0,81	636,29(555,55)	0,76	517,56(390,75)
21434	1631,78	47,02	0,48	11111,56(8459,93)	0,64	8065,86(6339,19)	29165	1992,02	22,05	0,92	2946,21(901,71)	0,86	1468,05(671,08)
21532	1635,83	30,38	0,71	1451,49(1223,13)	0,59	1853,96(1675,98)	29239	1996,87	21,05	0,44	554,73(344,24)	0,69	828,03(651,92)
21566	1636,81	30,33	0,63	1728,51(1445,30)	0,67	2286,58(2065,41)	29270	1997,99	25,13	0,56	426,38(270,92)	0,55	307,30(179,78)
21639	1640,65	23,36	0,89	2363,27(1212,18)	0,96	4155,06(3366,45)	29431	2008,98	32,37	0,37	638,62(332,70)	0,5	787,65(614,33)
22164	1662,64	26,99	0,43	149,71(135,88)	0,3	98,34(77,86)	29741	2023,99	21,47	0,7	401,71(341,17)	0,69	288,54(227,57)
22319	1668,87	40,47	0,62	1571,35(1347,91)	0,5	1165,83(946,60)	29794	2026,1	25,66	0,77	1077,73(687,36)	0,48	738,15(354,98)
22406	1673,82	29,4	0,35	112,79(67,68)	0,45	181,70(120,93)	29855	2029,96	20,71	0,4	221,17(136,31)	0,55	311,42(232,21)
22506	1680,01	23,85	0,89	8741,30(4754,43)	0,96	18777,09(8556,34)	29950	2035,01	25,44	0,46	653,61(340,38)	0,27	539,66(233,50)
22681	1687,6	37,8	0,69	253,89(211,35)	0,75	202,49(161,83)	30246	2049,01	24,47	0,97	3054,08(2125,28)	0,94	1834,14(1269,44)
22789	1692,86	30,86	0,78	429,58(249,34)	0,87	919,44(743,05)	30413	2059,02	23,18	0,43	252,54(147,96)	0,69	464,76(332,51)
22896	1697,81	30,86	0,96	769,38(694,96)	0,95	1019,34(926,19)	30414	2059,06	32,9	0,61	1079,00(349,77)	0,4	523,13(106,19)
22911	1698,67	37,53	0,67	753,84(271,83)	0,66	877,45(397,22)	30490	2063,01	26,57	0,92	1207,20(859,06)	0,9	781,50(634,46)
23086	1707,88	23,6	0,45	312,10(152,85)	0,56	470,62(257,26)	30523	2065	24,48	0,88	1078,88(796,77)	0,84	679,48(473,75)
23110	1708,85	31,08	0,85	810,72(660,77)	0,95	1310,97(1114,64)	30577	2067,92	20,66	0,66	784,46(590,91)	0,86	1705,07(1220,94)
23252	1716,84	28,04	0,57	363,02(244,66)	0,81	595,34(485,92)	30635	2071	25,39	0,8	731,70(594,35)	0,89	1140,18(1014,22)
23384	1725,66	38,3	0,68	1101,45(765,26)	0,82	1652,97(1352,18)	30748	2077,03	21,79	0,51	561,52(300,68)	0,68	1315,27(879,10)
23470	1729,6	53,46	0,31	1916,69(874,18)	0,45	3029,36(2081,79)	30879	2082,01	33,7	0,78	499,19(406,39)	0,75	318,36(245,43)
23508	1731,83	22,72	0,71	1241,28(219,25)	0,67	232,75(165,42)	30947	2085,79	21,94	0,28	3507,16(1186,77)	0,42	8270,85(7671,01)
23534	1732,84	28,33	0,73	2187,52(1692,06)	0,91	2674,16(2638,96)	30993	2087,96	19,46	0,35	362,61(229,01)	0,42	805,02(339,22)
23588	1734,8	20,24	0,31	177,32(103,93)	0,44	664,64(242,30)	31502	2118,01	32,96	0,47	132,52(110,40)	0,6	190,42(159,60)
31508	2118,04	27,72	0,88	1379,98(919,65)	0,9	829,41(687,27)	40384	2534,56	22,81	0,57	1405,66(178,63)	0,37	3690,71(526,97)
31700	2131,04	32,76	0,39	184,18(119,35)	0,44	133,72(88,13)	40493	2540,35	19,7	0,66	16484,63(3506,69)	0,4	30234,77(1615,09)
31738	2132,99	25,96	0,8	754,65(612,35)	0,72	868,35(307,34)	40602	2544,7	28,15	0,82	369,46(321,70)	0,6	320,94(241,37)

31760	2134,04	27,78	0,98	4354,33(3213,92)	0,98	2660,65(2266,37)	40711	2551,32	34,75	0,75	534,86(363,85)	0,79	318,60(218,76)
31821	2136,15	25,8	0,7	538,77(479,59)	0,71	418,79(301,34)	40834	2557,15	28,17	0,57	214,42(159,72)	0,6	466,02(210,56)
31888	2139,04	24,27	0,42	188,18(103,93)	0,26	138,31(75,96)	40872	2559,25	19,44	0,75	7135,95(2132,20)	0,56	2596,37(996,18)
32098	2148,1	25,5	0,8	927,02(484,52)	0,67	548,69(212,90)	41004	2565,18	23,74	0,75	908,84(678,12)	0,59	517,54(199,04)
32138	2150,04	27,76	1	2153,78(1887,78)	0,98	1590,14(1405,84)	41217	2574,08	32,92	0,36	85,60(63,78)	0,46	130,70(92,18)
32282	2157,06	22,22	0,56	671,77(458,01)	0,83	1500,77(1225,49)	41270	2576,21	34,22	0,34	103,43(62,70)	0,43	154,82(114,77)
32525	2168,71	35,13	0,56	204,82(131,43)	0,61	302,16(172,62)	41278	2577,29	24,55	0,86	424,93(327,27)	0,83	335,34(222,52)
32948	2188,03	39,71	0,69	1173,81(917,60)	0,79	868,45(645,26)	41340	2580,19	23	0,94	5188,94(1172,88)	0,89	4172,72(851,28)
32967	2189,1	26,69	0,96	9739,97(1991,88)	0,94	9264,60(1191,38)	41417	2582,84	23,67	0,72	352,37(292,21)	0,79	260,61(201,86)
33023	2192,08	22,16	0,54	326,74(190,93)	0,75	682,17(491,91)	41459	2584,3	35,15	0,74	432,54(251,24)	0,83	695,38(538,92)
33095	2195,06	20,15	0,29	182,43(106,20)	0,49	460,69(328,13)	41511	2587,39	21,17	0,39	320,37(222,87)	0,58	674,41(451,25)
33112	2195,49	33,36	0,64	1182,81(573,87)	0,53	368,94(222,81)	41556	2589,19	22,31	0,5	2431,13(248,20)	0,54	2458,13(144,92)
33394	2208	32,37	0,47	187,36(58,74)	0,44	160,14(79,61)	41781	2599,26	28,18	0,84	609,10(341,86)	0,78	391,43(223,07)
33552	2215,19	33,29	0,44	12678,37(3922,60)	0,24	26109,86(1913,76)	41912	2603,35	20,08	0,43	28856,69(5417,91)	0,23	10806,40(1108,88)
33567	2216,11	33,83	0,6	192,80(173,32)	0,76	433,21(351,36)	42023	2607,64	26,94	0,49	2278,80(201,51)	0,3	6130,89(140,79)
33633	2219,56	33,59	0,39	93,47(42,56)	0,49	152,90(91,68)	42630	2632,18	24,96	0,48	326,44(183,91)	0,35	152,65(111,90)
33799	2227,08	26,3	0,58	10031,79(8668,19)	0,78	18483,46(14706,05)	42777	2639,41	20,98	0,87	16668,65(1145,69)	0,78	13612,77(587,86)
33901	2232,18	33,61	0,37	283,98(150,76)	0,47	403,33(280,51)	42908	2644,25	21,15	0,45	298,77(165,12)	0,61	665,92(422,37)
33978	2235,13	34,15	0,6	493,59(295,23)	0,76	863,99(599,67)	43053	2649,59	34,86	0,3	206,56(155,79)	0,42	351,75(238,67)
34093	2242,84	26,41	0,38	289,80(201,95)	0,43	589,41(284,19)	43239	2658,34	19,49	0,93	23115,20(7628,75)	0,79	8165,04(2217,06)
34141	2244,09	21,43	0,51	726,89(169,12)	0,33	2495,62(120,93)	43481	2668,46	42,02	0,57	1030,88(311,96)	0,68	737,55(487,72)
34256	2249,13	20,52	0,61	459,07(319,18)	0,67	567,32(439,89)	43842	2682,22	22,49	0,8	584,04(471,15)	0,89	730,48(665,76)
34340	2251,77	33,11	0,44	646,73(547,39)	0,37	503,56(383,78)	43929	2686,97	29,04	0,59	186,08(143,92)	0,71	264,83(220,82)
34446	2257,06	33,52	0,7	602,10(449,02)	0,73	805,97(657,89)	44158	2697,01	28,98	0,34	139,63(74,77)	0,44	140,91(106,81)
34456	2257,63	35,83	0,41	448,60(95,09)	0,67	1067,22(635,12)	44288	2702,1	38,01	0,41	405,59(287,88)	0,54	269,45(154,26)
34589	2264,12	22,67	0,69	281,23(194,86)	0,74	321,15(254,57)	44570	2715,81	34,78	0,45	159,36(124,57)	0,35	126,71(75,84)
34601	2265,04	33,26	0,4	306,12(82,70)	0,24	244,43(156,41)	44586	2716,46	20,33	0,53	91425,34(6463,47)	0,3	30781,01(1784,29)
34770	2272,32	23,84	0,73	345,39(234,81)	0,59	204,22(140,87)	44727	2723,92	23,81	0,61	1361,71(297,72)	0,43	2223,71(156,40)
34804	2274,11	33,54	0,27	88,30(65,37)	0,48	203,89(133,10)	44954	2733,84	34,18	0,27	134,08(81,08)	0,42	216,74(107,98)
34874	2276,41	27,19	0,87	2852,82(2442,47)	0,94	4419,57(3598,96)	45086	2739,25	28,4	0,8	322,27(224,39)	0,71	195,62(150,32)
35028	2283,12	26,51	0,57	266,61(147,78)	0,38	162,93(93,10)	45119	2740,54	23,51	0,48	1292,09(400,37)	0,22	583,69(286,19)
35125	2289,48	33,65	0,34	144,67(79,99)	0,62	259,33(145,24)	45169	2742,36	42,12	0,52	1335,73(682,89)	0,57	617,73(368,72)
35166	2292,11	27,25	0,97	2614,63(2002,61)	0,99	4729,09(4063,21)	45216	2744,2	35,1	0,46	122,39(104,50)	0,6	182,25(154,13)
35433	2305,7	34,8	0,56	203,23(117,72)	0,57	328,99(244,82)	45435	2753,44	36,12	0,36	101,44(53,28)	0,56	151,82(92,01)
35545	2310,32	20,81	0,43	1702,89(645,69)	0,22	5627,66(1451,47)	45482	2756,24	35,2	0,5	258,22(118,58)	0,68	274,55(171,64)
35725	2318,29	26,28	0,47	4274,55(873,17)	0,3	9326,59(1307,35)	46058	2777,61	21,54	0,62	602,89(220,90)	0,59	600,09(313,27)
35779	2320,16	20,72	0,12	90,45(69,11)	0,4	287,73(196,59)	46674	2808,99	24,38	0,93	1296,08(999,14)	0,95	923,84(754,45)
35795	2320,79	22,48	0,57	529,82(222,72)	0,48	291,87(119,87)	46947	2821,19	23,73	0,47	377,13(223,56)	0,45	229,32(110,55)
35950	2328,06	20,83	0,51	2218,18(349,98)	0,44	1022,36(239,10)	47373	2841,06	24,55	0,92	1160,43(960,83)	0,92	862,62(619,00)
36176	2336,64	34,55	0,43	507,18(319,37)	0,32	246,69(106,26)	47605	2853,32	23,8	0,7	680,32(449,38)	0,5	647,55(295,56)
36239	2339,08	34,01	0,72	405,95(310,70)	0,88	831,49(603,51)	47633	2854,44	34,88	0,93	1638,18(1250,91)	0,96	2377,93(1948,92)
36319	2343,49	20,08	0,46	989,78(399,98)	0,4	422,00(212,16)	47839	2864,21	20,18	0,59	2024,99(752,29)	0,58	1351,63(541,55)
36453	2349,14	27,35	0,4	157,30(94,28)	0,48	230,05(173,26)	48272	2887,42	35,66	0,75	336,33(233,91)	0,68	229,00(177,13)
36592	2356,25	19,55	0,53	2746,90(1221,82)	0,29	2231,02(642,16)	48578	2903,72	35,61	0,61	125,03(90,79)	0,38	84,64(54,96)
36601	2356,75	35,45	0,71	320,51(247,68)	0,74	446,49(345,61)	48717	2912,26	25,56	0,71	534,19(390,59)	0,93	891,23(763,73)
36662	2359,68	33,84	0,42	88,90(64,54)	0,48	154,00(98,51)	48756	2914,57	24,28	0,68	362,65(282,01)	0,65	428,39(196,51)
36853	2367,48	34,22	0,54	1782,56(549,40)	0,41	398,39(249,91)	48951	2924,58	22,97	0,43	7192,59(2051,79)	0,21	5944,56(1455,70)
36912	2370,2	30,82	0,49	140,00(121,60)	0,26	126,24(79,07)	49002	2926,2	22,16	0,66	1039,69(761,86)	0,68	755,36(490,96)
37022	2375,38	22,38	0,41	15298,82(6691,75)	0,19	49369,30(1929,11)	49172	2936,45	20,74	0,48	9779,75(1585,36)	0,23	21920,09(969,98)
37047	2377,19	20,79	0,8	995,86(829,44)	0,85	2074,24(1665,95)	49225	2939,05	33,93	0,3	143,05(118,71)	0,65	248,93(191,26)
37221	2385,14	33,96	0,77	584,37(448,83)	0,82	846,43(755,92)	49273	2941,03	29,06	0,27	113,71(87,00)	0,46	224,09(137,34)
37321	2389,33	22,4	0,62	17307,90(5442,02)	0,35	77542,19(3073,23)	49877	2973,5	24,32	0,7	533,60(312,00)	0,75	629,24(452,82)
37663	2405,6	22,19	0,8	6158,64(1008,62)	0,58	12390,99(242,65)	49962	2977,61	29,14	0,61	209,42(139,37)	0,63	335,68(220,06)
37773	2411,9	27,01	0,66	285,30(198,99)	0,57	188,39(130,00)	49988	2980,13	30,12	0,6	406,07(202,23)	0,43	156,76(87,96)
37816	2414,26	19,57	0,61	1229,91(493,66)	0,37	689,89(353,99)	50031	2982,9	22,24	0,59	757,11(536,49)	0,5	396,89(257,57)
37941	2421,46	22,19	0,43	1704,36(756,08)	0,3	4191,76(1199,30)	50116	2989,4	24,42	0,6	3660,14(187,12)	0,62	350,28(261,52)
37945	2421,21	34,78	0,22	111,98(49,74)	0,44	115,33(84,60)	50210	2994,12	29,52	0,57	339,53(230,94)	0,68	402,57(319,23)
37988	2423,4	21,03	0,55	2859,89(861,90)	0,28	7037,27(1559,60)	50422	3007,42	20,95	0,5	288,93(190,59)	0,53	397,11(326,27)
38060	2427,27	19,59	0,57	5627,90(1619,29)	0,36	12806,86(963,75)	50479	3011,46	29,72	0,98	1457,22(1321,67)	0,98	1909,66(1790,00)
38243	2436,15	22,8	0,45	406,06(138,60)	0,44	444,74(259,06)	50517	3013,27	22,28	0,84	2702,84(1901,05)	0,94	6180,20(4457,52)
38392	2443,24	20,71	0,5	978,21(322,64)	0,27	506,89(144,06)	50726	3023,33	24,55	0,6	875,48(709,52)	0,44	519,77(387,66)
38579	2451,59	24,02	0,4	379,16(108,80)	0,3	229,91(83,45)	51014	3035	42,23	0,45	639,61(324,20)	0,69	700,31(463,06)
38938	2471,25	34,76	0,62	324,52(196,90)	0,76	486,45(371,00)	51099	3038,11	22,42	0,52	3561,85(568,48)	0,37	1101,32(279,73)
39209	2485,16	34,39	0,26	133,90(62,09)	0,47	244,25(98,82)	51314	3048,09	29,51	0,43	174,80(119,00)	0,61	207,72(164,61)
39590	2502,73	22,84	0,56	15065,64(8165,79)	0,3	53194,89(3893,50)	51638	3064,36	20,55	0,41	385,15(271,02)	0,59	730,65(526,80)
39748	2507,21	22,78	0,56	393,96(180,75)	0,53	309,72(111,93)	52137	3091,41	28,33	0,66	364,73(250,60)	0,68	433,13(351,11)
40147	2525,21	27,72	0,78	568,03(410,37)	0,7	778,75(567,56)	52150	3092,45	30,97	0,81	468,56(429,02)	0,67	729,10(617,67)
40256	2529,25	27,68	0,72	328,20(242,26)	0,62	218,71(156,25)	52452	3108,55	31,25	0,75	322,56(276,82)	0,64	487,35(434,06)
52455	3109,48	36,09	0,44	184,00(163,12)	0,34	147,62(97,54)	61421	3706,68	22	0,48	1953,69(450,13)	0,58	1551,49(842,18)
52939	3137,51	30,32	0,78	445,29(416,72)	0,74	337,93(299,44)	61500	3710,86	19,6	0,55	674,30(343,19)	0,35	492,41(203,64)
53024	3143,51	32,87	0,93	2556,52(1850,32)	0,89	1429,77(1141,02)	61578	3718,82	32,45	0,89	604,83(442,36)	0,91	1106,25(869,44)
53141	3149,6	31,22	0,79	398,22(315,89)	0,82	606,57(512,98)	61620	3722,71	22,02	0,89	1613,63(995,25)	0,67	2747,60(1977,49)
53205	3152,23	24,54	0,9	1139,43(825,23)	0,84	864,24(487,02)	61762	3734,86	32,47	0,86	371,91(249,06)	0,88	700,56(574,18)
53388	3165,5	31,3	0,65	234,76(187,38)	0,71	378,30(313,46)	62091	3760,01	19,49	0,52	3404,89(1056,17)	0,34	2282,16(708,28)
53766	3193,27	22,63	0,81	1218,05(789,73)	0,82	1550,47(1045,04)	62167	3765,51	20,21	0,43	278,33(179,57)	0,27	198,76(116,27)

53796	3195,2	20,64	0,42	22773,70(3999,55)	0,25	3842,11(727,51)	62296	3775,9	25,28	0,57	1126,54(771,24)	0,44	867,85(590,46)
53905	3202,2	30,52	0,61	177,97(150,10)	0,35	131,59(96,05)	62640	3802,06	33,2	0,87	554,18(331,29)	0,86	741,63(487,61)
53999	3209,46	22,66	0,94	4126,67(3585,60)	0,97	5646,48(5045,33)	63004	3831,8	28,36	0,66	770,56(526,45)	0,71	1241,41(686,09)
54163	3219,43	35,05	0,27	96,12(48,19)	0,41	181,10(75,51)	63096	3839,91	19,7	0,93	4227,61(2332,76)	0,86	2945,38(1465,13)
54197	3223,42	24,74	0,59	637,79(259,27)	0,45	227,57(127,71)	63520	3870,86	33,41	0,39	122,88(89,02)	0,51	165,83(124,93)
54222	3223,5	39,03	0,58	1556,19(954,90)	0,62	1176,27(696,36)	63562	3873,97	31,47	0,43	447,74(269,32)	0,39	244,79(155,02)
54438	3239,03	22,32	0,41	7664,13(2375,40)	0,28	8340,52(621,09)	63820	3886,87	33,52	0,35	131,60(81,15)	0,49	188,79(158,60)
54464	3240,47	25,2	0,53	814,34(311,93)	0,53	412,44(217,41)	63869	3891,5	24,43	0,97	3210,68(1073,17)	0,91	1461,72(556,68)
54486	3242,43	22,81	0,75	1712,64(580,10)	0,63	538,23(247,12)	64345	3927,81	33,56	0,67	155,08(122,38)	0,69	248,55(197,04)
54637	3252,32	28,76	0,42	1415,67(244,40)	0,49	808,61(159,31)	64533	3943,99	33,61	0,75	177,11(121,73)	0,71	228,20(198,51)
54903	3264,58	30,64	0,49	164,85(134,82)	0,58	249,22(178,99)	64551	3944,98	24,84	0,77	378,80(277,72)	0,58	218,92(139,56)
54919	3265,33	36,02	0,77	516,95(289,64)	0,82	675,59(472,03)	64563	3946,2	22,01	0,81	486,57(344,96)	0,82	892,71(781,62)
55060	3273,86	22,66	0,66	22302,11(441,27)	0,48	9907,23(108,96)	64773	3959,79	19,91	0,45	721,91(378,80)	0,5	1462,18(715,42)
55179	3280,59	25,79	0,77	487,66(380,90)	0,85	867,37(692,09)	64921	3968,68	21,11	0,68	978,57(537,22)	0,81	2122,11(1409,06)
55184	3280,7	22,72	0,17	468,92(346,68)	0,4	944,02(607,06)	65127	3984,75	21,3	0,16	406,43(148,86)	0,46	628,07(385,28)
55443	3292,64	39,38	0,81	9860,43(7728,21)	0,86	6373,32(4747,57)	65374	4002,73	20,66	0,42	743,13(266,21)	0,73	1581,85(904,22)
55508	3295,51	25,38	0,73	388,54(266,82)	0,69	452,68(356,62)	65459	4008,95	23,57	0,76	6373,71(2915,23)	0,42	23348,64(1625,39)
55562	3298,48	36,06	0,76	621,43(486,97)	0,57	438,67(342,70)	65498	4012,4	20,8	0,24	484,40(246,51)	0,49	718,31(357,99)
55716	3307,79	25,99	0,53	374,69(155,73)	0,19	270,14(98,34)	65639	4022,36	33,01	0,79	340,82(249,16)	0,7	402,26(358,75)
55771	3311,29	24,52	0,58	368,13(209,66)	0,53	207,89(130,17)	66048	4043,71	20,39	0,7	990,99(598,64)	0,74	1669,22(917,32)
55829	3314,41	20,12	0,74	1108,52(751,41)	0,6	784,17(531,69)	66120	4047,97	25,4	0,69	288,57(197,49)	0,54	267,75(147,86)
55887	3318,68	30,98	0,6	168,53(143,06)	0,6	228,54(189,16)	66290	4059,93	20,44	0,28	466,45(363,18)	0,56	831,32(505,55)
56058	3325,9	20,7	0,47	58005,57(9738,87)	0,2	19859,49(898,26)	66810	4097,98	24,6	0,94	1202,55(785,54)	0,88	1496,13(1164,71)
56165	3333,28	19,42	0,56	375,33(258,40)	0,39	290,55(196,04)	67757	4160,75	25,72	0,94	4890,52(3646,50)	0,9	2852,03(1699,53)
56180	3333,8	23,85	0,64	964,01(528,76)	0,44	597,76(275,47)	68290	4196,47	20,96	0,72	4654,13(726,85)	0,59	3163,28(353,35)
56184	3334,27	31	0,6	172,77(136,44)	0,66	299,05(272,24)	68781	4229,11	29,06	0,48	163,79(134,67)	0,48	348,61(273,37)
56305	3341,91	21,05	0,43	16908,05(4343,75)	0,17	8092,95(977,47)	69064	4251,92	28,68	0,87	757,97(661,06)	0,83	1034,59(900,99)
56322	3343,38	31,82	0,61	305,80(233,89)	0,69	432,29(338,01)	69803	4299,05	33,18	0,43	1474,17(244,81)	0,18	3573,21(393,08)
56525	3356,38	25,56	0,62	382,21(266,98)	0,49	340,41(198,92)	70229	4322,14	25,18	0,82	5367,80(1973,53)	0,53	4777,86(1162,29)
56547	3356,58	22,06	0,57	4995,15(1658,82)	0,38	7666,75(1049,61)	70580	4339	25,4	0,64	665,94(246,96)	0,56	534,06(154,20)
56582	3359,67	31,88	0,83	794,26(577,44)	0,91	1394,74(1109,92)	70745	4349,6	23,38	0,89	2212,98(1327,83)	0,76	1926,26(746,47)
56786	3371,77	23	0,43	3225,49(644,23)	0,42	5729,16(907,98)	70980	4363,14	23,05	0,44	1135,61(806,67)	0,28	780,59(292,85)
56840	3375,69	31,9	0,73	721,45(582,54)	0,88	1171,16(959,69)	71141	4369,07	20,21	0,52	909,33(294,76)	0,72	2222,43(1238,24)
57177	3400,1	31,54	0,78	262,24(191,90)	0,7	332,59(274,23)	71256	4378,88	23,14	0,48	703,92(358,31)	0,29	601,55(176,06)
57224	3402,69	20,48	0,59	736,61(405,88)	0,4	1165,49(659,16)	71267	4378,88	26,02	0,93	2696,25(1638,56)	0,8	1660,04(606,69)
57331	3409,63	31,88	0,86	605,85(506,38)	0,85	531,75(368,21)	71699	4404,98	20,66	0,53	593,44(382,44)	0,59	1183,73(536,61)
57674	3432,71	32,02	0,91	968,38(834,19)	0,95	1278,93(1100,56)	71789	4410	20,01	0,66	1099,09(580,53)	0,59	2100,36(866,47)
57716	3435,82	19,94	0,52	702,38(251,91)	0,35	1102,50(468,72)	71848	4413,83	29,07	0,56	438,10(174,06)	0,45	302,83(270,54)
58038	3457,46	35,83	0,48	1608,81(1029,64)	0,57	1274,76(549,18)	71886	4415,72	22,53	0,43	11712,97(2352,01)	0,2	5176,30(1471,74)
58115	3462,46	19,43	0,49	309,42(314,63)	0,38	230,85(185,80)	72057	4426,27	20,09	0,19	414,01(177,34)	0,44	837,53(326,32)
58339	3478,35	41,65	0,25	409,25(249,35)	0,48	591,51(457,73)	72427	4449,08	20,01	0,43	1439,28(452,50)	0,26	2769,74(886,20)
58367	3479,59	31,92	0,48	1759,76(302,12)	0,36	1732,50(192,04)	73132	4491,91	26,23	0,84	2427,27(956,43)	0,62	1725,38(295,03)
58598	3495,8	32,14	0,48	2095,01(1596,17)	0,3	1708,34(91,62)	73897	4538,61	26,35	0,53	163,78(87,05)	0,63	244,57(190,63)
58670	3501,71	31,83	0,39	191,12(129,29)	0,43	147,21(89,94)	74061	4548,93	26,45	0,61	1726,96(944,66)	0,53	1380,33(579,16)
59069	3530,63	26,11	0,54	491,81(335,24)	0,64	607,68(469,15)	77587	4785,79	23,45	0,45	1030,86(598,88)	0,23	568,41(319,29)
59315	3546,82	26,7	0,22	228,22(203,21)	0,57	528,60(312,13)	77775	4800,18	23,83	0,98	3287,51(2801,83)	0,97	2507,37(2030,59)
59452	3556,63	23,68	0,97	8918,17(2486,72)	0,98	7124,30(1337,61)	77997	4817,33	23,86	0,75	2467,42(1460,10)	0,45	1737,58(813,35)
59503	3559,71	24,89	0,72	1184,30(1048,46)	0,79	1009,82(766,23)	78147	4830,84	26,61	0,46	200,51(141,56)	0,45	246,65(184,54)
59564	3564,63	26,24	0,44	681,40(276,03)	0,31	368,35(175,64)	78177	4833,29	23,89	0,81	2175,87(1100,74)	0,53	1759,01(569,54)
59719	3575,82	32,31	0,78	309,06(190,87)	0,49	174,31(111,66)	78815	4890,89	26,5	0,42	307,66(156,59)	0,49	482,16(366,65)
59807	3582,7	19,47	0,72	1937,50(891,99)	0,64	989,42(501,10)	79504	4960,52	20,59	0,69	9705,22(1818,16)	0,4	6007,74(737,47)
59827	3583,5	41,45	0,31	417,02(148,43)	0,4	464,64(286,56)	80311	5101,11	24,95	0,44	774,41(300,08)	0,2	773,70(407,38)
59956	3593,58	20,2	0,51	448,81(264,22)	0,56	998,98(525,01)	83321	6186,07	24,91	0,61	952,62(633,76)	0,69	1903,66(1316,38)
60086	3603,92	20,21	0,4	855,54(564,15)	0,34	817,88(281,42)	83408	6237,1	21,07	0,82	4287,82(819,25)	0,7	1957,24(536,48)
60108	3605,63	21,22	0,44	301,25(223,12)	0,28	270,77(155,79)	85539	7958,72	34,38	0,57	794,59(409,58)	0,42	432,44(260,73)
60258	3616,93	33,15	0,68	242,79(202,53)	0,83	446,60(356,24)	85736	8176,3	19,54	0,88	4248,58(3160,70)	0,84	3293,88(1987,19)
60300	3619,38	31,81	0,77	202,69(169,44)	0,74	287,37(236,42)	85839	8289,54	19,54	0,82	1703,29(1213,53)	0,71	1429,59(714,55)
60495	3633,71	27,02	0,43	210,92(148,38)	0,57	533,40(338,54)	86097	8559,58	19,6	0,49	2312,89(733,84)	0,29	2226,62(415,57)
60528	3635,47	31,87	0,83	265,43(219,22)	0,82	352,14(318,25)	86343	8837,64	21,06	0,92	3485,37(2099,31)	0,78	2566,21(1399,10)
61033	3677,55	24,44	0,55	330,73(237,49)	0,67	593,11(427,89)	86368	8853,9	21,1	0,82	1338,48(737,27)	0,8	1804,56(1013,35)
61189	3686,04	22,21	0,87	1821,65(1166,92)	0,76	2276,87(1575,28)	87561	10199,9	21,11	0,8	1288,95(671,51)	0,56	820,86(376,50)
61320	3696,88	26,94	0,43	178,50(127,68)	0,51	310,11(236,64)	87666	10342,3	22,97	0,54	2157,48(1391,30)	0,38	1868,80(1001,10)
61387	3702,45	32,45	0,8	302,91(243,31)	0,8	430,59(353,99)	88220	11042	21,98	0,48	1528,22(1003,27)	0,43	1328,53(551,48)
61410	3703,85	22,51	0,83	2334,05(719,48)	0,83	2728,22(460,03)	88611	11722,2	19,58	0,41	17171,64(1562,49)	0,22	37083,42(2283,13)
89158	12717,2	26,79	0,72	1057,69(563,58)	0,7	597,71(406,00)							
89295	13008,1	28,45	0,41	311,00(167,30)	0,33	184,56(127,09)							
89362	13170,2	28,94	0,35	463,38(252,70)	0,42	243,28(172,55)							
89456	13373,4	29,27	0,38	342,14(201,86)	0,45	216,36(143,14)							
90166	15817,7	19,43	0,67	1939,80(507,19)	0,31	912,45(312,60)							

Tabelle 12: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen diabetische Nephropathie (DN)

			CNI		DN					CNI		DN	
F. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (rec.)	frequ	mean Amp (med.)	F. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,41	164,67(135,77)	7320	1114,54	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,88	1891,45(871,22)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,28	349,95(317,63)	7373	1116,59	20,97	0,48	204,21(167,31)	0,55	849,79(410,90)
652	840,44	23,94	0,6	112,11(98,16)	0,4	238,04(196,35)	7670	1125,58	21,77	0,69	242,12(215,81)	0,66	426,48(333,85)
712	844,42	24,61	0,27	69,19(49,17)	0,45	134,12(80,13)	7696	1126,57	25,61	0,46	183,10(94,50)	0,66	338,75(250,25)
921	856,45	23,93	0,31	198,80(58,16)	0,48	620,73(213,22)	7806	1129,52	27,69	0,67	167,07(145,01)	0,6	283,38(201,20)
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,66	210,19(199,78)	7873	1131,62	22,24	0,18	237,01(131,96)	0,5	4945,05(616,54)
1208	874,53	20,7	0,15	148,76(37,23)	0,45	1260,28(347,04)	8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,21	79,13(57,05)
1352	883,45	23,27	0,45	75,39(63,57)	0,34	138,53(124,90)	8133	1140,57	25,58	0,56	184,73(119,06)	0,55	296,38(163,79)
1389	884,36	24,91	0,92	408,16(276,18)	0,87	668,83(532,78)	8150	1141,57	25,2	0,8	359,31(267,55)	0,59	287,98(189,64)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,57	428,28(159,31)	8174	1142,6	24,96	0,34	84,29(72,01)	0,41	292,56(101,00)
1779	900,47	24,75	0,2	85,52(48,62)	0,45	145,69(111,85)	8179	1142,61	21,8	0,54	203,02(157,45)	0,43	694,95(389,09)
1816	902,51	24,06	0,07	90,27(35,27)	0,45	169,81(123,49)	8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,05	32,88(32,20)
1830	903,45	21,75	0,42	107,62(78,08)	0,19	329,27(124,64)	8368	1150,61	22,42	0,75	280,43(204,11)	0,71	354,44(307,17)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,5	375,03(283,30)	8434	1153,38	35,68	0,85	446,21(369,57)	0,74	519,94(509,25)
2029	912,47	24,39	0,22	53,88(42,83)	0,48	202,45(92,91)	8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,34	136,48(131,91)
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,71	4529,41(791,40)	8517	1155,55	20,77	0,46	193,17(100,66)	0,29	310,49(177,81)
2242	922,45	22	0,35	92,61(62,32)	0,52	375,08(157,13)	8560	1156,6	27,14	0,33	169,19(132,36)	0,41	371,97(310,94)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,62	261,72(199,19)	8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,69	1344,63(997,78)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,34	145,68(116,45)	8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0,02	12,36(12,36)
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,76)	0,41	128,84(117,65)	8667	1159,64	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,66	1289,99(666,87)
2712	944,55	21,35	0,86	566,35(316,01)	0,55	1062,59(707,29)	8796	1162,59	20,26	0,77	306,34(246,57)	0,31	274,05(229,63)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,41	303,28(233,69)	8920	1166,62	22,8	0,57	215,16(140,14)	0,62	1679,60(296,85)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(288,85)	0,05	56,84(39,42)	8960	1168,58	26,23	0,44	187,28(130,44)	0,28	143,20(62,53)
2935	954,5	24,32	0,19	91,63(65,17)	0,43	199,59(201,30)	8982	1169,67	20,61	0,22	427,54(221,68)	0,41	669,40(621,62)
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,62	353,30(233,44)	8991	1170,59	27,2	0,2	96,96(63,76)	0,59	496,47(202,71)
3256	968,56	21,31	0,23	154,76(35,86)	0,45	1501,94(476,79)	9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,38	92,60(81,73)
3284	969,51	20,71	0,2	251,41(100,58)	0,48	923,02(295,64)	9092	1174,75	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0,02	31,46(31,46)
3341	971,55	19,56	0,23	142,39(81,17)	0,47	587,58(215,40)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,21	185,90(75,19)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,55	475,43(438,75)	9120	1175,59	26,87	0,11	317,84(62,19)	0,5	795,91(619,32)
3410	974,54	20,53	0,16	468,60(115,88)	0,5	2387,56(1163,89)	9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	0,88	820,20(755,06)
3483	978,49	20,53	0,63	163,51(115,57)	0,31	146,83(73,24)	9282	1180,56	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,57	538,29(418,45)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,87	505,47(324,33)	9290	1180,59	25,73	0,23	89,20(52,34)	0,52	464,56(140,01)
3594	982,54	24,08	0,32	367,71(110,30)	0,43	1090,74(676,61)	9438	1186,59	22,27	0,85	738,23(673,70)	0,55	451,76(260,70)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,52	124,41(102,23)	9478	1188,56	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,17	98,75(58,24)
3675	986,56	20,54	0,04	77,66(79,53)	0,43	470,03(144,48)	9628	1193,65	21,1	0,22	477,91(152,34)	0,47	749,59(587,36)
3723	988,55	21,83	0,77	417,85(239,89)	0,6	586,45(473,60)	9813	1196,59	21,07	0,76	661,39(459,06)	0,57	948,20(801,04)
3964	998,54	24,76	0,33	99,94(50,09)	0,47	371,86(193,58)	9878	1198,66	21,45	0,14	311,54(103,11)	0,48	1060,12(570,21)
4029	1002,51	24,5	0,24	118,90(83,36)	0,48	213,41(172,54)	9909	1199,63	21,92	0,76	300,08(249,63)	0,57	499,67(425,69)
4282	1013,41	25,26	0,96	1940,92(1559,90)	0,98	2765,88(2164,62)	9941	1200,59	24,21	0,96	10208,59(6711,05)	0,98	5142,16(4122,93)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	0,88	1369,11(1216,42)	10108	1208,55	26,58	0,33	382,91(142,11)	0,5	462,93(266,39)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,97	1180,28(931,63)	10157	1210,45	36,58	0,56	452,10(304,56)	0,48	396,22(185,55)
4385	1018,51	24,55	0,43	161,48(132,37)	0,64	276,98(184,55)	10190	1211,69	21,39	0,13	446,90(129,18)	0,43	2426,17(763,07)
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,48	194,99(78,58)	10217	1212,69	21,28	0,34	243,63(122,46)	0,55	3197,66(261,39)
4690	1028,56	24,83	0,22	107,33(49,21)	0,45	364,22(250,43)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,76	964,79(789,22)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,71	291,51(207,56)	10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,48	2697,01(2195,28)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,55	537,23(450,40)	10655	1223,6	27,47	0,56	164,08(114,02)	0,69	275,01(192,35)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,48	286,75(230,36)	10662	1223,64	19,76	0,4	464,83(204,29)	0,62	832,44(633,64)
5061	1042,54	25,13	0,2	58,52(46,02)	0,47	236,29(97,98)	10703	1225,58	26,37	0,89	396,77(334,06)	0,83	468,83(446,46)
5430	1057,68	32,59	0,42	1063,60(553,25)	0	0,00(0,00)	10798	1228,63	21,77	0,23	69,87(61,92)	0,47	655,98(189,19)
5463	1058,53	24,94	0,46	1502,77(850,40)	0,71	1909,79(1266,00)	10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,14	73,71(67,40)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0	0,00(0,00)	10931	1232,59	24,38	0,43	128,56(89,56)	0,14	74,15(67,68)
5756	1068,5	24,79	0,96	2107,02(1828,05)	0,98	3543,11(2626,52)	11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(685,51)	1	1798,18(1256,94)
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,78	554,67(432,60)	11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,4	431,56(275,61)
5813	1069,52	25,93	0,78	435,92(279,40)	0,69	575,77(384,35)	11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,6	1842,70(1433,76)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,34	174,09(97,15)	11154	1238,63	21,86	0,41	163,77(102,60)	0,33	345,03(312,99)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,02	89,18(89,18)	11227	1241,6	26,68	0,38	121,23(85,03)	0,47	177,12(122,01)
6336	1082,55	21,27	0,58	200,04(144,22)	0,59	221,20(216,18)	11304	1244,64	21,66	0,43	649,45(173,14)	0,31	247,12(102,38)
6380	1084,48	25,31	0,97	1133,04(904,44)	0,95	1419,99(1250,96)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,19	92,18(53,28)
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,79	725,07(544,28)	11348	1246,61	21,82	0,41	225,92(83,07)	0,31	495,27(183,35)
6512	1090,54	25,68	0,18	147,07(49,97)	0,52	713,63(374,87)	11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,93	1955,58(1362,23)
6614	1094,61	25,17	0,29	183,26(99,81)	0,41	404,37(205,70)	11432	1250,52	35,35	0,37	2565,87(1270,80)	0,43	2939,24(562,40)
6656	1096,41	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,22	138,95(120,28)	11554	1252,67	21,57	0,33	950,88(360,74)	0,5	1950,79(712,14)
6670	1096,53	28,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,78	2360,16(1382,10)	11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,21	338,62(166,76)
6731	1097,54	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,38	484,01(363,69)	11737	1257,49	34,26	0,97	2621,54(1994,89)	0,93	3342,33(2957,14)
6762	1098,56	21,42	0,56	227,98(185,13)	0,53	489,06(292,67)	11831	1260,61	21,84	0,66	480,51(260,28)	0,62	665,86(424,58)
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,86	1798,97(494,37)	11953	1262,62	22,43	0,09	321,47(208,81)	0,41	444,93(406,13)
6886	1100,59	21,62	0,21	793,65(119,03)	0,6	2128,49(783,22)	11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,45	536,79(350,04)
6997	1104,54	28,53	0,35	85,25(60,10)	0,48	335,60(165,11)	12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,66	3134,99(2023,24)
7155	1108,59	20,36	0,25	179,91(67,56)	0,55	514,39(208,49)	12127	1268,62	21,39	0,54	297,86(210,73)	0,43	399,18(280,57)
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,87	533,57(390,72)	12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	1	10762,70(8763,06)
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,9	363,76(358,66)	12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0,02	13,81(13,81)

7289	1113,58	22,41	0,2	138,45(99,43)	0,52	1519,17(389,01)	12588	1283,62	27,29	0,63	208,31(161,30)	0,55	980,05(431,76)
12616	1284,62	28,22	0,52	111,91(75,70)	0,47	223,93(139,44)	17116	1442,68	27,76	0,62	301,63(194,44)	0,43	442,98(368,44)
12639	1285,75	21,15	0,19	197,43(133,83)	0,47	2432,27(633,17)	17124	1442,84	22,7	0,07	221,76(158,88)	0,41	2623,56(1328,01)
12705	1287,65	21,85	0,46	313,78(245,37)	0,55	972,71(683,07)	17210	1445,78	19,97	0,08	1019,75(86,39)	0,5	6839,96(1736,93)
12828	1292,48	36,63	0,29	164,70(98,41)	0,48	778,52(451,83)	17220	1445,72	28,36	0,37	133,38(119,11)	0,47	203,79(183,91)
12838	1292,65	27,95	0,11	1828,53(169,17)	0,6	3487,74(730,21)	17347	1451,7	36,07	0,53	711,45(316,41)	0,5	2144,79(901,87)
12975	1296,64	28,52	0,54	318,40(98,12)	0,45	916,48(676,36)	17355	1451,75	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,71	803,10(656,69)
12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,24	193,91(144,48)	17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,62	647,19(437,49)
12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,24	2396,43(1035,07)	17458	1455,71	28,96	0,36	263,82(102,73)	0,69	1733,90(505,32)
13004	1297,72	31,96	0,45	2156,76(1243,17)	0,02	57670,90(57670,90)	17529	1458,69	28,03	0,55	350,68(281,01)	0,43	648,44(506,47)
13007	1297,76	21,96	0,31	1971,30(470,49)	0,59	41767,07(5864,83)	17563	1460,71	20,31	0,44	207,05(138,89)	0,31	517,96(283,59)
13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0	0,00(0,00)	17568	1460,86	22,73	0,44	3005,18(802,72)	0,59	82083,67(13634,65)
13235	1304,59	27,91	0,45	997,45(195,42)	0,36	800,16(412,46)	17650	1463,75	19,48	0,55	216,35(171,03)	0,36	329,50(125,22)
13287	1306,64	27,55	0,46	1407,87(837,64)	0,21	7319,77(2147,49)	17726	1466,72	21,87	0,98	2962,82(2615,20)	0,95	1824,51(1587,53)
13358	1308,63	28,39	0,1	221,48(30,39)	0,45	1240,53(326,78)	17740	1467,74	21,3	0,69	427,56(364,37)	0,24	225,94(164,48)
13377	1309,72	27,93	0,23	626,16(73,89)	0,57	2040,14(550,12)	17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,67	488,52(465,18)
13438	1311,93	20,7	0,05	860,70(960,12)	0,43	1646,11(525,86)	17838	1470,75	21,09	0,63	196,02(161,35)	0,12	86,70(82,91)
13486	1312,6	29,71	0,99	1034,25(838,22)	0,98	1539,12(1293,35)	17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,64	882,16(738,66)
13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	0,98	7322,88(6784,99)	17969	1476,7	28,47	0,42	158,73(104,09)	0,36	249,68(145,42)
13790	1322,47	36,45	0,46	413,74(280,44)	0,52	708,04(523,57)	18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,19	261,01(123,33)
13851	1324,65	28,72	0,43	400,92(258,82)	0,71	608,93(488,48)	18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,47	748,62(438,97)
13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,81	615,40(656,60)	18157	1485,74	23,78	0,93	1016,40(940,52)	0,84	718,80(561,20)
14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,57	5901,56(835,08)	18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,34	195,00(181,32)
14105	1332,61	21,77	0,25	561,70(310,87)	0,55	769,34(567,94)	18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,53	434,28(259,83)
14114	1332,79	19,84	0,07	2286,34(235,34)	0,5	2499,70(930,29)	18308	1491,8	39,86	0,51	618,56(180,24)	0,38	425,73(295,57)
14136	1333,47	36,13	0,45	118,33(86,51)	0,57	163,42(136,29)	18322	1492,73	28,97	0,54	202,34(116,24)	0,6	284,32(205,39)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,47	491,72(257,49)	18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,62	582,48(198,49)
14232	1337,73	20,38	0,31	464,58(400,04)	0,52	1358,78(738,19)	18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,59	275,60(204,03)
14235	1337,67	38,1	0,44	322,20(214,25)	0,29	127,17(103,39)	18468	1499,92	21,26	0,25	2756,08(582,47)	0,53	14789,59(3968,00)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,62	488,68(424,79)	18652	1506,8	22,94	0,47	429,40(141,03)	0,47	519,16(260,86)
14269	1338,67	28,34	0,13	129,54(83,78)	0,43	776,97(240,92)	18671	1507,8	39,98	0,8	2312,35(2131,96)	0,71	1866,04(1404,69)
14319	1340,65	28,33	0,51	99,29(74,97)	0,89	733,19(187,44)	18707	1508,77	23,17	0,3	644,05(152,55)	0,55	806,33(475,65)
14523	1349,48	36,47	0,7	168,98(133,20)	0,64	286,63(247,70)	18723	1509,81	29,64	0,31	1380,96(438,49)	0,59	9986,73(5141,23)
14608	1351,69	38,77	0,55	414,68(331,69)	0,43	315,05(208,17)	18737	1510,72	28,39	0,59	349,57(220,12)	0,6	479,18(315,97)
14637	1352,62	29,68	0,58	125,17(92,25)	0,6	186,56(128,38)	18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,55	602,34(389,75)
14741	1353,65	21,48	0,78	567,01(441,98)	0,43	388,25(325,58)	18794	1513,51	36,81	0,41	269,78(167,35)	0,22	174,76(83,32)
14744	1353,69	28,17	0,08	287,17(67,57)	0,45	619,62(453,07)	18888	1517,85	20,56	0,24	568,37(310,85)	0,5	3530,35(815,80)
14745	1353,71	25,68	0,86	486,15(486,43)	0,62	255,44(180,87)	18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,38	421,74(225,90)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(845,13)	0,03	34,98(34,98)	19003	1522,76	29,39	0,97	1008,02(986,67)	0,74	726,06(697,22)
14856	1357,67	22,45	0,43	185,18(147,04)	0,19	91,11(63,49)	19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,55	1043,36(283,88)
14871	1358,66	27,18	0,49	279,46(145,85)	0,33	529,28(335,25)	19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,69	7989,40(7973,27)
14925	1361,69	21,95	0,63	282,75(234,36)	0,48	698,72(688,69)	19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,48	1719,05(983,99)
15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,66	774,35(597,41)	19066	1524,72	20,02	0,65	238,26(176,65)	0,53	418,05(335,90)
15089	1368,68	21,7	0,56	384,65(254,89)	0,52	1218,94(363,73)	19068	1524,77	29	0,07	166,27(65,52)	0,45	3821,26(739,30)
15247	1373,25	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,05	55,06(65,11)	19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,57	720,59(463,19)
15386	1378,67	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	0,88	1476,62(1316,04)	19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,45	297,56(152,51)
15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,41	194,20(163,32)	19195	1531,75	39,3	0,34	299,41(162,48)	0,43	341,09(337,33)
15507	1383,65	27,73	0,59	269,54(150,91)	0,64	285,81(257,93)	19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,28	161,44(77,13)
15562	1386,73	35,78	0,45	858,20(345,86)	0,14	651,51(636,83)	19290	1536,77	22,1	0,53	389,73(367,16)	0,62	859,20(509,15)
15569	1386,73	28,58	0,29	285,26(104,56)	0,67	1197,27(557,94)	19305	1537,85	20,95	0,45	569,21(244,37)	0,48	1717,09(688,17)
15575	1386,91	20,66	0,22	1173,11(515,77)	0,45	15025,93(4153,20)	19350	1539,8	40,36	0,52	2791,34(2001,04)	0,72	1736,78(1442,44)
15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0	0,00(0,00)	19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,29	1112,34(556,21)
15721	1390,5	37,05	0,93	23858,15(22829,00)	0,9	14775,04(13277,60)	19625	1551,76	29,42	0,66	392,18(281,88)	0,41	275,64(124,37)
15925	1396,68	28,05	0,92	538,79(480,63)	0,84	750,13(653,90)	19636	1552,57	37,35	0,92	2367,82(2103,01)	0,86	1969,28(1460,22)
15975	1398,78	21,6	0,11	1182,83(250,88)	0,5	2858,71(767,54)	19643	1552,78	29,83	0,15	759,62(299,95)	0,59	3384,52(1789,45)
16020	1400,71	20,34	0,19	184,99(148,27)	0,45	358,35(263,12)	19682	1554,73	28,66	0,58	143,79(102,01)	0,19	92,46(71,10)
16137	1404,79	20,13	0,14	176,98(130,71)	0,43	1162,45(387,22)	19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,34	825,25(434,71)
16153	1405,71	20,13	0,42	214,49(149,45)	0,17	91,71(84,40)	19805	1560,69	22,08	0,65	480,60(342,09)	0,47	447,54(253,03)
16156	1405,73	28,26	0,27	452,99(149,59)	0,41	3226,79(506,97)	19892	1562,76	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,81	1284,62(1173,58)
16159	1405,75	23,43	0,57	188,73(153,85)	0,89	338,30(294,26)	19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,48	244,86(168,76)
16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,29	245,72(175,19)	19944	1565,75	26,34	0,69	149,89(118,91)	0,52	231,89(206,69)
16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,86	432,21(339,81)	19978	1566,85	29,39	0,23	340,16(113,83)	0,67	987,10(431,01)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,87	762,58(599,10)	19989	1566,89	20,53	0,03	280,11(29,84)	0,43	939,29(393,56)
16486	1419,75	28,4	0,19	759,06(188,12)	0,53	8651,61(2847,41)	20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,74	1296,60(1023,10)
16563	1422,75	28,28	0,96	2961,74(2843,14)	0,84	5624,47(4722,50)	20004	1567,8	23,75	0,19	482,63(71,20)	0,48	1363,84(492,83)
16577	1423,68	21,47	0,45	1162,00(299,53)	0,43	693,81(475,06)	20028	1568,78	29,74	0,3	272,56(169,14)	0,62	1173,32(657,64)
16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3663,44)	0,84	1869,64(1222,00)	20173	1575,8	30,01	0,27	411,04(151,12)	0,43	1932,57(348,25)
16723	1428,42	36,69	0,47	2287,86(1119,21)	0,24	1029,31(349,64)	20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,07	468,99(481,36)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,16	167,08(87,26)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,81	1054,40(886,07)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	0,98	5795,20(5124,13)	20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,79	1708,38(1002,60)
16983	1436,79	22,82	0,2	2253,29(223,77)	0,48	3050,80(1412,47)	20347	1583,77	23,27	0,75	297,23(210,82)	0,66	633,44(287,34)
17056	1439,72	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,88	3341,37(761,06)	20368	1584,76	29,73	0,68	384,84(322,06)	0,53	621,21(163,49)
17087	1440,72	39,19	0,49	754,01(639,53)	0,38	512,17(295,10)	20381	1584,89	21,28	0,18	1633,36(492,13)	0,53	9099,75(3590,91)
20421	1586,8	29,06	0,67	162,86(128,27)	0,74	281,62(223,37)	25593	1825,87	20,11	0,79	1318,91(914,67)	0,91	2838,03(1749,45)
20450	1588,77	30,2	0,57	362,35(187,76)	0,19	110,30(97,01)	25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,81	268465,39(10823,90)

20513	1591,8	30,4	0,34	248,61(131,58)	0,45	457,68(332,73)	25791	1834,9	31,15	0,86	3302,45(836,34)	0,84	5829,59(5017,44)
20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,5	286,92(234,63)	25940	1841,96	24,35	0,4	231,33(81,25)	0,52	409,15(191,57)
20675	1600,76	29,63	0,64	334,67(253,19)	0,4	204,91(182,40)	25966	1843,48	24,22	0,59	2023,57(219,10)	0,67	4026,48(610,63)
20864	1608,76	22,39	0,56	243,18(209,31)	0,21	138,56(106,90)	25980	1843,85	30,64	0,31	208,89(83,24)	0,62	288,56(207,58)
20869	1608,8	30,94	0,58	483,96(183,94)	0,38	255,94(121,24)	26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,47	1164,99(697,46)
20901	1609,81	30,25	0,77	884,13(606,32)	0,78	1350,53(894,72)	26053	1846,93	32,08	0,54	390,13(296,88)	0,62	982,36(500,04)
20937	1610,91	30,12	0,22	691,96(401,78)	0,45	1598,07(995,79)	26058	1847,01	20,08	0,24	187,76(124,41)	0,47	3401,71(844,35)
20952	1611,83	40,12	0,52	320,25(249,28)	0,17	205,84(155,31)	26166	1852,96	25,14	0,43	725,78(310,77)	0,47	1817,49(726,89)
20995	1612,83	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,22	118,03(88,50)	26338	1859,9	24,38	0,46	307,31(291,32)	0,21	248,00(164,00)
21019	1613,89	23,98	0,59	190,79(132,23)	0,87	218,19(188,55)	26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,5	148,25(119,48)
21167	1620,74	29,58	0,87	439,78(379,93)	0,66	346,32(290,53)	26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,34	689,57(556,01)
21239	1623,79	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,52	704,52(311,24)	26420	1864,91	20,38	0,18	166,40(89,10)	0,45	297,63(187,57)
21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	0,9	3729,44(3406,64)	26475	1868,02	25,09	0,12	137,31(55,48)	0,43	350,32(188,90)
21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,87	635,38(549,12)	26649	1877,06	19,88	0,08	711,86(638,67)	0,5	6127,87(1295,04)
21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,57	795,99(547,12)	26688	1878,71	31,01	0,57	489,45(304,71)	0,6	377,97(226,96)
21482	1633,83	19,58	0,49	264,71(188,88)	0,59	395,02(240,86)	26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,26	476,56(398,17)
21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,87	1314,36(990,54)	26783	1882,88	20,27	0,98	14712,05(13236,60)	0,98	21261,47(18934,60)
21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,81	1535,48(1015,62)	26978	1891,65	54,28	0,48	4694,37(2753,73)	0,19	1790,23(2062,27)
21639	1640,65	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	0,91	2127,64(1865,73)	27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,48	251,88(178,56)
21729	1645,83	24,99	0,13	976,31(64,37)	0,48	2131,40(894,90)	27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,43	186,01(119,73)
21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,6	498,24(450,29)	27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,14	79,55(68,89)
21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,24	221,04(141,64)	27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	0,79	11682,73(6629,56)
21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,74	3316,30(1450,73)	27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,38	235,43(99,41)
22048	1658,68	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,29	225,40(148,96)	27469	1913,06	24,42	0,08	1497,02(358,13)	0,48	2479,21(791,24)
22269	1666,84	30,69	0,65	158,69(120,69)	0,57	332,98(195,45)	27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,78	1179,36(825,87)
22319	1668,87	40,47	0,66	1336,13(1273,09)	0,5	1156,97(933,25)	27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,4	340,30(218,99)
22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,79	1962,19(790,88)	27948	1936,11	20,51	0,35	355,21(183,73)	0,47	406,19(261,07)
22406	1673,82	29,4	0,46	231,39(145,45)	0,22	106,44(103,52)	27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,74	359,30(329,78)
22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	0,83	14923,05(9508,42)	28146	1942,9	31,01	0,35	233,79(61,11)	0,43	662,02(96,30)
22728	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,34	226,05(138,69)	28161	1943,08	24,94	0,3	36817,30(903,84)	0,72	45508,87(11293,45)
22746	1690,88	19,75	0,3	362,76(121,26)	0,45	596,31(207,63)	28261	1948,82	19,91	0,21	242,17(104,38)	0,41	1620,48(767,32)
22789	1692,86	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,79	447,49(261,88)	28293	1949,97	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,41	631,98(350,14)
22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,24	67,86(53,28)	28368	1954,45	32,28	0,14	661,51(83,30)	0,57	6758,82(1206,94)
22892	1697,95	21,26	0,21	3022,08(537,33)	0,48	16665,23(5107,08)	28397	1955,04	25,29	0,4	317,48(151,95)	0,59	1430,64(245,31)
22896	1697,81	30,86	0,97	982,05(856,88)	0,83	724,71(622,62)	28506	1960,14	19,98	0,12	6688,65(113,08)	0,45	11097,11(2281,05)
23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,41	460,05(405,07)	28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,55	778,83(406,44)
23110	1708,85	31,08	0,95	1936,58(1730,45)	0,95	622,51(400,53)	28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,26	399,41(210,24)
23218	1714,86	30,09	0,26	265,87(180,75)	0,48	515,62(251,87)	29165	1992,02	22,05	0,85	696,21(378,82)	0,69	910,44(696,62)
23246	1716,39	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,83	178843,98(2419,01)	29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,6	268,25(201,34)
23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,43	356,47(213,46)	29239	1996,87	21,05	0,68	768,57(510,38)	0,41	532,07(376,57)
23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,45	1065,71(712,21)	29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,5	503,34(248,34)
23447	1728,84	36,74	0,53	212,52(161,60)	0,59	255,54(225,91)	29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,79	1849,47(1469,70)
23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,19	2165,27(2018,23)	29603	2016,11	21,44	0,22	3517,45(356,92)	0,64	15296,50(1769,06)
23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,78	1945,96(1248,40)	29670	2020,03	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,84	493,29(496,53)
23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,24	187,54(77,02)	29794	2026,1	25,66	0,69	866,24(401,11)	0,45	661,33(640,36)
23640	1735,98	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,43	7554,03(4832,90)	29855	2029,96	20,71	0,7	586,87(440,10)	0,4	205,45(175,78)
23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,47	583,49(280,59)	29904	2032,13	21,25	0,11	1003,31(107,44)	0,59	3855,42(1641,26)
23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,5	390,09(272,67)	30007	2039,21	21,78	0,6	984,30(508,62)	0,21	498,76(362,46)
23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,59	863,77(553,93)	30024	2040,02	32,87	0,32	3940,77(210,58)	0,47	897,36(446,05)
23963	1751,86	31,42	0,24	123,38(90,06)	0,43	220,16(191,00)	30068	2042,14	25,21	0,37	13189,84(800,30)	0,62	30156,73(7794,25)
24090	1758,88	23,76	0,25	201,43(96,08)	0,5	1373,50(382,82)	30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,43	383,73(211,02)
24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,19	393,11(115,98)	30246	2049,01	24,47	0,89	1651,53(1236,68)	0,95	1806,55(1619,62)
24223	1764,88	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,55	661,28(598,58)	30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,81	2513,09(1002,41)
24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,88	1068,73(883,24)	30391	2057,22	21,93	0,11	3270,06(645,45)	0,43	6642,70(2099,13)
24282	1767,07	24,12	0,96	3647,12(2139,00)	0,86	15214,31(5973,49)	30405	2058,13	25,13	0,16	4626,36(164,29)	0,47	10424,70(3580,02)
24301	1767,87	19,94	0,41	264,77(124,37)	0,45	556,15(251,04)	30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,59	403,09(166,82)
24586	1782,91	25,93	0,56	532,33(406,69)	0,55	639,02(589,16)	30492	2063,06	20,77	0,11	764,04(238,86)	0,41	852,48(570,14)
24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,22	367,51(352,51)	30508	2064,01	21,95	0,95	5298,09(4211,95)	0,93	3171,97(2921,22)
24676	1788,89	30,26	0,34	170,20(149,60)	0,41	352,92(331,72)	30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1856,82)	0,74	2085,96(865,28)
24770	1794,87	23,94	0,92	1176,38(961,37)	0,78	1551,09(1296,17)	30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,78	16549,26(1921,30)
24794	1795,9	24,7	0,34	5883,82(81,46)	0,8	14060,92(2201,59)	30635	2071	25,39	0,89	1418,07(1344,55)	0,72	533,41(403,41)
24862	1798,85	31,73	0,92	678,66(617,18)	0,91	528,18(444,52)	30667	2072,12	26,17	0,09	1011,01(127,42)	0,53	1485,68(854,99)
25027	1807,88	23,95	0,54	305,51(274,10)	0,36	3950,99(846,60)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	0,41	535,71(338,81)
25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,84	1349,39(1234,44)	30785	2078,05	22,47	0,64	231,17(145,69)	0,21	195,80(175,80)
25097	1811,11	21,23	0,13	2370,21(578,36)	0,41	6527,77(1393,27)	30947	2085,79	21,94	0,65	10731,87(10320,00)	0,43	1644,32(1081,41)
25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,5	123,31(120,04)	31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,38	674,89(395,14)
25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,78	1687,47(1304,71)	31146	2097	33,03	0,29	125,04(117,11)	0,41	215,08(194,20)
25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,83	2175,35(1967,42)	31462	2115,53	26,5	0,47	607,69(336,94)	0,48	954,93(465,94)
25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,59	716,62(246,94)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,78	606,24(518,71)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,52	268,77(133,67)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,21	240,25(187,90)
31668	2129,06	26,97	0,41	136,38(116,28)	0,19	64,84(66,41)	37941	2421,46	22,19	0,23	2275,47(268,21)	0,69	3151,79(1327,86)
31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,55	430,27(283,04)	37945	2421,21	34,78	0,46	112,85(99,64)	0,12	28,52(12,52)
32055	2146	52,45	0,42	7679,88(5956,64)	0,29	5025,93(3368,07)	37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,67	517,03(226,73)
32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,55	638,52(318,63)	37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,57	6333,01(3545,63)
32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,9	2762,23(2735,80)	38060	2427,27	19,59	0,56	3980,87(1225,37)	0,69	35879,02(4279,20)

32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,55	774,04(466,68)	38127	2430,19	28,28	0,78	362,63(342,63)	0,57	287,86(204,58)
32525	2168,71	35,13	0,68	254,45(155,94)	0,53	173,91(66,49)	38172	2431,58	26,73	0,23	3671,47(212,60)	0,48	3738,26(1307,07)
32573	2170,92	27,79	0,63	827,23(425,21)	0,47	697,77(187,98)	38243	2436,15	22,8	0,54	551,18(300,27)	0,31	1110,76(697,35)
32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,65)	0,88	22675,76(5632,11)	38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,9	650,93(515,56)
33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,38	488,20(288,72)	38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,61)	0,48	141,28(96,28)
33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,24	332,95(273,76)	38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,14	205,89(154,90)
33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,5	614,42(197,24)	39032	2476,32	20,98	0,04	887,68(171,92)	0,41	5225,83(1251,05)
33177	2199,08	22,31	0,66	592,29(174,77)	0,41	254,32(123,70)	39189	2483,21	27,61	0,95	815,52(636,81)	0,6	241,09(190,83)
33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,91	1028,44(723,08)	39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,59	447,49(338,70)
33471	2211,04	33,62	0,98	3636,54(3447,55)	0,9	2364,09(2125,11)	39590	2502,73	22,84	0,36	12576,80(1827,27)	0,62	35666,02(15349,15)
33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,24	271,91(170,94)	39748	2507,21	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,4	1368,06(293,81)
33552	2215,19	33,29	0,23	3615,97(268,61)	0,6	22047,08(8711,30)	39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,36	725,95(129,97)
33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,24	112,93(41,97)	40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,69	10882,57(4557,62)
33669	2221,07	27,09	0,99	6393,47(5957,55)	0,98	4861,43(4313,82)	40106	2522,43	20,01	0,21	2135,45(684,79)	0,52	5961,06(1908,47)
33794	2227,05	33,42	0,62	356,65(182,87)	0,43	218,87(110,49)	40384	2534,56	22,81	0,25	1877,41(243,06)	0,72	3501,79(2658,03)
33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,52	5680,36(4916,23)	40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,74	105394,98(4108,95)
33836	2228,15	19,91	0,34	1456,90(154,62)	0,53	11119,50(2564,80)	40602	2544,7	28,15	0,88	391,95(318,92)	0,76	287,72(223,20)
33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,41	302,52(194,79)	40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,47	286,26(198,02)
33978	2235,13	34,15	0,81	1066,85(672,98)	0,62	239,22(134,81)	40771	2553,52	34,27	0,62	628,70(148,91)	0,74	1099,35(672,14)
34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,5	287,38(152,74)	40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,47	2758,43(725,86)
34093	2242,84	26,41	0,51	1087,88(509,27)	0,33	397,75(134,36)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,5	1481,29(169,18)
34168	2245,69	26,73	0,22	328,14(124,55)	0,47	11104,47(589,67)	40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,74	3096,87(1817,74)
34256	2249,13	20,52	0,81	761,44(638,52)	0,45	483,86(304,79)	40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	0,95	5083,09(4697,96)
34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,93	11812,88(11488,00)	41013	2564,89	27,18	0,48	255,40(126,67)	0,22	134,56(84,05)
34283	2249,66	34,06	0,42	468,69(146,09)	0,29	357,81(60,58)	41062	2566,48	19,56	0,24	9635,52(750,94)	0,45	34212,23(10487,10)
34340	2251,77	33,11	0,35	293,78(245,14)	0,48	651,29(545,92)	41068	2567,22	34,76	0,57	181,08(166,05)	0,48	149,44(95,94)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,64	430,39(354,92)	41278	2577,29	24,55	0,87	338,62(283,88)	0,74	750,55(385,15)
34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,29	527,52(298,82)	41340	2580,19	23	0,95	1324,06(1006,07)	0,74	903,48(729,31)
34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	1	1989,82(1895,28)	41423	2583,33	28,31	0,91	809,75(740,71)	0,84	590,40(516,15)
34589	2264,12	22,67	0,78	309,72(225,23)	0,53	247,25(163,66)	41459	2584,3	35,15	0,76	315,68(211,22)	0,72	228,09(161,09)
34701	2268,15	20,5	0,04	3585,55(170,60)	0,47	4346,56(2119,79)	41511	2587,39	21,17	0,67	496,78(371,84)	0,24	418,16(337,88)
34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,45	196,46(141,06)	41556	2589,19	22,31	0,58	640,29(116,95)	0,55	14387,69(1408,54)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,26	132,88(88,21)	41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,72	491,22(203,43)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,91	2079,97(1640,63)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,48	1751,49(408,95)
34945	2279,57	23,77	0,38	503,27(139,60)	0,48	4873,72(812,66)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,52	15825,60(1249,40)
34967	2281,15	22,54	0,1	183,11(179,42)	0,57	5830,78(1028,86)	42023	2607,64	26,94	0,27	3327,91(307,73)	0,45	17389,93(4950,68)
35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,24	1139,23(109,19)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,33	172,04(140,47)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,98	1998,06(1532,50)	42348	2621,46	20,1	0,29	1895,79(291,95)	0,52	7418,22(2617,56)
35362	2302,38	28,16	0,38	8008,14(1195,43)	0,87	37790,63(8233,35)	42532	2627,98	34,91	0,92	568,53(464,47)	0,91	398,46(270,71)
35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,28	212,45(109,75)	42660	2633,54	21,59	0,09	405,71(225,13)	0,48	4021,14(1360,19)
35545	2310,32	20,81	0,21	4271,80(217,71)	0,57	5239,48(1858,99)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,45	464,71(121,11)
35725	2318,29	26,28	0,32	3309,14(334,13)	0,84	11460,50(4159,65)	42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,83	39895,64(1617,76)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,19	204,16(173,10)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,69)	0,24	596,89(259,23)
35795	2320,79	22,48	0,65	491,10(267,05)	0,45	304,28(138,08)	42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,41	195,99(138,84)
35950	2328,06	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,4	3724,25(285,96)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,9	14023,20(6392,07)
36049	2332,08	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,34	2287,48(1843,34)	43302	2662,11	28,14	0,31	864,89(211,29)	0,53	1895,09(1299,33)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,66	291,01(180,06)	43324	2663,27	23,45	0,93	698,57(539,80)	0,79	978,69(800,43)
36245	2339,17	22,63	0,46	228,37(122,72)	0,16	148,07(55,41)	43481	2668,46	42,02	0,62	455,87(280,94)	0,62	1551,49(1086,54)
36262	2340,26	20,54	0,44	590,39(294,53)	0,29	579,05(451,10)	43639	2674,76	20,35	0,36	717,81(159,17)	0,48	1223,96(553,73)
36279	2340,72	34,12	0,43	172,37(124,20)	0,14	95,15(49,94)	44093	2695,29	23,51	0,97	3824,25(3473,64)	1	2881,89(2651,80)
36453	2349,14	27,35	0,47	302,58(215,22)	0,22	135,20(119,07)	44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,1	155,75(110,80)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,83	1280,84(896,45)	44586	2716,46	20,33	0,66	41513,76(2622,80)	0,66	30948,00(1915,61)
36592	2356,25	19,55	0,4	1426,03(480,36)	0,6	4067,23(1129,48)	44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,69	6112,71(557,09)
36601	2356,75	35,45	0,65	380,52(316,44)	0,72	265,36(220,63)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,59	645,32(203,60)
36860	2368,13	26,75	0,67	442,33(306,05)	0,71	400,05(189,26)	45005	2736,04	23,79	0,22	945,91(235,00)	0,59	4402,74(2226,62)
36934	2371,18	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,26	277,91(238,08)	45006	2736,25	20,77	0,25	3251,57(572,53)	0,62	30129,37(8167,92)
36956	2372,26	21,89	0,18	231,47(60,24)	0,41	326,90(108,79)	45088	2739,25	28,4	0,49	148,72(104,97)	0,62	185,00(159,59)
37047	2377,19	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,45	1199,36(893,05)	45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,26	627,14(382,20)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,87	479,64(427,51)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,76	924,10(788,03)
37313	2389,25	27,09	0,25	161,43(93,93)	0,41	186,70(135,32)	45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,24	318,52(186,38)
37321	2389,33	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,89	37209,93(10614,58)	45382	2751,59	29,16	0,71	318,91(280,65)	0,43	281,45(203,49)
37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,6	2028,41(587,45)	45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,74	491765,36(30245,90)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,84	422,38(317,98)	45435	2753,44	36,12	0,43	91,76(77,20)	0,21	265,41(19,82)
37663	2405,6	22,19	0,52	7522,44(272,66)	0,84	13859,74(8648,45)	45618	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,72	1957,13(1536,57)
37737	2409,18	28,01	0,19	1281,64(130,03)	0,45	12871,84(2362,14)	45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,55	1171,34(274,55)
37739	2409,29	19,89	0,11	2103,94(550,63)	0,41	3999,78(2137,49)	45905	2773,21	20,93	0,42	559,57(301,43)	0,38	1421,04(195,54)
37817	2414,48	35,58	0,73	308,06(219,72)	0,57	216,36(128,86)	46083	2778,8	35,02	0,53	103,20(78,33)	0,71	167,46(169,08)
46120	2780,04	21,05	0,14	1346,55(329,48)	0,45	3008,00(1379,01)	53989	3207,68	24,76	0,42	340,50(229,37)	0,14	137,12(138,47)
46349	2791,41	28,41	0,42	455,87(290,07)	0,72	1416,34(601,94)	54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,31	173,81(145,69)
46450	2796,76	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,72	272,85(223,87)	54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,55	5718,90(615,28)
46947	2821,19	23,73	0,63	461,33(209,60)	0,28	156,21(67,61)	54222	3223,5	39,03	0,52	879,74(520,81)	0,52	1535,34(957,56)
46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,79	443,32(336,76)	54438	3239,03	22,32	0,27	943,04(181,43)	0,62	11311,32(5207,52)
47167	2830,66	21,07	0,34	5881,35(277,62)	0,6	2793,74(943,94)	54464	3240,47	25,2	0,8	609,13(454,01)	0,43	306,60(203,13)
47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,29	83,27(86,90)	54637	3252,32	28,76	0,67	1178,26(285,60)	0,5	2054,24(728,96)
47306	2837,91	23,99	0,93	2298,55(1500,78)	0,88	2011,26(939,73)	54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,47	1056,35(245,53)

47373	2841,06	24,55	0,91	1126,95(839,21)	0,83	687,37(508,98)	54837	3261,35	22,17	0,56	257,49(196,39)	0,5	726,12(277,56)
47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,57	711,15(318,75)	54901	3264,52	25,7	0,87	995,59(890,19)	0,6	652,08(536,25)
47633	2854,44	34,88	0,9	1235,97(1020,28)	0,97	2303,26(2105,90)	54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,33	149,14(142,49)
47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0,1	368,03(191,54)	54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,71	582,26(353,92)
47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,45	961,02(665,41)	54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,81	2330,48(2053,58)
48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,1	140,55(81,94)	55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,76	1007,03(1000,76)
48200	2883,65	21,41	0,18	3694,60(916,41)	0,53	22087,57(13000,30)	55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,31	323,45(79,04)
48298	2889,19	24,09	0,16	1132,61(55,96)	0,41	328,13(111,69)	55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,14	104,09(52,06)
48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,17	126,44(83,00)	55179	3280,59	25,79	0,91	1039,09(641,70)	0,67	450,25(404,45)
48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,87)	0,47	227,38(117,34)	55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,9	1512,03(1099,33)
48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,12	460,07(405,24)	55184	3280,7	22,72	0,67	771,61(651,50)	0,19	260,68(83,02)
48717	2912,26	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,84	577,52(559,69)	55443	3292,64	39,38	0,86	6944,12(5559,23)	0,69	6883,28(3018,07)
48744	2913,98	20,13	0,43	3784,74(1309,65)	0,48	13296,28(3092,11)	55508	3295,51	25,38	0,78	523,69(333,44)	0,5	228,15(202,74)
48922	2923,67	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,47	294,53(208,79)	55631	3303,02	23,06	0,48	283,06(140,24)	0,26	167,43(101,33)
48924	2923,61	20,46	0,44	2986,65(1217,68)	0,19	2720,43(852,50)	55716	3307,79	25,99	0,44	365,61(172,49)	0,19	211,81(97,78)
48951	2924,58	22,97	0,14	2435,78(331,78)	0,52	9021,05(3934,09)	55771	3311,29	24,52	0,63	279,64(156,99)	0,47	148,16(84,79)
49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,36	409,89(401,90)	55959	3322,61	19,87	0,57	1542,12(816,29)	0,31	1283,80(1099,26)
49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,48	18332,59(6095,20)	56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,69	1051,70(792,91)
49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,41	237,10(107,96)	56184	3334,27	31	0,47	146,93(128,29)	0,38	138,90(94,69)
49234	2939,34	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0,14	1664,80(317,15)	56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2066,71)	0,88	1413,60(713,52)
49273	2941,03	29,06	0,55	230,16(175,33)	0,34	185,71(94,44)	56428	3349,32	35,86	0,56	259,97(188,60)	0,59	351,14(318,24)
49292	2942,4	22,22	0,98	4410,57(3770,47)	0,9	3017,86(2892,20)	56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,66)	0,41	163,38(107,49)
49376	2946,44	34,97	0,23	92,64(64,64)	0,62	176,18(150,29)	56472	3352,82	26,68	0,15	223,01(103,20)	0,48	333,77(172,68)
49466	2952,22	25,03	0,21	233,94(205,05)	0,62	404,96(308,05)	56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,59	294,56(179,58)
49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,76)	0,84	558,33(370,06)	56547	3356,58	22,06	0,29	3746,34(445,19)	0,79	14897,95(3580,82)
49955	2977,28	19,56	0,63	436,74(378,17)	0,55	619,13(529,37)	56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,86	754,07(529,81)
49988	2980,13	30,12	0,29	310,03(68,27)	0,45	166,24(98,36)	56727	3368,58	21,15	0,25	2237,26(434,16)	0,5	3262,16(764,89)
50084	2987,41	38,44	0,34	389,02(214,25)	0,5	588,79(328,29)	56786	3371,77	23	0,45	3897,30(814,65)	0,6	16859,13(3840,94)
50116	2989,4	24,42	0,85	398,75(352,36)	0,41	312,03(291,14)	56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0,24	311,59(156,85)
50310	3001,47	35,4	1	10423,91(9328,36)	0,95	9505,06(5504,52)	56877	3378,09	38,51	0,41	221,17(74,41)	0,09	157,71(143,45)
50360	3002,47	23,95	0,47	197,06(134,99)	0,22	57,19(34,38)	56988	3385,59	25,47	0,91	2282,04(2181,11)	0,88	1483,12(1380,79)
50422	3007,42	20,95	0,43	263,90(176,00)	0,45	512,05(444,03)	57011	3386,16	22,7	0,2	1717,76(355,85)	0,52	8798,21(3396,10)
50479	3011,46	29,72	0,98	1337,32(1093,17)	0,95	937,97(834,02)	57100	3394,22	21,31	0,05	1230,86(1035,58)	0,43	2739,83(408,13)
50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,83	2029,41(1386,87)	57204	3401,72	24,72	1	1738,44(1678,69)	0,9	932,02(792,87)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,74	968,60(619,37)	57224	3402,69	20,48	0,53	1106,13(579,41)	0,21	771,81(339,27)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,41	616,93(170,77)	57331	3409,63	31,88	0,71	651,22(252,25)	0,66	419,31(345,74)
50760	3023,49	20,95	0,34	157,26(140,77)	0,41	332,34(373,59)	57434	3416,42	31,99	0,93	1124,21(786,03)	0,93	602,84(567,39)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,12	1892,25(1207,25)	57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	0,93	1359,68(1206,03)
50883	3030,2	21,66	0,13	1582,43(152,57)	0,5	4328,26(2237,18)	57590	3426,48	27,7	0,31	98,73(67,69)	0,52	138,59(128,95)
51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,52	517,31(286,31)	57674	3432,71	32,02	0,96	998,80(720,60)	0,84	663,30(522,47)
51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	0,95	1825,29(1466,66)	57716	3435,82	19,94	0,46	822,84(314,84)	0,34	1169,49(423,96)
51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,4	84,86(74,89)	58038	3457,46	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,43	597,09(212,40)
51332	3049,45	24,97	0,46	273,56(184,96)	0,17	101,68(44,90)	58115	3462,46	19,43	0,36	158,16(121,32)	0,41	171,86(202,38)
51616	3063,44	30,03	0,64	923,39(796,14)	0,41	598,28(555,89)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,29	513,61(327,86)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,28	460,86(376,71)	58367	3479,59	31,92	0,4	2766,56(634,76)	0,45	1521,49(157,87)
51866	3076,33	19,64	0,79	712,84(433,89)	0,59	1137,56(739,10)	58420	3482,39	21,7	0,49	1747,48(402,07)	0,53	1833,36(712,18)
51953	3080,99	29,92	0,62	309,23(266,12)	0,55	231,29(191,45)	58622	3497,92	21,79	0,03	1228,28(141,43)	0,41	2030,63(858,58)
52137	3091,41	28,33	0,78	263,93(248,07)	0,38	237,79(232,35)	58670	3501,71	31,83	0,43	172,34(115,11)	0,34	111,86(60,98)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,48	188,75(123,37)	59125	3533,73	28,71	0,19	168,73(92,82)	0,5	183,41(126,55)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,62	252,42(258,72)	59272	3543,72	30,11	0,32	285,96(200,77)	0,43	417,93(279,12)
52927	3136,55	24,5	0,7	323,10(250,52)	0,5	213,89(153,36)	59315	3546,82	26,7	0,22	300,63(233,79)	0,48	654,86(430,97)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,98	973,79(863,89)	59386	3551,77	26,24	0,43	284,68(147,62)	0,07	205,23(203,30)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,84	1034,08(806,19)	59452	3556,63	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	1	22361,63(8013,66)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,17	61,42(66,75)	59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,38	239,55(185,07)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,79	594,29(545,36)	59807	3582,7	19,47	0,75	1003,77(532,45)	0,81	1753,01(918,37)
53283	3158,6	29,69	0,69	534,49(379,28)	0,81	1154,41(1016,09)	59899	3589,79	25,04	0,8	561,37(386,05)	0,81	823,41(696,39)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,31	478,29(218,39)	59958	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,6	755,13(508,48)
53546	3177,3	23,03	0,2	710,93(124,95)	0,59	928,18(346,94)	60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,4	558,76(177,73)
53569	3178,26	30,25	0,44	284,21(178,53)	0,78	754,22(555,66)	60180	3612,53	22,99	0,57	281,89(195,19)	0,09	97,22(51,49)
53685	3187,34	35,59	0,74	361,65(255,73)	0,74	534,25(439,54)	60258	3616,93	33,15	0,91	525,24(358,46)	0,72	278,39(233,32)
53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,55	827,42(643,85)	60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,62	415,80(261,84)
53777	3194,2	30,3	0,26	209,90(110,41)	0,89	374,79(337,11)	60428	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,34	570,19(447,83)
53796	3195,2	20,64	0,2	976,32(184,35)	0,53	1716,94(932,43)	60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,24	119,00(65,68)
53905	3202,2	30,52	0,54	133,12(120,65)	0,29	80,20(53,27)	60495	3633,71	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,19	135,95(90,42)
60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,89	263,65(201,13)	68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,26	297,83(158,68)
60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,21	351,85(189,51)	68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,66	15794,90(6167,66)
60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,14	235,45(61,39)	68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,16	374,74(178,73)
60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,76	1235,52(887,14)	68781	4229,11	29,06	0,69	365,62(261,14)	0,17	96,97(76,67)
61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,76	2163,40(1513,16)	68807	4231,94	25,8	0,41	234,37(170,84)	0,31	347,84(238,64)
61410	3703,85	22,51	0,82	1986,64(418,15)	0,9	6717,31(2127,66)	68864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,24	451,49(246,87)
61432	3705,66	21,8	0,04	5949,97(264,26)	0,41	12744,55(3909,20)	69064	4251,92	28,68	0,96	1228,84(1006,37)	0,64	392,68(340,01)
61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,62)	0,86	387,68(280,70)	69084	4252,7	23,81	0,47	674,33(459,92)	0,14	143,61(102,46)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,81	2064,81(1211,31)	69488	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,52	589,81(305,49)
61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,74	264,55(201,57)	69650	4289,94	28,69	0,99	3832,98(3269,60)	0,9	2267,06(1886,27)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,43	163,07(121,44)	69912	4306,05	28,78	0,99	3216,73(2945,01)	0,84	2132,52(1894,17)

61808	3738,58	24,74	0,68	336,81(235,54)	0,53	447,80(323,71)	69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,17	768,44(499,01)
62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,26	111,83(61,89)	70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,71	4193,95(2145,77)
62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,57	2037,22(1080,89)	70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,26	369,46(285,15)
62275	3775,25	27	0,93	1895,94(1235,36)	0,81	2246,09(1868,79)	70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,19	140,04(128,21)
62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,81	17629,48(6254,02)	70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,43	543,80(210,78)
62281	3774,85	32,74	0,55	177,43(110,89)	0,43	355,16(152,94)	70610	4341,42	21,46	0,27	2235,64(223,56)	0,47	3641,61(2699,33)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0,12	133,10(67,93)	70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,12	198,79(92,04)
62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,81	482,46(317,18)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,76	2457,99(857,20)
62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,89	520,27(476,74)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,84	3303,78(2188,90)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,52	398,86(154,54)	70980	4363,14	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,33	491,13(268,30)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,86	3204,76(2498,39)	71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,59	1600,42(809,82)
63188	3847,44	26,98	0,45	217,35(159,67)	0,12	67,56(62,18)	71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,09	373,08(34,21)
63252	3851,71	24,93	0,33	510,51(184,51)	0,41	924,41(458,98)	71256	4378,88	23,14	0,66	783,69(521,75)	0,21	554,49(327,99)
63268	3852,92	22,25	0,09	2049,98(30,66)	0,45	6924,26(1077,63)	71540	4395,06	23,09	0,44	545,24(253,21)	0,29	352,58(152,65)
63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,52	1278,47(1168,37)	71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,4	562,58(322,40)
63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,45	211,21(180,65)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,47	1328,38(1055,07)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,4	190,48(163,33)	71888	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,28	2107,88(988,68)
63747	3880,98	21,08	0,15	7420,37(472,86)	0,62	18810,35(6408,31)	72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,31	961,68(519,55)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,71	1152,31(528,97)	72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,45	1267,68(1020,85)
64345	3927,81	33,56	0,58	176,94(133,71)	0,48	223,03(69,69)	72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,36	782,66(560,59)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,21	249,78(216,88)	72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,28	837,65(373,96)
64374	3930,47	22,02	0,26	425,76(156,77)	0,41	753,10(204,04)	72744	4469,07	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,22	3306,22(905,78)
64430	3935,56	34,14	0,56	229,65(172,10)	0,22	152,41(125,39)	73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,07	53,91(40,31)
64533	3943,99	33,61	0,6	180,47(127,44)	0,48	112,27(65,53)	73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,69	2431,48(916,80)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,52	244,14(131,73)	73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,21	307,05(153,21)
64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(382,64)	0,1	205,75(168,50)	74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,33	1486,07(420,16)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,52	893,32(620,38)	74103	4550,95	23,31	0,62	821,75(581,48)	0,26	296,58(231,75)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,59	847,82(561,91)	74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,19	218,10(145,12)
65127	3984,75	21,3	0,43	600,14(380,26)	0,19	287,40(220,66)	74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,26	449,56(289,94)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,83	2640,27(1861,15)	74851	4592,08	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,19	384,20(414,91)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,16	381,88(265,10)	75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,1	320,60(286,70)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,53	1415,02(438,48)	75590	4637,97	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,48	218,80(163,20)
65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,59	1021,07(628,94)	75749	4647,35	23,55	0,27	320,76(179,10)	0,41	406,82(271,10)
65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,76	12774,14(4039,32)	75878	4655,72	29,8	0,43	518,16(285,84)	0,28	903,78(398,92)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,26	728,39(330,55)	76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,64	462,72(305,54)
65555	4016,4	22,09	0,43	1597,53(672,45)	0,12	1070,62(467,44)	76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,03	70,42(70,42)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,47	313,68(240,59)	76715	4718,2	27,4	0,34	918,60(255,44)	0,55	2063,58(964,09)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,55	202,89(133,49)	77139	4749,83	24,26	0,53	627,13(349,24)	0,24	596,95(680,26)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,26	297,22(204,28)	77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,4	876,64(522,78)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,41	356,56(349,71)	77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0,02	95,28(95,28)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,1	123,18(28,57)	77587	4785,79	23,45	0,56	691,09(389,63)	0,22	322,19(232,03)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,31	652,37(354,64)	77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,14	472,41(189,57)
66019	4042,93	33,13	0,46	220,38(163,18)	0,16	101,15(74,02)	77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	0,98	2921,51(2101,99)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,66	1047,75(708,01)	77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,52	1292,74(884,37)
66120	4047,97	25,4	0,73	294,70(126,25)	0,21	156,80(106,66)	78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,53	1382,48(944,47)
66230	4055,53	23,52	0,32	3123,08(185,65)	0,55	10342,03(3579,19)	78363	4849,07	23,86	0,86	2440,60(1923,95)	0,4	1111,27(602,78)
66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,47	472,13(316,27)	78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0,12	362,01(232,37)
66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,47	567,11(584,54)	78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,47	454,30(332,66)
66448	4071,45	23,39	0,08	337,90(289,63)	0,43	6188,90(2090,21)	78815	4890,89	26,5	0,76	761,60(604,05)	0,29	287,19(208,56)
66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,66	398,54(329,88)	79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,28	406,85(181,93)
66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,31	2598,94(1410,36)	79504	4960,52	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,47	6689,59(743,78)
66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,72	713,72(502,85)	79770	4991,35	30,36	0,59	1334,89(714,75)	0,29	1294,71(1195,68)
66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,4	2107,27(898,60)	79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	0,91	2735,81(2296,11)
66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,1	79,22(53,31)	80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,02	272,63(272,63)
67038	4113,77	24,46	0,64	406,93(312,17)	0,4	263,02(160,33)	80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(366,14)	0,14	328,90(235,10)
67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,33	1556,19(434,93)	80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,33	608,82(185,38)
67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,47	593,48(384,08)	80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,38	771,99(261,02)
67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,69	385,25(141,62)	80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,4	3892,59(859,39)
67757	4160,75	25,72	0,96	2911,76(2491,63)	0,81	3782,73(1886,24)	80712	5205,51	20,21	0,48	484,01(466,67)	0,07	222,54(176,02)
67915	4170,02	33,59	0,97	1631,91(1349,42)	0,93	759,64(602,08)	80904	5258,06	21,69	0,49	4248,23(1115,48)	0,19	2702,54(246,28)
68146	4186,01	33,56	0,56	242,42(149,05)	0,45	122,67(103,28)	80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,4	446,27(345,01)
81452	5427,38	22,93	0,43	446,01(185,56)	0,22	238,45(118,98)							
81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,47	1406,61(1007,94)							
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,26	2152,73(292,00)							
81680	5508,61	25,31	0,56	1350,10(1186,63)	0,19	688,34(744,11)							
82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,09	290,72(152,89)							
82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,03	174,51(174,51)							
83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,26	504,12(222,36)							
83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,52	1245,18(1068,07)							
83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,89	1279,13(956,91)							
83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	0,34	858,18(689,21)							
84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,43	193,19(151,81)							
85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,29	328,29(192,59)							
85539	7958,72	34,38	0,53	585,33(298,55)	0,36	410,95(208,17)							
85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,81	3388,25(2122,43)							

85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,71	1507,73(963,68)
85985	8445,41	19,52	0,6	1098,98(652,08)	0,4	586,88(335,30)
86034	8499,35	20,11	0,44	3076,44(1368,34)	0,24	1218,66(544,19)
86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,33	2291,39(733,64)
86343	8837,64	21,06	0,95	5169,28(4241,21)	0,88	2906,77(2297,98)
86452	8933,99	22,58	0,4	572,66(419,05)	0,52	388,99(242,38)
87063	9704,8	20,79	0,45	230,01(177,82)	0,07	5676,28(267,98)
87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,69	1570,11(1008,81)
87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,6	692,78(348,38)
87581	10216,7	21,06	0,41	541,56(302,33)	0,21	387,43(118,03)
87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,28	4570,89(1114,75)
87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,45	1809,57(1078,53)
87999	10753,7	19,71	0,49	4587,40(509,64)	0,41	4260,24(1431,84)
88185	11000,2	21,33	0,43	6272,12(2982,10)	0,14	5447,56(5444,83)
88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,4	33634,60(8292,00)
88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,57	317,35(190,67)
89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,12	847,05(165,25)
89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,33	246,39(177,92)
90166	15817,7	19,43	0,68	1356,01(763,66)	0,57	802,72(416,80)
14185336	4306	25,13	0,79	1658,22(1013,50)	0,38	754,78(502,10)

Tabelle 13: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS)

			CNI		FSGS					CNI		FSGS	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,27	21,08(18,13)	8107	1139,54	21,01	0,71	1203,41(587,84)	0,3	539,88(116,70)
948	858,43	23,26	0,76	285,41(210,59)	0,5	209,01(66,22)	8109	1139,62	26,32	0,08	427,43(199,84)	0,43	653,11(303,13)
955	858,48	20,04	0,26	286,93(193,05)	0,4	123,16(62,70)	8155	1141,58	37,32	0,45	450,41(283,74)	0,3	188,40(97,60)
994	860,4	26,23	0,66	308,23(245,16)	0,2	174,84(65,16)	8174	1142,6	24,96	0,34	84,29(72,01)	0,4	253,81(105,87)
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,57	108,41(43,07)	8204	1143,56	36,95	0,62	552,20(346,80)	0,37	284,06(170,82)
1389	884,36	24,91	0,92	408,16(276,18)	0,57	218,14(133,84)	8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,27	496,32(386,69)
1830	903,45	21,75	0,42	107,62(78,08)	0,33	98,70(55,39)	8368	1150,61	22,42	0,75	280,43(204,11)	0,57	412,15(360,82)
1886	906,44	24,73	0,1	69,95(41,78)	0,47	103,67(74,10)	8434	1153,38	35,68	0,85	446,21(369,57)	0,8	539,07(516,26)
1980	911,3	34,39	0,9	1700,33(1300,19)	0,7	792,56(271,54)	8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,81)	0,4	179,77(140,52)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,47	188,48(57,49)	8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,6	790,67(246,32)
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,63	3386,15(628,48)	8667	1159,64	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,73	1827,39(558,28)
2264	923,47	21,74	0,29	112,71(64,13)	0,43	155,29(104,84)	8707	1160,43	35,6	0,97	2934,87(2201,38)	0,97	1251,97(779,36)
2341	926,5	21,84	0,24	50,89(43,00)	0,43	54,62(28,12)	8796	1162,59	20,26	0,77	306,34(246,57)	0,57	171,91(150,11)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,6	113,57(80,52)	8920	1166,62	22,8	0,57	215,16(140,14)	0,57	1041,75(338,00)
2432	931,51	19,99	0,38	122,42(86,01)	0,43	251,39(134,72)	8960	1168,58	26,23	0,44	167,28(130,44)	0,3	74,42(61,24)
2712	944,55	21,35	0,86	586,35(316,01)	0,7	732,66(455,17)	8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,57	218,35(186,51)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,37	305,18(310,95)	8982	1169,67	20,61	0,22	427,54(221,68)	0,43	557,02(583,52)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,3	155,35(64,89)	8985	1170,64	21,61	0,22	768,64(116,29)	0,4	1007,45(456,85)
3103	963,54	21,65	0,32	63,62(49,89)	0,4	108,68(105,00)	8991	1170,59	27,2	0,2	96,96(63,76)	0,5	1061,49(413,19)
3188	965,46	27,63	0,59	171,88(116,38)	0,7	398,52(301,77)	9012	1171,51	37,01	0,09	93,00(82,56)	0,43	345,16(304,35)
3341	971,55	19,56	0,23	142,39(81,17)	0,4	386,67(135,38)	9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,13	74,22(72,92)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,7	485,38(368,54)	9070	1173,58	37,51	0,52	454,50(280,87)	0,37	275,55(105,96)
3723	988,55	21,83	0,77	417,85(239,89)	0,6	409,03(348,44)	9091	1174,57	21,22	0,45	183,82(99,24)	0,03	21,49(21,49)
3890	995,44	25,15	0,18	84,55(49,08)	0,4	327,85(133,09)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,07	52,25(52,25)
3982	999,52	24,88	0,32	387,00(245,97)	0,43	230,37(107,27)	9120	1175,59	26,87	0,11	317,84(62,19)	0,4	2342,84(1751,84)
4155	1007,36	35,66	0,22	73,15(55,64)	0,4	102,22(99,43)	9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	0,9	1363,84(1137,91)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,3	146,65(78,97)	9282	1180,56	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,47	552,88(359,43)
4196	1009,49	27,33	0,47	188,77(136,79)	0,33	88,55(90,75)	9348	1182,6	37,31	0,25	116,81(61,12)	0,43	218,92(166,05)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	0,97	1876,94(1659,18)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,27	121,74(72,97)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,93	1077,02(719,22)	9438	1186,59	22,27	0,85	738,23(673,70)	0,6	559,88(428,00)
4690	1028,56	24,83	0,22	107,33(49,21)	0,57	424,79(158,88)	9450	1187,41	35,75	0,75	1111,87(946,60)	0,73	613,18(444,19)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,67	215,31(132,03)	9478	1188,56	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,13	478,47(147,66)
4786	1032,55	21,27	0,62	1392,17(1201,67)	0,63	480,28(309,25)	9575	1191,55	36,17	0,75	648,71(450,41)	0,6	340,60(218,82)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,17	75,84(79,32)	9607	1196,37	36,14	0,96	26798,70(20794,90)	0,97	17874,45(14984,80)
5267	1050,52	26,95	0,79	495,14(431,51)	0,6	390,20(153,38)	9613	1196,59	21,07	0,76	661,39(459,06)	0,53	1961,35(346,80)
5316	1052,53	25,2	0,22	97,59(36,31)	0,4	199,66(139,88)	9675	1198,6	26,05	0,44	126,71(87,43)	0,23	283,07(43,72)
5463	1058,53	24,94	0,46	1502,77(850,40)	0,7	1689,24(1342,72)	9941	1200,59	24,21	0,96	10208,59(8711,05)	0,9	6391,73(4569,38)
5786	1068,56	21,69	0,67	286,22(229,04)	0,77	374,61(347,10)	9974	1201,59	24,85	0,38	770,82(340,26)	0,47	1041,83(744,37)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,13	134,38(103,41)	10027	1204,65	21,93	0,29	187,22(103,50)	0,43	539,31(329,26)
5901	1071,55	21,41	0,65	210,03(143,61)	0,37	91,46(63,24)	10108	1208,55	26,58	0,33	382,91(142,11)	0,4	544,17(190,24)
5944	1072,56	21,14	0,12	51,17(41,67)	0,4	251,93(141,86)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(928,68)	0,57	505,91(453,48)
5962	1073,36	35,39	0,98	8136,13(6371,47)	0,93	4178,27(2522,51)	10157	1210,45	36,58	0,56	452,10(304,56)	0,7	1065,20(684,84)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,2	7856,73(632,07)	10217	1212,69	21,28	0,34	243,83(122,46)	0,43	4227,71(462,26)
6160	1078,54	27,73	0,51	124,37(117,46)	0,7	285,21(286,27)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,23	263,61(102,77)
6319	1081,66	20,78	0,52	1342,33(570,66)	0,1	269,99(344,34)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,8	885,89(711,61)
6329	1082,55	24,37	0,68	253,50(173,31)	0,6	216,42(229,11)	10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,57	2770,14(1274,92)
6380	1084,48	25,31	0,97	1133,04(904,44)	0,83	720,01(687,00)	10582	1220,63	22,11	0,38	342,78(100,87)	0,57	2067,16(804,59)
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,77	484,36(447,93)	10801	1228,67	19,96	0,16	173,85(85,94)	0,43	364,04(193,41)
6656	1096,41	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,57	235,54(177,80)	10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,27	285,72(292,98)
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,83	1961,78(883,30)	10931	1232,59	24,38	0,43	128,56(89,56)	0,1	48,32(48,56)
6682	1096,69	20,51	0,25	256,66(80,32)	0,43	284,23(137,66)	11016	1234,42	36,16	0,48	2419,77(1699,16)	0,17	1137,60(58,54)
6731	1097,54	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,57	662,62(380,02)	11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,23	125,02(78,39)
6762	1098,56	21,42	0,56	227,98(165,13)	0,57	823,53(298,72)	11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,47	1433,48(815,63)
6802	1099,53	28,3	0,84	418,67(298,66)	0,6	192,66(122,77)	11170	1239,52	34,91	0,75	974,13(659,24)	0,67	755,56(451,15)
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,57	1394,04(252,48)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,47	3243,38(484,18)
6875	1100,55	36,99	0,55	394,75(219,63)	0,37	346,36(85,21)	11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,87	2308,47(1199,57)
6886	1100,59	21,62	0,21	793,65(119,03)	0,67	1687,84(1127,51)	11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,3	422,79(78,80)
7087	1106,52	26,02	0,36	84,83(49,97)	0,6	240,42(152,77)	11737	1257,49	34,26	0,97	2621,54(1994,89)	0,93	1497,25(1045,47)
7134	1107,56	27,77	0,24	88,27(64,70)	0,57	208,05(172,40)	11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,37	697,43(134,59)
7155	1108,59	20,36	0,25	179,91(67,56)	0,4	4168,89(103,99)	12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,67	4115,60(2315,70)
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,6	387,80(327,26)	12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	0,97	9136,26(6759,14)
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,73	163,88(105,80)	12261	1272,41	35,91	0,35	381,86(95,22)	0,47	1272,30(309,45)
7289	1113,58	22,41	0,2	138,45(99,43)	0,57	771,84(356,94)	12579	1283,42	36,14	0,95	609,46(531,48)	0,73	483,04(335,80)
7320	1114,54	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,9	1336,09(687,31)	12588	1283,62	27,29	0,63	208,31(161,30)	0,43	864,47(465,84)
7603	1124,58	21,04	0,31	197,37(96,39)	0,53	257,76(164,12)	12616	1284,62	28,22	0,52	111,91(75,70)	0,4	185,60(155,01)
7670	1125,58	21,77	0,69	242,12(215,81)	0,57	399,01(367,06)	12838	1292,65	27,95	0,11	1828,53(169,17)	0,43	4576,35(1787,77)
7694	1126,52	21,2	0,7	337,10(258,19)	0,33	174,01(105,79)	12880	1294,69	20,11	0,18	97,28(47,38)	0,43	181,82(132,95)
7696	1126,57	25,61	0,46	183,10(94,50)	0,47	151,71(139,88)	12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,17	210,90(119,84)
7758	1128,44	33,71	0,97	1313,88(1163,01)	0,67	981,27(728,18)	12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,33	5773,66(1287,99)
7823	1130,39	35,45	0,86	857,69(803,85)	0,7	557,18(344,49)	13007	1297,76	21,96	0,31	1971,30(470,49)	0,43	17733,26(617,00)
7940	1134,63	23,68	0,9	467,29(381,97)	0,67	383,22(248,63)	13084	1300,65	23,07	0,33	135,60(36,43)	0,5	513,71(211,99)

7968	1135,53	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,7	400,32(370,38)	13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0,07	3464,42(3464,42)
8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,17	39,43(43,73)	13170	1302,7	21,77	0,44	1176,49(216,82)	0,17	405,96(287,00)
13287	1306,64	27,55	0,46	1407,87(837,64)	0,37	7111,52(2210,28)	18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,6	369,97(288,13)
13377	1309,72	27,93	0,23	626,16(73,89)	0,43	2921,87(939,85)	18399	1495,75	23,24	0,19	161,76(78,94)	0,4	326,33(161,15)
13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,23	445,28(356,84)	18428	1496,74	29,87	0,59	261,53(152,81)	0,43	696,21(214,42)
13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	0,97	9762,37(7014,47)	18671	1507,8	39,98	0,8	2312,35(2131,98)	0,8	1308,48(1308,85)
13790	1322,47	36,45	0,46	413,74(280,44)	0,53	354,61(205,38)	18702	1508,74	29,31	0,97	2613,46(2370,74)	0,73	1918,99(1225,94)
13799	1322,65	27,48	0,38	298,51(222,98)	0,4	1294,25(622,41)	18707	1508,77	23,17	0,3	644,05(152,55)	0,8	1236,68(699,75)
13876	1325,64	21,7	0,63	188,52(170,84)	0,5	588,22(238,75)	18723	1509,81	29,64	0,31	1380,96(438,49)	0,57	5923,92(1217,93)
13945	1328,64	26,87	0,57	143,00(113,29)	0,37	88,91(66,52)	18737	1510,72	28,39	0,59	349,57(220,12)	0,63	1923,29(1218,65)
14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,43	3201,19(883,22)	18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,5	381,82(293,00)
14105	1332,61	21,77	0,25	581,70(310,87)	0,63	1201,67(682,06)	18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,33	518,89(285,56)
14177	1334,66	27,69	0,26	96,36(57,89)	0,4	131,31(151,65)	19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,37	879,55(563,05)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,3	341,06(297,51)	19027	1523,74	22	0,97	4547,68(4252,61)	0,9	5972,67(5596,44)
14219	1336,66	27,47	0,14	219,14(167,78)	0,63	1866,67(320,50)	19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,8	8379,93(7033,41)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,83	521,49(412,03)	19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,33	484,49(379,93)
14319	1340,65	28,33	0,51	99,29(74,97)	0,4	226,60(151,95)	19066	1524,72	20,02	0,65	238,26(176,65)	0,5	432,14(397,14)
14608	1351,69	38,77	0,55	414,68(331,69)	0,47	387,75(165,48)	19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,57	613,52(452,96)
14637	1352,62	29,68	0,58	125,17(92,25)	0,4	121,70(68,72)	19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,5	273,97(142,51)
14683	1352,83	24,47	0,19	150,04(76,11)	0,57	254,09(139,39)	19195	1531,75	39,3	0,34	299,41(162,48)	0,4	490,58(313,54)
14741	1353,65	21,48	0,78	567,01(441,98)	0,37	442,21(400,07)	19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,3	184,58(156,10)
14745	1353,71	25,68	0,86	486,15(466,43)	0,73	290,27(235,64)	19270	1535,75	22,03	0,47	551,48(509,51)	0,27	353,39(139,44)
14756	1354,67	28,37	0,2	111,27(55,66)	0,5	2313,91(145,42)	19273	1535,75	29,43	0,51	288,56(138,32)	0,17	6382,15(337,39)
14763	1354,69	22,2	0,4	114,30(95,81)	0,43	184,13(125,86)	19290	1536,77	22,1	0,53	389,73(367,16)	0,37	2714,32(534,89)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(645,13)	0,03	33042,00(33042,00)	19305	1537,85	20,95	0,45	569,21(244,37)	0,5	1307,15(645,65)
14852	1357,63	30,1	0,43	106,14(70,43)	0,47	149,10(133,87)	19350	1539,8	40,36	0,52	2791,34(2001,04)	0,73	1520,19(1389,97)
14862	1358,44	36,46	0,95	1858,70(1733,01)	0,93	1324,98(1050,84)	19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,17	2696,66(773,10)
14871	1358,66	27,18	0,49	279,46(145,85)	0,23	194,93(42,86)	19413	1541,74	24,94	0,13	115,29(76,39)	0,4	135,48(119,92)
14914	1360,69	22,44	0,2	335,50(64,25)	0,53	696,48(167,52)	19601	1550,77	29,69	0,23	284,63(236,77)	0,53	765,21(378,43)
14990	1364,67	28,62	0,26	184,08(116,19)	0,67	289,81(229,04)	19623	1551,75	22,68	0,73	298,21(236,86)	0,5	711,18(338,47)
15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,77	1216,91(438,92)	19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,43	355,89(386,20)
15089	1368,68	21,7	0,56	384,65(254,89)	0,3	8384,14(846,74)	19929	1564,78	28,53	0,48	105,29(85,28)	0,3	63,82(58,77)
15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,53	334,80(274,07)	19944	1565,75	26,34	0,69	149,89(118,91)	0,5	327,99(257,19)
15569	1386,73	28,58	0,29	285,26(104,56)	0,63	727,75(315,97)	19976	1566,85	29,39	0,23	340,16(113,83)	0,6	1745,44(1147,84)
16146	1405,64	38,57	0,37	819,08(515,47)	0,4	262,75(152,60)	20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,67	916,30(780,09)
16153	1405,71	20,13	0,42	214,49(149,45)	0,37	282,58(106,23)	20212	1576,81	19,52	0,48	390,71(234,60)	0,47	242,29(151,42)
16159	1405,75	23,43	0,57	188,73(153,85)	0,57	326,06(238,61)	20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,88)	0,3	1060,22(321,57)
16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,53	198,46(86,10)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,8	936,83(780,88)
16229	1408,72	39,13	0,58	784,27(503,06)	0,63	420,62(250,56)	20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	0,93	3358,37(2663,98)
16321	1411,74	28,7	0,1	75,80(54,41)	0,4	3174,89(450,00)	20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,8	3000,76(2093,40)
16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,57	332,78(329,88)	20368	1584,76	29,73	0,68	384,84(322,06)	0,33	230,27(99,14)
16403	1415,74	23,1	0,29	120,75(98,50)	0,43	220,12(220,78)	20421	1586,8	29,06	0,67	162,86(128,27)	0,53	256,23(167,01)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,6	702,21(520,06)	20513	1591,8	30,4	0,34	248,61(131,58)	0,5	273,04(211,38)
16486	1419,75	28,4	0,19	759,06(188,12)	0,7	4872,76(284,35)	20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,47	295,17(208,88)
16563	1422,75	28,28	0,96	2961,74(2843,14)	0,83	2592,97(2150,03)	20666	1600,59	37,77	0,71	286,90(205,53)	0,7	369,30(320,73)
16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3663,44)	0,87	2015,31(1390,17)	20675	1600,76	29,63	0,64	334,67(253,19)	0,2	274,63(147,81)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,2	129,62(119,26)	20715	1602,81	29,02	0,85	419,04(253,91)	0,67	188,82(145,57)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	1	6292,30(5203,56)	20995	1612,83	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,47	221,13(138,30)
16983	1436,79	22,82	0,2	2253,29(223,77)	0,67	3727,68(633,78)	21019	1613,89	23,98	0,59	190,79(132,23)	0,6	214,03(178,85)
17056	1439,72	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,77	1914,47(305,15)	21167	1620,74	29,58	0,87	439,78(379,93)	0,57	332,09(244,84)
17087	1440,72	39,19	0,49	754,01(639,53)	0,5	203,68(172,88)	21204	1622,55	23,18	0,22	283,39(62,08)	0,4	2873,33(316,75)
17116	1442,68	27,76	0,62	301,63(194,44)	0,63	488,66(462,88)	21219	1622,79	26,82	0,64	163,23(141,66)	0,37	305,77(215,25)
17159	1444,49	36,69	0,47	907,35(305,83)	0,57	449,77(125,04)	21239	1623,79	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,57	1632,86(566,25)
17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,83	846,42(585,65)	21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	0,97	6345,66(4724,61)
17458	1455,71	28,96	0,36	283,82(102,73)	0,47	983,18(272,44)	21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,73	834,21(765,33)
17484	1456,69	28,92	0,42	160,58(103,72)	0,27	878,55(295,25)	21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,67	687,70(489,33)
17563	1460,71	20,31	0,44	207,05(138,89)	0,33	305,93(234,99)	21482	1633,83	19,58	0,49	264,71(168,88)	0,37	4425,12(994,16)
17568	1460,86	22,73	0,44	3005,18(802,72)	0,43	42552,38(15923,80)	21506	1634,86	29,7	0,91	658,90(535,64)	0,63	531,93(333,13)
17650	1463,75	19,48	0,55	216,35(171,03)	0,37	128,95(74,65)	21532	1635,83	30,38	0,6	1172,25(1127,93)	0,43	1777,13(817,94)
17722	1466,72	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,4	319,51(382,81)	21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,84)	0,63	1622,01(1509,67)
17726	1466,72	21,87	0,98	2962,82(2615,20)	0,93	2306,92(1935,13)	21562	1636,79	20,11	0,9	1476,50(767,15)	0,63	1075,44(317,29)
17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,63	497,31(295,24)	21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,67	1080,35(909,61)
17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,87	1972,22(1216,22)	21639	1640,65	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	0,83	3181,06(2897,10)
17838	1470,75	21,09	0,63	196,02(161,35)	0,4	120,37(89,06)	21698	1643,8	29,57	0,92	456,32(412,32)	0,63	361,38(277,26)
17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,5	818,40(710,95)	21729	1645,83	24,99	0,13	976,31(64,37)	0,5	1248,93(873,09)
17969	1476,7	28,47	0,42	156,73(104,09)	0,4	181,97(73,72)	21826	1648,8	30,14	0,4	149,39(103,54)	0,5	303,01(248,86)
17994	1478,68	39,32	0,3	626,40(470,52)	0,43	329,50(209,15)	21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,53	562,74(599,66)
18049	1480,72	28,68	0,33	586,99(101,19)	0,5	6399,97(203,43)	21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,13	150,16(77,88)
18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,2	571,45(331,15)	21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,9	4497,24(1314,47)
18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,5	1082,69(326,14)	21991	1654,85	23,17	0,52	498,91(321,80)	0,37	1153,47(239,33)
18202	1486,75	21,17	0,65	515,92(466,45)	0,5	337,37(329,28)	22048	1658,68	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,2	267,33(172,70)
18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,53	246,97(98,41)	22223	1664,82	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,83	823,43(693,10)
18308	1491,8	39,86	0,51	618,56(180,24)	0,47	186,26(135,24)	22319	1668,87	40,47	0,66	1336,13(1273,09)	0,13	1020,01(794,56)
18335	1493,74	22,11	0,6	393,54(168,81)	0,6	667,63(257,77)	22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,63	1747,16(261,37)
18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,6	5072,86(164,36)	22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	0,9	4913,63(3614,58)

22597	1684,74	31,42	0,97	2504,28(2247,78)	0,97	1853,21(1558,08)	26865	1885,96	21,26	0,58	238,83(223,93)	0,33	141,10(138,13)
22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,57	271,67(323,73)	26978	1891,65	54,28	0,48	4694,37(2753,73)	0,33	4124,40(4279,31)
22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,27	231,25(150,18)	27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,53	325,13(288,99)
22728	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,4	220,90(119,65)	27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,5	554,18(212,39)
22746	1690,88	19,75	0,3	362,76(121,26)	0,53	1839,18(289,78)	27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,47	355,01(337,38)
22789	1692,86	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,7	560,46(320,27)	27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,4	329,16(111,51)
22790	1692,87	27,83	0,16	179,46(148,65)	0,4	229,16(230,37)	27256	1902,92	31,9	0,09	138,47(109,44)	0,5	219,70(158,14)
22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,23	305,11(169,15)	27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,57	344,44(258,11)
22826	1694,82	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,27	675,34(176,44)	27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,43	938,29(682,63)
22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,53	232,65(182,81)	27652	1922,93	32	0,05	77,96(51,03)	0,43	179,43(131,67)
22911	1698,67	37,53	0,57	777,00(267,84)	0,63	797,60(439,49)	27673	1924,01	21,4	0,63	2521,56(857,74)	0,53	7349,15(3113,81)
22938	1699,9	20,2	0,23	549,66(123,38)	0,4	2197,87(1345,53)	27691	1925,07	24,73	0,03	556,64(475,25)	0,4	860,57(725,40)
23008	1703,91	33,66	0,67	842,07(575,01)	0,37	610,62(260,00)	27700	1925,93	23,6	0,27	120,92(65,49)	0,57	365,61(103,54)
23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,33	426,83(211,64)	27839	1931,61	31,53	0,44	100,40(87,44)	0,4	120,52(117,82)
23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,8	1054,36(696,40)	27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,7	1200,34(1005,43)
23207	1714,36	38,48	0,37	337,91(163,48)	0,43	189,77(214,33)	27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,3	240,55(172,25)
23246	1716,39	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,5	274747,51(3474,80)	27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,77	477,73(291,71)
23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,67	522,72(414,57)	28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,3	312,05(158,65)
23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,8	824,04(698,31)	28161	1943,08	24,94	0,3	36817,30(903,84)	0,67	71531,49(17777,15)
23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,77	2541,19(2669,49)	28209	1945,96	41,87	0,16	666,06(390,62)	0,47	1781,89(705,01)
23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,3	134,39(94,50)	28293	1949,97	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,5	514,67(506,91)
23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,73	710,72(658,26)	28297	1950,91	35,79	0,34	322,65(214,59)	0,7	563,56(314,72)
23728	1739,85	30,86	0,18	346,97(55,76)	0,43	3716,48(251,89)	28338	1952,42	25,65	0,4	410,42(164,20)	0,57	873,10(273,39)
23762	1741,81	30,24	0,54	223,01(154,36)	0,37	345,33(238,00)	28559	1963,33	31,78	0,79	216,38(175,74)	0,67	323,58(273,51)
23849	1746,69	38,27	0,33	122,55(68,62)	0,53	481,69(170,27)	28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,57	10682,78(1199,72)
23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,57	413,83(247,81)	28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,13	391,83(249,71)
23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,7	1331,64(1018,61)	28882	1977,99	32,21	0,79	573,60(381,32)	0,67	407,55(274,00)
23960	1751,83	27,9	0,15	135,61(90,90)	0,43	248,69(246,16)	29101	1989,02	24,75	0,11	1824,37(101,93)	0,4	8548,13(2621,93)
23966	1751,89	24,58	0,38	330,68(119,70)	0,53	1085,46(364,86)	29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,6	481,57(271,06)
24149	1761,91	21,61	0,36	270,87(168,26)	0,5	336,21(251,20)	29239	1996,87	21,05	0,63	768,57(510,38)	0,37	549,73(297,63)
24223	1764,88	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,47	971,59(1089,22)	29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,47	784,55(371,63)
24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,9	1126,12(1002,95)	29349	2004,02	24,63	0,37	325,78(74,64)	0,4	753,11(238,16)
24282	1767,07	24,12	0,96	3847,12(2139,00)	0,83	9777,96(3116,64)	29431	2008,98	32,37	0,53	615,30(382,80)	0,27	426,23(240,66)
24510	1778,8	30,38	0,42	157,96(138,38)	0,23	506,00(91,84)	29444	2009,96	32,3	0,49	556,80(494,85)	0,63	995,25(678,17)
24586	1782,91	25,93	0,56	532,33(406,69)	0,73	934,64(833,51)	29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	0,93	2102,62(1961,91)
24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,2	286,65(157,94)	29570	2014,98	21,93	0,95	2578,50(2091,53)	0,9	3095,68(2821,70)
24676	1788,89	30,26	0,34	170,20(149,60)	0,43	389,53(253,01)	29603	2016,11	21,44	0,22	3517,45(356,92)	0,43	4661,71(2856,53)
24794	1795,9	24,7	0,34	5883,82(81,46)	0,7	10151,66(798,96)	29670	2020,03	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,67	364,68(279,40)
24818	1796,85	30,86	0,56	253,93(137,51)	0,47	420,18(189,53)	29741	2023,99	21,47	0,68	313,57(232,49)	0,6	442,94(353,49)
25010	1806,9	23,09	0,55	286,56(200,17)	0,43	524,55(114,41)	29855	2029,96	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,3	248,89(293,86)
25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,77	629,72(448,32)	29883	2031,01	32,63	0,79	684,93(476,45)	0,7	1069,08(1190,83)
25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,27	89,85(54,42)	30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,53	1754,37(1226,44)
25122	1812,9	24,18	0,11	106,11(85,33)	0,43	611,13(376,84)	30024	2040,02	32,87	0,32	3940,77(210,58)	0,6	6887,70(799,16)
25140	1813,78	31,79	0,91	1882,54(1611,03)	0,9	1254,93(1009,56)	30068	2042,14	25,21	0,37	13189,84(800,30)	0,67	43157,21(9865,80)
25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,4	134,97(96,91)	30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,23	585,35(207,36)
25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,63	1434,53(992,60)	30196	2046,99	32,58	0,88	1089,70(930,70)	0,87	2179,60(1708,93)
25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,77	3285,74(2777,01)	30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,83	2475,96(1658,93)
25342	1818,91	23,55	0,09	284,28(167,68)	0,4	741,49(301,00)	30382	2057,04	24,85	0,27	373,77(200,63)	0,47	7610,30(819,23)
25542	1822,81	30,97	0,75	581,82(376,50)	0,23	133,38(179,32)	30405	2058,13	25,13	0,16	4626,36(164,29)	0,47	6030,49(4181,47)
25545	1822,9	26,93	0,26	280,88(283,62)	0,57	486,86(401,92)	30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,5	277,20(261,70)
25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,8	1699,29(390,55)	30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,57	810,96(122,40)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,43	350,62(212,88)	30490	2063,01	26,57	0,82	415,05(301,64)	0,73	688,16(599,62)
25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,8	253550,30(827,59)	30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1856,82)	0,63	1320,35(742,95)
25791	1834,9	31,15	0,86	3302,45(836,34)	0,87	7461,19(6020,44)	30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,57	16170,59(2041,94)
25807	1835,8	20,02	0,68	848,98(466,69)	0,37	385,34(163,46)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,28)	0,53	1361,34(885,90)
25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,2	148,63(98,23)	30809	2079,01	26,64	1	4651,79(3866,77)	1	6427,40(5998,97)
25940	1841,96	24,35	0,4	231,33(81,25)	0,43	532,71(165,97)	30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,6	503,07(452,32)
25966	1843,48	24,22	0,59	2023,57(219,10)	0,47	1612,16(286,28)	30947	2085,79	21,94	0,65	10731,87(10320,00)	0,6	5839,82(6985,31)
25980	1843,85	30,64	0,31	206,89(83,24)	0,73	1220,54(512,83)	30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,2	1255,77(739,56)
25990	1844,6	34,12	0,45	281,64(188,63)	0,53	708,01(476,62)	31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,33	297,38(142,51)
26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,23	1385,92(789,13)	31118	2095,53	24,83	0,16	540,54(96,31)	0,47	628,46(216,87)
26166	1852,96	25,14	0,43	725,78(310,77)	0,53	2460,80(1309,57)	31146	2097	33,03	0,29	125,04(117,11)	0,5	216,64(189,76)
26229	1855,94	31,44	0,16	9205,56(218,85)	0,4	2932,32(601,80)	31410	2112,3	25,05	0,13	540,42(146,01)	0,43	917,97(545,09)
26241	1856,93	23,88	0,02	14,10(14,10)	0,4	4855,66(541,13)	31462	2115,53	26,5	0,47	607,89(336,94)	0,47	3177,53(2710,68)
26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,57	647,91(385,47)	31491	2117,1	41,8	0,16	162,50(37,01)	0,47	281,00(252,72)
26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,47	2871,38(1638,99)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,47	327,09(192,66)
26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,4	195,30(201,91)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,87	683,30(537,78)
26597	1874,91	30,91	0,45	182,40(124,75)	0,07	53,80(53,80)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,13	317,63(253,44)
26624	1876,04	25,68	0,12	3165,04(212,32)	0,4	7825,87(3330,24)	31668	2129,06	26,97	0,41	136,38(116,28)	0,33	186,32(204,51)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	0,73	2839,33(2411,42)	31738	2132,99	25,96	0,68	540,58(499,50)	0,8	2618,87(915,82)
26694	1878,91	20,7	0,68	806,91(432,73)	0,63	512,20(292,54)	31760	2134,04	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	0,97	3373,86(2386,67)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,13	1167,03(680,70)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,57	488,93(339,50)
26783	1882,88	20,27	0,98	14712,05(13236,60)	0,97	10756,29(9188,49)	31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	0,73	1332,36(1238,17)
32029	2145,37	22,09	0,08	4413,98(116,08)	0,6	7072,19(1360,28)	37888	2418,23	34,51	0,12	69,54(39,44)	0,4	75,85(65,48)
32055	2146	52,45	0,42	7679,88(5956,64)	0,37	5954,58(4366,20)	37941	2421,46	22,19	0,23	2275,47(288,21)	0,63	6772,16(2073,96)

32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,67	299,04(132,33)	37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,43	380,83(249,40)
32138	2150,04	27,76	0,97	1563,87(1382,61)	0,97	1727,22(952,09)	37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,57	8760,41(2305,54)
32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,93	2755,92(2864,26)	38060	2427,27	19,59	0,58	3980,87(1225,37)	0,5	47518,26(2046,97)
32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,47	952,66(838,98)	38243	2436,15	22,8	0,54	551,18(300,27)	0,4	447,47(396,46)
32323	2159,08	33,2	0,98	1434,11(1307,21)	0,87	1261,05(784,93)	38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,9	960,67(590,72)
32652	2175,09	33,3	0,99	3539,13(3053,02)	0,97	2957,26(2333,51)	38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,81)	0,63	311,01(257,52)
32885	2184,86	33,93	0,57	412,41(303,81)	0,87	603,75(508,45)	38727	2460,85	30,48	0,16	230,56(97,12)	0,43	393,47(285,65)
32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,57	2049,00(1931,89)	38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,17	838,19(535,07)
32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,65)	1	32768,12(1627,47)	38938	2471,25	34,76	0,49	183,79(165,29)	0,57	409,67(306,24)
33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,57	832,03(526,38)	38945	2472,04	27,91	0,34	129,87(88,60)	0,43	239,54(157,49)
33095	2195,06	20,15	0,64	884,81(548,37)	0,23	375,46(357,87)	39189	2483,21	27,61	0,95	815,52(636,81)	0,73	553,41(442,60)
33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,5	375,76(289,42)	39209	2485,16	34,39	0,05	85,31(34,00)	0,4	96,02(88,65)
33177	2199,08	22,31	0,66	592,29(174,77)	0,17	253,72(284,27)	39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,6	455,59(469,05)
33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,87	3129,69(752,21)	39393	2493,61	19,66	0,15	6478,64(468,79)	0,47	10230,82(7545,11)
33462	2210,94	37,92	0,57	384,64(154,31)	0,5	888,99(414,13)	39436	2495,52	27,17	0,51	202,93(167,83)	0,27	115,52(125,68)
33471	2211,04	33,62	0,98	3836,54(3447,55)	0,83	4746,32(4731,67)	39573	2503,01	28,16	0,26	12502,49(75,86)	0,4	146,26(125,55)
33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,23	72,26(72,51)	39590	2502,73	22,84	0,36	12576,80(1827,27)	0,6	151422,95(44859,05)
33552	2215,19	33,29	0,23	3815,97(268,61)	0,43	49825,39(7626,26)	39748	2507,21	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,2	1331,48(428,26)
33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,23	72,34(61,30)	39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,37	189,98(213,62)
33669	2221,07	27,09	0,99	6393,47(5957,55)	1	4853,97(4283,42)	40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,6	35082,97(20234,25)
33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,67	15677,38(12147,55)	40384	2534,56	22,81	0,25	1877,41(243,06)	0,67	6730,63(958,01)
33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,5	483,55(467,02)	40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,63	46362,16(4699,11)
33978	2235,13	34,15	0,81	1066,85(672,98)	0,53	510,39(388,26)	40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,27	542,04(249,81)
34093	2242,84	26,41	0,51	1087,86(509,27)	0,4	399,39(151,39)	40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,73	467,60(265,91)
34188	2246,06	33,02	0,42	137,24(124,04)	0,27	383,87(85,95)	40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,57	5196,00(362,24)
34256	2249,13	20,52	0,81	781,44(638,52)	0,43	557,11(489,64)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,84)	0,43	644,00(217,47)
34266	2249,21	26,33	0,73	7858,84(2642,83)	0,8	15439,44(13503,30)	40842	2558,62	28,11	0,42	326,73(145,50)	0,1	241,17(214,93)
34283	2249,66	34,06	0,42	468,69(146,09)	0,5	160,33(104,92)	40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,4	1721,00(890,43)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,7	887,13(556,47)	40900	2560,24	34,14	0,27	133,75(102,52)	0,4	81,94(56,35)
34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,37	775,54(499,66)	40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	0,9	3953,80(962,28)
34480	2258,49	21,75	0,19	7551,45(295,66)	0,57	26761,39(17049,90)	41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,53	1634,31(296,86)
34539	2261,84	27,05	0,89	1894,44(1365,54)	0,87	4412,53(2635,78)	41217	2574,08	32,92	0,13	71,08(45,74)	0,47	118,06(112,81)
34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,6	345,63(221,78)	41340	2580,19	23	0,95	1324,06(1006,07)	0,7	890,34(438,07)
34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,33	199,90(68,61)	41423	2583,33	28,31	0,91	809,75(740,71)	0,73	438,07(267,00)
34770	2272,32	23,84	0,73	256,83(202,07)	0,2	96,10(54,12)	41511	2587,39	21,17	0,67	496,78(371,84)	0,27	377,32(328,07)
34803	2274,26	22,19	0,08	2221,60(285,76)	0,5	4985,31(1418,03)	41556	2589,19	22,31	0,58	640,29(116,95)	0,4	7949,95(368,06)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,37	121,21(85,11)	41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,67	461,62(187,74)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,77	3102,85(2600,39)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,37	3648,12(61,89)
34967	2281,15	22,54	0,1	183,11(179,42)	0,4	1814,04(581,32)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,3	7262,33(2227,53)
35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,47	110,72(61,98)	42131	2612,03	34,88	0,88	345,68(298,53)	0,8	549,77(425,65)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,93	3372,24(3221,90)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,37	204,75(124,92)
35177	2292,21	21,29	0,4	523,52(215,58)	0,4	598,19(499,67)	42577	2629,94	19,79	0,73	2347,09(660,30)	0,2	2177,58(573,28)
35362	2302,38	26,16	0,38	8008,14(1195,43)	0,67	59083,38(4028,09)	42698	2636,28	24,3	0,32	125,94(92,92)	0,4	251,74(178,30)
35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,47	224,26(154,16)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,43	484,83(146,96)
35545	2310,32	20,81	0,21	4271,80(217,71)	0,4	7714,51(3789,53)	42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,6	39448,31(1324,30)
35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,93	517,48(387,68)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,69)	0,33	493,33(494,54)
35725	2318,29	26,28	0,32	3309,14(334,13)	0,4	30395,63(10877,42)	42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,4	204,54(132,76)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,4	914,34(685,86)	43053	2649,59	34,86	0,48	323,51(171,85)	0,43	149,40(114,96)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,27	93,25(97,68)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,7	7139,71(2134,19)
35795	2320,79	22,48	0,65	491,10(267,05)	0,27	247,32(60,13)	43302	2662,11	28,14	0,31	864,89(211,29)	0,47	3675,81(1935,45)
35950	2328,06	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,27	1594,90(695,51)	43324	2663,27	23,45	0,93	698,57(539,80)	0,8	967,25(884,31)
36049	2332,08	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,4	3050,97(2378,82)	44288	2702,1	38,01	0,42	210,45(111,74)	0,4	241,31(178,01)
36152	2335,75	26,61	0,55	171,13(89,36)	0,47	372,19(129,91)	44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,27	160,10(88,47)
36176	2336,64	34,55	0,4	183,08(63,72)	0,47	455,73(299,76)	44570	2715,81	34,78	0,31	148,69(94,33)	0,4	175,40(138,10)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,83	682,19(382,38)	44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,7	3094,31(672,82)
36319	2343,49	20,08	0,49	605,16(298,76)	0,33	597,98(648,80)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,57	923,54(340,95)
36344	2344,15	34,08	0,11	98,27(57,44)	0,4	198,46(141,26)	44800	2726,37	42,94	0,76	2831,50(2082,66)	0,7	1449,91(1221,84)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,73	952,80(541,56)	45006	2736,25	20,77	0,25	3251,57(572,53)	0,47	24689,31(5519,44)
36592	2356,25	19,55	0,4	1426,03(480,36)	0,43	1981,33(1510,27)	45086	2739,25	28,4	0,49	148,72(104,97)	0,63	262,01(184,10)
36845	2367,15	27,58	0,12	90,55(68,60)	0,4	94,15(94,09)	45119	2740,54	23,51	0,58	857,36(668,15)	0,3	435,90(232,57)
36997	2374,49	26,24	0,14	323,60(61,93)	0,4	3380,77(558,02)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,87	1359,36(1092,03)
37022	2375,38	22,38	0,29	39260,11(1195,39)	0,4	129220,68(11986,87)	45189	2743,25	19,78	0,75	1051,40(767,30)	0,13	671,53(347,00)
37047	2377,19	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,5	1878,07(1809,46)	45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,5	148,16(131,00)
37181	2383,83	34,91	0,43	172,34(118,82)	0,47	244,62(201,48)	45460	2754,36	29,64	0,64	258,12(188,59)	0,33	194,32(112,16)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,73	892,15(611,27)	45475	2755,34	28,02	0,33	1041,90(74,42)	0,43	30641,14(180,19)
37321	2389,33	22,4	0,53	10625,83(1443,12)	0,67	247276,05(47095,45)	45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,47	295,64(155,41)
37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,57	2672,99(894,12)	45616	2761,4	21,49	0,95	3684,14(3090,70)	0,43	1887,29(1221,97)
37618	2404,11	20,25	0,65	306,00(194,99)	0,73	382,63(297,64)	45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,37	2517,19(127,70)
37663	2405,6	22,19	0,52	7522,44(272,66)	0,83	34138,75(9587,09)	45905	2773,21	20,93	0,42	559,57(301,43)	0,03	159,72(159,72)
37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,47	360,38(127,87)	46405	2794,6	34,92	0,43	97,70(91,64)	0,37	169,61(24,20)
37817	2414,48	35,58	0,73	306,06(219,72)	0,77	554,64(341,26)	46450	2796,76	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,4	1388,96(377,00)
46674	2808,99	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,8	804,63(634,38)	54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,3	254,59(134,81)
46947	2821,19	23,73	0,63	481,33(209,60)	0,2	335,68(304,12)	54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,73	590,52(383,77)
46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,7	395,30(289,56)	54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,6	2916,09(2364,30)
47180	2831,72	34,85	0,19	271,96(67,71)	0,4	576,27(471,85)	55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,73	1155,86(1093,11)

47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,2	71,37(59,49)	55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,43	360,76(279,57)
47306	2837,91	23,99	0,93	2298,55(1500,78)	0,87	1059,48(653,93)	55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,4	90,25(30,47)
47373	2841,06	24,55	0,91	1126,95(839,21)	0,8	681,21(383,85)	55179	3280,59	25,79	0,91	1039,09(641,70)	0,53	493,62(341,33)
47547	2849,63	23,02	0,25	131,32(127,77)	0,4	327,92(226,79)	55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,83	1452,37(1113,14)
47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,33	795,01(491,17)	55184	3280,7	22,72	0,67	771,61(651,50)	0,37	478,94(229,90)
47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,43	1271,10(626,41)	55328	3287,39	30,84	0,92	2246,53(1914,97)	0,9	1886,08(1392,60)
48200	2883,65	21,41	0,18	3894,60(916,41)	0,43	17018,33(4412,57)	55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,63	357,15(272,37)
48319	2889,65	28,73	0,59	190,69(167,32)	0,43	820,28(254,48)	55508	3295,51	25,38	0,78	523,69(333,44)	0,4	142,29(108,06)
48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,13	223,32(126,88)	55562	3298,48	36,06	0,62	384,36(279,26)	0,23	331,14(32,33)
48488	2898,41	29,22	0,44	144,45(131,66)	0,37	227,34(198,13)	55631	3303,02	23,06	0,48	283,06(140,24)	0,3	169,45(102,08)
48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,5	304,84(291,71)	55716	3307,79	25,99	0,44	365,61(172,49)	0,2	65,07(37,43)
48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,2	407,20(259,65)	55771	3311,29	24,52	0,63	279,64(156,99)	0,5	146,50(86,50)
48717	2912,26	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,8	728,10(486,94)	55829	3314,41	20,12	0,75	1049,36(772,24)	0,33	751,32(452,98)
48797	2917,41	29,03	0,52	920,89(449,89)	0,23	110,60(85,31)	55959	3322,61	19,87	0,57	1542,12(816,29)	0,2	573,44(186,28)
48922	2923,67	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,37	205,13(68,31)	56165	3333,28	19,42	0,58	352,52(232,66)	0,3	139,95(160,51)
48925	2923,82	24,04	0,11	1029,89(585,35)	0,47	2607,30(1228,13)	56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,33	439,28(211,69)
49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,6	1211,56(773,86)	56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2066,71)	0,87	1671,55(1133,15)
49111	2933,42	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,47	494,79(282,26)	56264	3339,15	25,61	0,13	122,63(56,09)	0,43	349,15(198,93)
49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,3	58007,55(7159,36)	56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,57	369,78(221,79)
49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,53	306,41(151,68)	56492	3353,98	24,35	0,45	659,28(225,57)	0,07	83,42(83,42)
49234	2939,34	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0,2	1109,45(443,73)	56525	3356,38	25,58	0,62	362,79(284,60)	0,37	324,58(73,11)
49583	2959,28	35,13	0,44	453,52(347,20)	0,4	419,54(234,70)	56547	3356,58	22,06	0,29	3746,34(445,19)	0,5	12321,63(4942,91)
49638	2960,21	29,41	0,2	142,91(77,08)	0,4	1247,42(133,21)	56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	0,73	1167,24(1095,18)
49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,76)	0,53	432,97(178,11)	56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,53	313,58(194,01)
49955	2977,28	19,56	0,63	436,74(378,17)	0,47	220,34(171,87)	56786	3371,77	23	0,45	3897,30(814,65)	0,37	7526,74(2174,24)
50084	2987,41	38,44	0,34	389,02(214,25)	0,57	520,91(332,58)	56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,7	944,04(788,31)
50422	3007,42	20,95	0,43	263,90(176,00)	0,23	240,60(351,79)	56877	3378,09	38,51	0,41	221,17(74,41)	0,3	59,29(49,76)
50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,7	5111,88(3332,94)	56988	3385,59	25,47	0,91	2282,04(2181,11)	0,67	1992,73(1424,69)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,7	756,67(637,81)	57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,4	523,74(435,68)
50726	3023,33	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,37	491,57(174,51)	57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,47	307,44(273,89)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,2	178,60(77,84)	57204	3401,72	24,72	1	1738,44(1678,69)	0,77	976,00(597,06)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,13	951,18(368,40)	57224	3402,69	20,48	0,53	1106,13(579,41)	0,17	168,44(163,08)
50883	3030,2	21,66	0,13	1582,43(152,57)	0,5	3409,71(2152,68)	57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,8	2305,04(1149,39)
51014	3035	42,23	0,57	379,81(219,99)	0,33	771,81(637,24)	57518	3421,69	25,96	0,9	1731,59(1332,64)	0,7	1493,20(860,06)
51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,3	153,11(139,66)	57835	3441,71	31,39	0,97	6887,78(5769,25)	1	5768,30(3880,99)
51526	3058,06	30,27	0,31	152,09(100,27)	0,5	183,88(159,62)	58063	3457,73	31,51	0,99	12909,38(12336,50)	1	12457,40(9069,90)
51528	3058,41	24,75	0,77	306,76(219,67)	0,63	292,90(124,63)	58296	3473,69	31,45	0,99	3383,15(2688,07)	1	2520,80(1988,83)
51616	3063,44	30,03	0,64	923,39(796,14)	0,33	590,72(553,73)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0	0,00(0,00)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,43	788,36(397,57)	58420	3482,39	21,7	0,49	1747,48(402,07)	0,6	4500,43(1748,64)
51953	3080,99	29,92	0,62	309,23(266,12)	0,6	261,88(163,27)	58945	3521,07	30,74	0,89	644,44(502,99)	0,57	363,66(248,98)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,5	439,70(297,90)	59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,17	117,02(95,37)
52260	3098,49	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,87	717,74(460,89)	59386	3551,77	26,24	0,43	284,88(147,62)	0,1	71,80(70,49)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,57	550,59(455,24)	59452	3556,63	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	0,97	11547,82(1804,38)
52559	3114,66	30,3	0,57	256,86(213,10)	0,47	175,39(90,10)	59503	3559,71	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,53	546,63(351,75)
52674	3123,19	35,15	0,1	786,19(166,63)	0,5	2697,74(1108,73)	59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,2	453,21(223,86)
52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,4	305,45(280,24)	59719	3575,82	32,31	0,42	174,14(130,25)	0,1	26,04(30,92)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,8	789,05(506,12)	59832	3583,42	26,29	0,52	181,85(118,53)	0,17	76,47(60,84)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,17	133,30(76,69)	59880	3588,81	35,55	0,11	26,81(28,50)	0,4	153,89(53,30)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,53	745,80(527,89)	59899	3589,79	25,04	0,8	561,37(366,05)	0,57	256,11(147,90)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,73	730,17(288,25)	59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,27	412,21(260,81)
53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,47	491,49(411,88)	60081	3603,37	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,43	172,73(191,37)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,27	966,63(683,80)	60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,3	384,18(195,90)
53432	3168,38	24,7	0,87	851,01(711,26)	0,63	547,09(375,39)	60180	3612,53	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,17	188,84(113,30)
53546	3177,3	23,03	0,2	710,93(124,95)	0,53	1119,98(553,80)	60258	3616,93	33,15	0,91	525,24(358,46)	0,4	281,90(313,88)
53569	3178,26	30,25	0,44	284,21(178,53)	0,67	353,15(262,75)	60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,6	301,51(234,06)
53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,6	1229,86(876,34)	60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,47	853,18(444,28)
53777	3194,2	30,3	0,26	209,90(110,41)	0,43	237,90(156,44)	60446	3632,65	21,28	0,65	450,72(309,85)	0,17	293,90(167,86)
53905	3202,2	30,52	0,54	133,12(120,65)	0,27	91,38(82,13)	60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,07	63,40(63,40)
53944	3205,39	19,67	0,79	795,52(623,89)	0,47	387,00(250,66)	60495	3633,71	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,23	362,77(200,08)
54163	3219,43	35,05	0,34	91,12(80,43)	0,57	321,01(203,98)	60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,63	318,50(217,67)
54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,43	181,70(132,43)	60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,13	373,44(105,54)
54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,5	9702,32(2077,10)	60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,13	318,07(48,77)
54438	3239,03	22,32	0,27	943,04(181,43)	0,47	7453,91(1279,61)	60797	3657,74	40,75	0,7	989,06(728,10)	0,63	1279,95(1039,64)
54464	3240,47	25,2	0,8	609,13(454,01)	0,47	438,74(133,26)	60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,57	977,65(503,57)
54486	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,47	478,02(421,51)	61033	3677,55	24,44	0,68	584,39(463,80)	0,23	413,24(122,57)
54551	3248,54	30,65	0,98	1575,81(1188,58)	0,87	1125,34(683,51)	61129	3681,99	31,98	0,58	161,10(101,49)	0,53	212,03(140,18)
54573	3249,16	22,61	0,68	1862,75(867,00)	0,63	2887,58(1527,69)	61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,47	1831,70(735,07)
54637	3252,32	28,76	0,67	1178,26(285,60)	0,27	3224,82(310,28)	61320	3696,88	26,94	0,53	305,59(176,24)	0,17	86,51(75,95)
54901	3264,52	25,7	0,87	995,59(890,19)	0,57	616,93(531,98)	61327	3697,47	23,71	0,23	170,71(79,04)	0,4	390,18(224,97)
61339	3698,65	32	0,62	153,76(124,56)	0,33	144,16(95,27)	66781	4229,11	29,06	0,69	365,62(261,14)	0,2	196,20(173,35)
61387	3702,45	32,45	0,74	305,34(201,49)	0,57	251,61(108,11)	66864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,3	611,68(715,30)
61410	3703,85	22,51	0,82	1966,64(418,15)	0,8	7260,21(1278,80)	69064	4251,92	28,68	0,96	1228,84(1006,37)	0,6	446,75(249,39)
61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,63	679,08(287,24)	69084	4252,7	23,81	0,47	674,33(459,92)	0,07	489,41(489,41)
61586	3719,94	22,47	0,85	503,97(396,35)	0,4	262,09(246,01)	69285	4265,75	25,68	0,54	391,42(251,78)	0,23	273,71(180,32)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,5	1723,12(720,80)	69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,33	1804,21(1192,64)

61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,57	372,26(150,15)	69650	4289,94	28,69	0,99	3832,98(3269,60)	0,9	2602,62(2060,32)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,5	343,90(149,70)	69912	4306,05	28,78	0,99	3216,73(2945,01)	0,77	2086,16(1576,13)
61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,17	1218,37(911,56)	70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,57	4488,76(2903,17)
61908	3745,55	26,65	0,63	280,83(217,24)	0,4	187,78(145,97)	70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,23	457,11(478,97)
62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,2	132,91(163,51)	70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,5	557,19(364,31)
62275	3775,25	27	0,93	1895,94(1235,36)	0,7	1586,19(372,32)	70610	4341,42	21,46	0,27	2235,64(223,56)	0,4	4092,44(1671,76)
62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,8	18426,80(3057,23)	70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,2	247,75(142,16)
62296	3775,9	25,28	0,46	794,26(585,02)	0,5	397,86(248,05)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,6	3024,38(920,31)
62474	3788,82	25,35	0,48	288,69(193,57)	0,2	57,31(38,38)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,6	4247,17(1853,57)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0,03	65,92(65,92)	70980	4363,14	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,3	628,58(281,63)
62640	3802,06	33,2	0,97	1812,36(1304,32)	0,57	826,25(367,14)	71030	4365,87	27,51	0,44	707,86(275,98)	0,1	142,65(181,89)
62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,33	1052,78(1110,45)	71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,43	1073,02(728,45)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,37	214,14(164,32)	71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,03	362,41(362,41)
63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,4	525,50(311,63)	71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,3	548,83(177,89)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,87	3926,10(1223,45)	71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,73	1838,90(713,06)
63188	3847,44	26,98	0,45	217,35(159,67)	0,17	204,42(250,67)	71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,85)	0,37	232,58(72,66)
63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,13	1010,98(179,72)	71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,37	1666,20(954,78)
63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,5	604,05(353,75)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,43	1778,72(652,42)
63406	3862,85	25,14	0,44	286,73(155,82)	0,03	109,57(109,57)	71886	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,27	1713,13(1160,59)
63520	3870,86	33,41	0,26	77,27(48,83)	0,4	153,56(88,57)	71974	4421,04	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,13	394,28(197,77)
63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,4	301,62(167,34)	72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,2	917,26(626,63)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,37	129,57(75,63)	72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,6	820,98(495,18)
63747	3880,98	21,08	0,15	7420,37(472,86)	0,43	7799,58(1820,62)	72260	4438,72	32,67	0,65	321,45(190,78)	0,2	178,25(185,97)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,8	1252,72(438,61)	72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,63	17668,22(5934,92)
64345	3927,81	33,56	0,58	176,94(133,71)	0,5	304,90(201,90)	72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,23	3781,94(754,54)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,13	387,12(150,19)	72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,17	1091,32(465,13)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,3	318,02(197,65)	72679	4465,14	20,17	0,67	1321,21(891,67)	0,3	660,19(388,49)
64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,43	708,38(638,08)	72744	4469,07	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,23	4141,32(2302,42)
64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(362,64)	0,1	189,97(113,84)	73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,1	82,25(75,31)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,13	403,96(151,27)	73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,63	1379,12(290,10)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,43	1110,56(425,04)	73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,17	792,34(429,56)
65006	3975,88	19,93	0,44	573,68(300,11)	0,07	68,90(66,90)	73841	4534,89	23,78	0,46	903,16(537,34)	0,2	245,35(160,73)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,73	3227,52(1648,42)	74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,27	824,96(467,16)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,43	1980,18(764,50)	74103	4550,95	23,31	0,62	821,75(581,48)	0,2	472,31(522,08)
65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,8	46164,52(3885,30)	74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,17	170,95(67,40)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,2	456,71(352,98)	74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,2	309,49(342,62)
65541	4015,93	28,04	0,6	285,86(227,06)	0,37	129,52(112,77)	74692	4583,95	40,94	0,11	4057,22(274,47)	0,4	8099,38(4180,59)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,17	1104,82(601,84)	74851	4592,08	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,1	243,71(184,54)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,53	488,32(441,81)	75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,89)	0,17	357,93(97,06)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,23	151,79(90,45)	75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,77	2082,99(580,25)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,3	298,25(186,46)	76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,3	497,59(190,23)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,23	339,14(326,80)	76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,13	244,22(206,92)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,07	73,31(73,31)	77139	4749,83	24,26	0,53	627,13(349,24)	0,17	470,02(251,85)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,23	899,45(205,15)	77224	4755,9	41,61	0,13	3296,54(273,05)	0,4	9306,52(10141,67)
66019	4042,93	33,13	0,46	220,38(163,18)	0,2	83,50(64,08)	77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,4	1881,26(289,84)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,53	1625,81(814,87)	77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,07	354,76(354,76)
66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,53	1286,07(840,39)	77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	0,97	1975,14(1622,48)
66230	4055,53	23,52	0,32	3123,08(185,65)	0,57	8294,44(977,60)	77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,37	1303,70(360,21)
66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,4	735,01(290,36)	78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,47	1359,10(732,02)
66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,5	376,74(290,40)	78323	4846,44	26,31	0,6	421,79(301,57)	0,37	379,21(213,46)
66392	4067,63	31,22	0,54	202,59(119,45)	0,23	146,67(59,99)	78363	4849,07	23,86	0,86	2440,60(1923,95)	0,37	1141,93(499,72)
66414	4069,65	25,2	0,84	1109,56(615,05)	0,43	540,08(350,26)	78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,4	678,27(291,19)
66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,6	299,59(244,26)	78518	4864,81	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,27	465,47(288,44)
66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,23	3922,50(794,95)	78815	4890,89	26,5	0,76	761,60(604,05)	0,23	294,45(205,47)
66609	4083,75	31,32	0,68	477,13(344,97)	0,5	318,33(142,90)	79504	4960,52	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,43	4998,85(1489,55)
66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,63	898,47(501,42)	79770	4991,35	30,38	0,59	1334,89(714,75)	0,43	10850,43(1739,92)
66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,23	3209,35(1256,96)	79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	0,93	2065,16(1077,15)
66931	4105,24	29,77	0,54	181,02(140,36)	0,2	122,24(77,61)	79865	5007,83	30,87	0,2	482,48(248,19)	0,43	1423,21(352,20)
67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,7	37708,85(4013,88)	80030	5039,24	25,56	0,6	892,47(691,50)	0,23	335,83(143,95)
67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,3	2569,89(541,90)	80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,1	528,39(441,47)
67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,17	422,97(469,57)	80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,13	418,38(189,59)
67915	4170,02	33,59	0,97	1831,91(1349,42)	0,77	796,99(431,24)	80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,33	423,30(453,60)
68146	4186,01	33,56	0,56	242,42(149,05)	0,27	173,46(94,25)	80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,3	2140,11(902,29)
68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,27	374,67(217,56)	80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,87)	0,13	134,68(116,93)
68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,5	1568,26(331,64)	80740	5213,25	22,44	0,52	211,14(179,93)	0,17	160,90(110,26)
68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0,03	134,17(134,17)	80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,17	1168,18(262,75)
68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,57	2872,18(2299,41)	80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,23	857,85(253,37)
81360	5394,17	20	0,67	1170,93(801,95)	0,17	726,13(425,06)	85985	8445,41	19,52	0,6	1098,98(652,08)	0,07	335,96(335,96)
81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,3	635,31(507,49)	86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,3	1573,39(134,92)
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,2	1166,03(819,66)	86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,93	1370,29(606,91)
81765	5527,59	27,58	0,36	434,06(314,75)	0,43	336,09(221,88)	86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,5	848,22(256,75)
81912	5574,44	23,22	0,77	607,02(507,50)	0,43	410,57(338,96)	86433	8917,52	22,55	0,73	613,53(389,07)	0,27	279,37(178,87)
82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,1	296,08(302,71)	86896	9476,93	22,71	0,41	1673,16(1039,13)	0,1	890,38(769,93)
83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,1	220,86(215,11)	87063	9704,8	20,79	0,45	230,01(177,82)	0,03	77,98(77,98)
83236	6169,85	24,63	0,32	782,94(257,52)	0,43	937,84(992,55)	87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,53	984,57(618,32)

83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,37	3351,92(2390,98)	87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,23	532,30(515,11)
83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,57	2809,68(1133,41)	87581	10216,7	21,06	0,41	541,56(302,33)	0,07	202,90(202,90)
83831	6491,14	19,44	0,42	443,95(245,03)	0,03	42,96(42,96)	87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,27	885,31(438,49)
83857	6507,36	19,38	0	0,00(0,00)	0,4	9452,78(5399,03)	88220	11042	21,98	0,57	1022,68(628,81)	0,23	418,24(400,22)
83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	0,37	791,78(548,97)	88480	11474,8	21,58	0,57	476,84(372,06)	0,07	183,35(183,35)
84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,17	188,90(170,70)	88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0,03	146,87(146,87)
85100	7511,5	28,36	0,44	448,17(361,25)	0,33	324,82(272,87)	88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,3	49369,66(19345,10)
85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,23	193,57(200,72)	88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,43	308,36(208,89)
85539	7958,72	34,38	0,53	585,33(298,55)	0,07	441,35(441,35)	89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,1	322,43(64,70)
85675	8111,1	19,84	0,41	1171,83(550,18)	0,1	122,14(102,96)	90166	15817,7	19,43	0,68	1356,01(763,66)	0,43	598,13(310,77)
85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,63	1859,18(781,86)	14182494	1438,73	27,92	0,97	2508,93(2205,24)	0,73	1948,31(1416,99)
85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,47	1099,58(432,27)	14185336	4306	25,13	0,79	1658,22(1013,50)	0,33	1119,41(795,01)

Tabelle 14: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen minimal change disease (MCD)

			CNI		MCD					CNI		MCD	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,6	131,74(107,18)	8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,24	3424,72(1037,24)
259	816,41	21,05	0,33	55,27(33,47)	0,6	115,25(103,79)	8434	1153,38	35,68	0,85	446,21(369,57)	0,68	630,67(482,16)
652	840,44	23,94	0,6	112,11(98,16)	0,52	187,62(141,30)	8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,52	103,85(80,67)
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,8	154,16(158,16)	8517	1155,55	20,77	0,46	193,17(100,66)	0,4	173,35(166,85)
1389	884,36	24,91	0,92	408,16(276,18)	0,72	345,26(187,05)	8560	1156,6	27,14	0,33	169,19(132,36)	0,44	95,74(57,03)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,48	556,29(504,45)	8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,64	1856,92(1440,13)
1686	897,47	22,83	0,23	46,66(41,59)	0,44	64,23(66,14)	8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0,04	728,20(728,20)
1779	900,47	24,75	0,2	85,52(48,62)	0,4	41,39(21,95)	8667	1159,64	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,52	1709,67(523,17)
1830	903,45	21,75	0,42	107,62(78,08)	0,44	92,71(116,38)	8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,8	239,85(216,61)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,72	538,95(376,98)	9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,36	64,04(65,64)
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,4	2794,39(268,13)	9019	1171,62	23,34	0,15	71,45(49,19)	0,4	131,44(112,75)
2242	922,45	22	0,35	92,61(62,32)	0,48	193,60(147,41)	9092	1174,75	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0,16	1392,84(891,26)
2264	923,47	21,74	0,29	112,71(64,13)	0,48	185,20(155,04)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,24	55,82(39,02)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,68	182,96(102,40)	9200	1178,49	20,72	0,69	318,00(227,06)	0,6	237,78(159,68)
2432	931,51	19,99	0,38	122,42(86,01)	0,6	286,10(247,44)	9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	0,96	1505,19(1010,17)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,44	97,00(93,65)	9282	1180,56	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,44	643,00(409,40)
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,76)	0,4	52,68(49,64)	9345	1182,58	24,92	0,19	80,88(51,45)	0,44	123,58(85,86)
2712	944,55	21,35	0,86	566,35(316,01)	0,96	892,41(636,96)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,36	98,94(79,15)
2723	945,46	25,7	0,62	179,93(124,24)	0,8	275,56(176,38)	9420	1185,61	24,04	0,25	88,25(91,10)	0,64	214,06(133,66)
2759	947,5	24,75	0,36	104,39(46,74)	0,56	203,52(163,65)	9478	1188,56	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,4	106,66(77,50)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,44	244,69(192,44)	9666	1194,6	26,73	0,93	2224,94(1933,31)	1	2764,15(2702,20)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,28	370,34(100,14)	9875	1198,6	26,05	0,44	126,71(87,43)	0,36	51,07(51,72)
2935	954,5	24,32	0,19	91,63(65,17)	0,64	97,38(66,31)	9974	1201,59	24,85	0,36	770,82(340,26)	0,4	1129,78(648,38)
3103	963,54	21,65	0,32	63,62(49,89)	0,6	99,51(95,37)	10027	1204,65	21,93	0,29	187,22(103,50)	0,4	687,11(425,98)
3188	965,46	27,63	0,59	171,88(116,38)	0,68	487,94(327,93)	10108	1208,55	26,58	0,33	382,91(142,11)	0,56	384,53(322,16)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,68	494,52(218,94)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(928,68)	0,72	599,28(464,56)
3518	980,35	35,54	0,37	159,31(107,94)	0,4	208,88(180,80)	10157	1210,45	36,58	0,56	452,10(304,56)	0,8	880,58(447,60)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,92	608,96(499,50)	10165	1210,64	27,74	0,23	76,72(56,83)	0,4	618,34(95,72)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,72	126,38(113,17)	10180	1211,6	25,9	0,43	122,17(81,80)	0,28	109,67(130,27)
4001	1000,52	22,58	0,19	60,23(25,93)	0,44	85,67(81,98)	10217	1212,69	21,28	0,34	243,83(122,46)	0,4	251,17(168,75)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,32	73,50(59,31)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,6	399,87(286,63)
4196	1009,49	27,33	0,47	168,77(136,79)	0,6	239,57(224,37)	10405	1217,56	27,75	0,25	155,03(132,44)	0,4	509,49(395,89)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	0,84	1755,36(1134,50)	10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,28	273,35(159,73)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,96	1867,31(1380,80)	11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(685,51)	0,92	2277,99(2245,80)
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,56	151,34(76,35)	11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,36	217,89(201,27)
4590	1025,51	25,44	0,68	237,20(192,43)	0,56	333,40(278,02)	11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,36	1789,79(1940,18)
4690	1028,56	24,83	0,22	107,33(49,21)	0,4	116,28(104,76)	11140	1238,55	36,74	0,35	117,74(57,45)	0,44	268,91(111,59)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,64	273,71(227,48)	11170	1239,52	34,91	0,75	974,13(659,24)	0,76	576,57(417,78)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,8	819,57(509,49)	11177	1239,6	26,57	0,26	75,23(30,41)	0,4	109,32(99,36)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,12	61,83(55,49)	11204	1240,6	27,14	0,25	86,14(53,69)	0,56	119,75(85,03)
5014	1040,52	25,11	0,55	202,99(177,79)	0,48	348,54(300,56)	11304	1244,64	21,66	0,43	649,45(173,14)	0,32	131,22(122,72)
5177	1046,47	27,87	0,12	37,11(23,23)	0,56	74,94(67,56)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,36	3617,98(1173,49)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,68	195,21(119,61)	11346	1246,61	21,82	0,41	225,92(83,07)	0,32	179,56(144,40)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0,16	2887,20(477,43)	11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	1	2138,49(1014,25)
5645	1065,55	25,59	0,49	200,75(149,78)	0,32	134,51(78,51)	11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,52	139,78(98,51)
5677	1066,52	25,96	0,54	154,32(108,68)	0,64	186,72(154,73)	11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,28	1416,99(595,95)
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,92	382,50(312,95)	11831	1260,61	21,84	0,66	480,51(260,28)	0,6	654,78(464,68)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,64	135,86(98,93)	11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,8	451,65(353,87)
5962	1073,36	35,39	0,98	8136,13(6371,47)	0,92	5453,59(4623,68)	12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,76	6314,38(4470,40)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,28	2916,87(1111,07)	12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	0,92	7036,61(6220,30)
6160	1078,54	27,73	0,51	124,37(117,46)	0,6	322,00(316,26)	12180	1270,68	29,49	0,3	117,78(89,99)	0,48	146,98(140,06)
6319	1081,66	20,78	0,52	1342,33(570,86)	0,04	50,56(50,56)	12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0,08	323,98(323,98)
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,84	4304,83(2268,76)	12579	1283,42	36,14	0,95	609,46(531,48)	0,72	489,93(359,58)
6731	1097,54	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,36	659,95(650,47)	12669	1286,59	29,45	0,34	77,74(71,18)	0,52	145,89(118,09)
6802	1099,53	28,3	0,84	418,67(298,66)	0,88	629,99(611,80)	12828	1292,48	36,63	0,29	164,70(98,41)	0,44	280,40(159,42)
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,76	456,82(330,03)	12975	1296,64	26,52	0,54	318,40(98,12)	0,52	468,26(213,83)
6875	1100,55	36,99	0,55	394,75(219,63)	0,4	238,28(159,63)	12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,12	90,29(68,20)
7134	1107,56	27,77	0,24	88,27(64,70)	0,52	315,52(220,77)	12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,44	1592,48(1340,38)
7136	1107,56	20,74	0,26	153,11(93,11)	0,4	347,76(159,98)	13004	1297,72	31,96	0,45	2156,76(1243,17)	0,16	34,56(40,38)
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,72	472,63(392,83)	13084	1300,65	23,07	0,33	135,60(36,43)	0,48	427,52(95,75)
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,76	283,75(240,04)	13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0,08	439,08(439,08)
7289	1113,58	22,41	0,2	138,45(99,43)	0,52	206,86(182,08)	13170	1302,7	21,77	0,44	1176,49(216,82)	0,12	25,67(19,43)
7603	1124,58	21,04	0,31	197,37(96,39)	0,52	244,24(150,52)	13235	1304,59	27,91	0,45	997,45(195,42)	0,48	1779,76(1338,10)
7766	1128,54	25,71	0,82	250,55(213,37)	0,68	373,50(366,12)	13400	1310,65	20,93	0,48	588,35(101,01)	0,28	77,17(51,58)
7806	1129,52	27,69	0,67	167,07(145,01)	0,6	400,07(374,47)	13486	1312,6	29,71	0,99	1034,25(838,22)	0,96	1720,94(1508,13)
7823	1130,39	35,45	0,86	857,69(803,85)	0,72	791,60(565,19)	13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,44	270,44(195,56)
7940	1134,63	23,68	0,9	467,29(381,97)	0,8	705,60(726,44)	13844	1324,63	24,75	0,38	101,96(82,89)	0,48	159,66(140,87)
7968	1135,53	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,68	378,55(318,88)	13845	1324,63	21,3	0,08	157,79(60,50)	0,4	214,60(197,97)
8088	1138,64	19,55	0,23	125,02(103,82)	0,44	168,33(168,38)	13851	1324,65	28,72	0,43	400,92(258,82)	0,2	142,60(40,52)
8127	1140,53	21,14	0,63	1483,79(1024,53)	0,68	1081,29(746,10)	13876	1325,64	21,7	0,63	188,52(170,84)	0,48	158,83(118,59)
8134	1140,58	37,34	0,4	1268,47(474,03)	0,4	517,99(214,70)	13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,84	487,93(509,91)

8150	1141,57	25,2	0,8	359,31(267,55)	0,88	460,92(435,69)	14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,44	636,37(171,03)
14136	1333,47	36,13	0,45	118,33(86,51)	0,36	202,18(226,10)	19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,48	458,48(277,04)
14138	1333,64	28,4	0,14	95,57(63,35)	0,52	266,64(110,13)	19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,72	270,95(258,67)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,24	527,57(189,10)	19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,36	265,77(123,76)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,84	578,97(448,76)	19273	1535,75	29,43	0,51	288,56(138,32)	0,2	59,73(52,05)
14299	1339,66	27,51	0,54	143,83(141,35)	0,68	268,77(241,47)	19290	1536,77	22,1	0,53	389,73(367,16)	0,2	149,14(137,74)
14608	1351,69	38,77	0,55	414,68(331,69)	0,56	399,95(187,29)	19305	1537,85	20,95	0,45	569,21(244,37)	0,32	226,88(82,98)
14637	1352,62	29,68	0,58	125,17(92,25)	0,64	147,29(124,87)	19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,2	987,48(494,31)
14683	1352,83	24,47	0,19	150,04(76,11)	0,56	379,59(221,07)	19397	1540,83	29,88	0,13	186,07(150,51)	0,44	212,92(109,68)
14741	1353,65	21,48	0,78	567,01(441,98)	0,6	249,67(227,66)	19432	1542,77	23,91	0,55	193,53(165,22)	0,64	288,92(245,02)
14756	1354,67	28,37	0,2	111,27(55,66)	0,4	568,39(214,46)	19580	1549,76	39,5	0,32	192,50(111,82)	0,44	217,88(72,23)
14852	1357,63	30,1	0,43	106,14(70,43)	0,64	129,99(119,14)	19625	1551,76	29,42	0,66	392,18(281,88)	0,52	224,27(101,97)
14856	1357,67	22,45	0,43	185,18(147,04)	0,24	118,26(107,93)	19636	1552,57	37,35	0,92	2367,82(2103,01)	0,88	3634,20(2959,43)
14871	1358,66	27,18	0,49	279,46(145,85)	0,48	182,96(84,80)	19682	1554,73	28,66	0,58	143,79(102,01)	0,56	98,86(77,00)
14909	1360,66	27,62	0,34	109,57(77,84)	0,4	147,43(101,72)	19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,36	640,36(536,87)
14914	1360,69	22,44	0,2	335,50(64,25)	0,4	1192,51(141,68)	19805	1560,69	22,08	0,65	480,60(342,09)	0,52	219,17(164,36)
14925	1361,69	21,95	0,63	282,75(234,36)	0,56	388,34(347,65)	19866	1561,52	36,99	0,62	352,91(312,67)	0,72	560,11(423,73)
14990	1364,67	28,62	0,26	184,08(116,19)	0,52	258,27(234,04)	19892	1562,76	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,84	1152,34(1038,48)
15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,76	1027,39(679,92)	19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,84	926,05(546,87)
15247	1373,25	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,28	2407,12(874,67)	19944	1565,75	26,34	0,69	149,89(118,91)	0,68	183,49(161,24)
15386	1378,67	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	0,96	4043,70(3608,61)	19976	1566,85	29,39	0,23	340,16(113,83)	0,4	2796,32(225,38)
15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,56	287,65(164,70)	20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,8	654,88(410,25)
15442	1381,66	27,37	0,42	132,70(73,73)	0,4	149,04(148,58)	20142	1573,8	29,91	0,14	113,26(86,68)	0,44	1227,50(114,40)
15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0,24	1098,64(408,28)	20192	1576,66	26,5	0,97	911,84(814,17)	0,96	1283,39(1117,90)
15721	1390,5	37,05	0,93	23858,15(22829,00)	0,88	30692,00(30994,50)	20204	1576,74	46,02	0,45	1854,07(1426,44)	0,44	2608,73(1925,38)
15925	1396,68	28,05	0,92	538,79(480,63)	0,96	730,61(659,35)	20212	1576,81	19,52	0,48	390,71(234,60)	0,52	478,84(318,55)
16159	1405,75	23,43	0,57	188,73(153,85)	0,76	283,82(252,96)	20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,32	1079,25(623,26)
16188	1407,67	21,61	0,98	1746,44(1394,69)	0,96	854,09(548,78)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,64	999,84(782,13)
16192	1407,71	27,46	0,76	442,37(317,64)	0,84	505,17(450,84)	20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	1	4140,24(3363,69)
16229	1408,72	39,13	0,58	764,27(503,06)	0,56	2117,97(907,85)	20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,92	3028,70(2064,96)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,68	684,98(555,51)	20357	1584,59	37,76	0,66	461,38(235,70)	0,76	476,82(342,09)
16532	1421,58	37,51	0,33	138,76(93,78)	0,4	156,38(126,40)	20368	1584,76	29,73	0,68	384,84(322,06)	0,4	143,54(134,68)
16577	1423,68	21,47	0,45	1162,00(299,53)	0,48	1369,75(1266,52)	20507	1591,77	38,23	0,1	78,32(75,05)	0,44	176,69(101,67)
16620	1425,65	22,34	0,93	1539,61(1231,89)	0,92	1916,13(1659,59)	20530	1592,8	19,53	0,49	261,80(196,44)	0,4	339,67(301,63)
16641	1426,7	22,54	0,57	331,45(148,91)	0,48	121,63(77,39)	20604	1596,81	22,99	0,34	207,74(166,38)	0,64	261,62(253,84)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,12	143,27(112,38)	20666	1600,59	37,77	0,71	286,90(205,53)	0,64	605,50(486,28)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	1	6468,20(5521,29)	20869	1608,8	30,94	0,58	483,96(163,94)	0,64	759,32(433,25)
16962	1435,76	22,56	0,77	336,46(290,50)	0,48	188,67(175,89)	20937	1610,91	30,12	0,22	691,96(401,78)	0,44	2206,55(1896,87)
17034	1438,51	36,79	0,93	4432,15(3188,45)	0,88	7567,31(6888,78)	21019	1613,89	23,98	0,59	190,79(132,23)	0,8	256,88(228,38)
17040	1438,72	21,98	0,29	363,65(95,75)	0,4	229,03(261,19)	21204	1622,55	23,18	0,22	283,39(62,08)	0,4	2230,95(675,94)
17087	1440,72	39,19	0,49	754,01(639,53)	0,56	998,90(476,93)	21213	1622,78	30,45	0,36	123,23(108,45)	0,4	136,45(142,19)
17159	1444,49	36,69	0,47	907,35(305,83)	0,48	2115,30(795,28)	21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2528,44)	0,96	5113,50(5417,80)
17355	1451,75	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,76	1045,68(866,45)	21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,76	1290,11(1121,72)
17365	1451,71	29,19	0,99	15630,04(14205,40)	1	24200,90(24749,20)	21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,56	885,23(779,76)
17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,68	415,47(384,24)	21400	1630,83	20,52	0,34	189,38(128,59)	0,4	126,18(77,34)
17509	1457,68	22	0,16	380,44(170,93)	0,48	507,11(117,33)	21434	1631,78	47,02	0,58	7117,25(5766,89)	0,6	9690,92(8433,32)
17529	1458,69	28,03	0,55	350,68(281,01)	0,64	581,56(545,35)	21480	1633,75	31,54	0,54	200,36(106,50)	0,68	240,82(160,98)
17722	1466,72	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,6	364,76(319,71)	21482	1633,83	19,58	0,49	264,71(168,88)	0,32	629,98(318,82)
17740	1467,74	21,3	0,69	427,56(364,37)	0,32	235,43(234,81)	21506	1634,86	29,7	0,91	658,90(535,64)	0,72	326,52(245,24)
17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,64	499,67(338,18)	21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,56	1573,54(1439,95)
17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,92	2834,40(2114,07)	21562	1636,79	20,11	0,9	1476,50(767,15)	0,76	758,58(539,23)
17969	1476,7	28,47	0,42	158,73(104,09)	0,32	297,04(264,05)	21566	1636,81	30,33	0,64	1652,10(1419,74)	0,84	2647,86(2486,21)
18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,36	590,62(521,35)	21569	1636,81	22,57	1	14765,51(11545,50)	1	8386,27(8576,87)
18157	1485,74	23,78	0,93	1016,40(940,52)	0,92	1411,59(1507,95)	21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,76	871,56(530,59)
18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,56	270,33(229,93)	21639	1640,65	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	0,96	4863,94(5484,36)
18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,76	273,34(214,73)	21729	1645,83	24,99	0,13	976,31(64,37)	0,4	10936,20(1208,89)
18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,68	435,61(387,70)	21826	1648,8	30,14	0,4	149,39(103,54)	0,6	191,36(149,97)
18399	1495,75	23,24	0,19	161,76(78,94)	0,56	288,08(184,12)	21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,8	648,25(535,43)
18428	1496,74	29,87	0,59	261,53(152,81)	0,44	520,76(46,83)	21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,28	196,53(158,30)
18511	1501,73	23,82	0,31	107,51(66,00)	0,48	116,17(111,76)	21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,84	4685,06(1552,69)
18584	1503,71	29,55	0,1	102,71(57,52)	0,44	287,22(208,56)	21991	1654,85	23,17	0,52	498,91(321,80)	0,28	240,65(162,76)
18622	1505,69	28,67	0,38	445,75(256,53)	0,48	2082,44(791,84)	22048	1656,68	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,28	270,93(299,55)
18723	1509,81	29,64	0,31	1380,96(438,49)	0,4	20225,39(1675,45)	22223	1664,82	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,88	725,69(632,65)
18737	1510,72	28,39	0,59	349,57(220,12)	0,32	2050,99(405,09)	22269	1666,84	30,69	0,65	158,69(120,69)	0,84	354,83(213,69)
18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,52	355,75(203,97)	22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,84	211,55(98,30)
18794	1513,51	36,81	0,41	269,78(167,35)	0,48	289,14(287,12)	22431	1675,78	29,34	0,13	65,04(37,57)	0,6	145,57(139,46)
18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,08	281,66(281,66)	22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	0,96	14605,97(7649,49)
19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,6	994,48(287,22)	22527	1680,82	30,02	0,91	2126,56(1706,87)	0,88	2292,27(2429,15)
19027	1523,74	22	0,97	4547,68(4252,61)	0,96	3185,88(2909,76)	22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,8	290,08(197,94)
19045	1523,89	33,7	0,48	1806,26(828,93)	0,2	509,46(363,56)	22685	1687,81	29,79	0,12	75,00(58,38)	0,4	132,49(91,72)
19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,68	1950,22(1609,39)	22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,2	110,80(117,34)
19066	1524,72	20,02	0,65	238,29(176,65)	0,8	299,27(255,34)	22728	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,28	100,78(38,72)
19082	1525,54	37,17	0,89	1831,01(1594,63)	0,88	2793,11(2652,04)	22746	1690,88	19,75	0,3	362,76(121,26)	0,48	581,95(422,63)
22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,44	152,47(90,84)	27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,6	222,13(201,27)
22826	1694,82	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,32	155,12(79,03)	27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	1	44105,50(33778,80)

22878	1696,8	29,64	0,24	161,33(49,92)	0,48	223,86(65,17)	27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,64	615,95(473,28)
22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,56	196,09(173,05)	27488	1913,97	41,1	0,19	156,65(67,94)	0,56	362,79(245,94)
22911	1698,67	37,53	0,57	777,00(267,84)	0,68	838,26(882,30)	27530	1915,97	31,34	0,14	107,74(46,40)	0,48	159,60(127,81)
23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,52	345,43(167,13)	27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,72	1371,30(1349,70)
23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,96	1180,16(1056,87)	27673	1924,01	21,4	0,63	2521,56(857,74)	0,08	1003,30(1003,30)
23174	1712,83	30,57	0,15	54,72(40,27)	0,4	86,25(78,53)	27839	1931,61	31,53	0,44	100,40(87,44)	0,56	127,58(124,02)
23232	1715,86	29,89	0,19	90,07(67,27)	0,4	137,89(50,58)	27885	1932,98	21,65	0,62	493,14(378,76)	0,6	683,56(653,50)
23246	1716,39	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,68	6936,32(393,13)	27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,84	714,81(514,62)
23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,8	2154,77(1986,24)	27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,56	451,86(395,77)
23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,48	2751,47(1143,38)	27946	1936,11	20,51	0,35	355,21(183,73)	0,48	1921,60(290,66)
23499	1730,85	30,06	0,46	391,08(385,10)	0,56	682,32(525,57)	27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,8	597,36(456,22)
23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,96	2820,96(2924,21)	28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,32	218,86(130,89)
23558	1733,81	29,83	0,19	175,73(127,16)	0,6	309,82(265,12)	28191	1945,07	33,71	0,65	155,72(144,34)	0,6	114,23(80,66)
23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,32	204,72(112,55)	28297	1950,91	35,79	0,34	322,65(214,59)	0,88	637,66(701,43)
23640	1735,98	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,32	223,54(223,49)	28338	1952,42	25,65	0,4	410,42(164,20)	0,48	210,74(114,83)
23693	1737,84	23,73	0,98	2907,91(2670,66)	0,96	4267,31(3942,75)	28437	1956,97	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,48	151,13(119,43)
23694	1737,85	31,04	0,95	2221,46(1884,42)	0,88	3413,29(3054,03)	28559	1963,33	31,78	0,79	216,38(175,74)	0,72	293,16(270,14)
23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,88	485,93(318,15)	28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,44	661,57(453,49)
23849	1746,69	38,27	0,33	122,55(68,62)	0,44	234,54(166,17)	28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,04	420,71(420,71)
23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,56	362,19(206,37)	29123	1989,96	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,76	301,81(298,08)
24025	1754,96	31,3	0,93	2633,56(1879,98)	0,92	4509,67(3276,11)	29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,76	405,08(346,06)
24070	1757,31	30,33	0,56	218,40(165,91)	0,36	80,39(82,78)	29239	1996,87	21,05	0,68	768,57(510,38)	0,72	792,09(696,81)
24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,04	48,80(48,80)	29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,6	323,84(251,42)
24223	1764,88	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,84	429,55(193,38)	29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,68	721,27(570,26)
24229	1764,92	23,35	0,08	61,18(69,13)	0,44	135,43(125,95)	29444	2009,96	32,3	0,49	556,80(494,85)	0,84	1054,50(825,23)
24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,88	1509,49(1601,37)	29518	2013,97	31,78	0,24	79,31(53,98)	0,72	94,68(88,70)
24282	1767,07	24,12	0,96	3647,12(2139,00)	0,96	10451,16(3624,15)	29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	0,96	2067,94(1720,43)
24458	1775,86	31,54	0,42	686,21(311,67)	0,24	98,58(47,28)	29724	2022,97	33,39	0,31	179,67(146,18)	0,44	408,48(325,41)
24510	1778,8	30,38	0,42	157,96(138,38)	0,44	118,60(97,57)	29794	2026,1	25,66	0,69	866,24(401,11)	0,44	783,52(226,53)
24717	1791,88	30,84	0,2	94,70(67,15)	0,44	213,06(135,74)	29855	2029,96	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,44	207,76(226,96)
24770	1794,87	23,94	0,92	1176,38(981,37)	0,92	1470,13(1317,84)	29883	2031,01	32,63	0,79	684,93(476,45)	0,8	1310,73(938,65)
24794	1795,9	24,7	0,34	5883,82(81,46)	0,6	2312,92(201,03)	29950	2035,01	25,44	0,43	566,02(457,06)	0,12	86,58(47,68)
24857	1798,79	37,33	0,27	227,24(172,93)	0,4	406,59(237,51)	30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,68	1914,03(685,88)
25010	1806,9	23,09	0,55	286,56(200,17)	0,48	153,96(119,07)	30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,4	427,23(269,56)
25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,88	1502,41(1197,06)	30196	2046,99	32,56	0,86	1089,70(930,70)	1	2278,32(2066,86)
25041	1808,87	23,72	0,35	157,06(130,32)	0,4	256,78(235,18)	30231	2048,01	21,95	1	10558,13(6978,76)	1	10982,43(9106,29)
25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,16	87,63(78,16)	30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,92	1410,22(1395,72)
25140	1813,78	31,79	0,91	1882,54(1611,03)	0,96	1714,92(995,77)	30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,56	423,51(335,08)
25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,2	74,23(37,14)	30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,4	492,81(129,57)
25242	1816,97	33,51	0,34	204,63(128,91)	0,4	439,69(280,24)	30490	2063,01	26,57	0,82	415,05(301,64)	0,84	614,76(647,26)
25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,72	1933,54(1185,91)	30523	2065	24,48	0,86	830,95(731,29)	0,88	713,91(531,84)
25433	1819,87	23,38	0,97	2630,97(2233,63)	1	3502,14(3632,26)	30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1858,82)	0,8	1191,37(1281,11)
25545	1822,9	26,93	0,26	280,88(283,62)	0,48	423,93(421,56)	30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,4	9765,30(249,35)
25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,8	995,07(751,31)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	0,68	1546,72(988,93)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,6	201,07(86,37)	30809	2079,01	26,64	1	4651,79(3866,77)	0,96	6145,09(5833,18)
25593	1825,87	20,11	0,79	1318,91(914,67)	0,68	1109,57(699,93)	30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,72	995,93(706,29)
25762	1833,91	27,12	0,23	123,79(64,59)	0,4	132,75(121,68)	30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,88	389,66(404,86)
25791	1834,9	31,15	0,86	3302,45(836,34)	0,92	4069,77(1266,47)	30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,12	427,57(611,18)
25816	1835,92	24,04	0,33	127,35(116,39)	0,48	199,62(186,31)	31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,2	113,38(55,43)
25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,32	262,14(232,34)	31087	2093,99	33,72	0,33	209,96(154,41)	0,68	217,53(228,88)
25858	1838,89	27,04	0,35	239,45(178,15)	0,6	314,50(311,39)	31410	2112,3	25,05	0,13	540,42(146,01)	0,44	734,29(360,60)
25980	1843,85	30,64	0,31	208,89(83,24)	0,44	956,35(499,28)	31462	2115,53	26,5	0,47	607,89(336,94)	0,28	532,33(142,35)
25990	1844,6	34,12	0,45	281,64(188,63)	0,4	861,88(416,43)	31483	2117,04	33,34	0,09	98,91(111,44)	0,44	125,37(78,25)
26087	1848,88	30,86	0,55	108,29(82,53)	0,8	146,45(132,23)	31491	2117,1	41,8	0,16	162,50(37,01)	0,48	576,96(243,26)
26202	1854,89	41,09	0,78	5832,33(4367,83)	0,8	4929,87(3271,40)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,6	199,68(197,49)
26323	1858,91	24,21	0,36	1932,97(671,44)	0,4	557,68(395,91)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,84	708,72(634,48)
26336	1859,9	24,38	0,46	307,31(291,32)	0,32	196,95(147,31)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,24	121,93(99,29)
26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,44	958,84(770,09)	31668	2129,06	26,97	0,41	136,38(116,28)	0,6	231,54(241,61)
26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,72	159,94(185,16)	31700	2131,04	32,76	0,13	82,25(67,23)	0,48	92,90(89,25)
26468	1867,8	33,23	0,26	103,54(63,78)	0,44	133,51(93,31)	31738	2132,99	25,96	0,68	540,58(499,50)	0,72	550,45(280,38)
26578	1873,91	32,02	0,33	95,87(65,48)	0,4	118,62(114,00)	31760	2134,04	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	1	2548,10(2338,19)
26597	1874,91	30,91	0,45	162,40(124,75)	0,16	98,22(89,45)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,88	411,82(412,57)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	0,92	1761,11(1698,38)	31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	1	853,76(618,66)
26688	1878,71	31,01	0,57	489,45(304,71)	0,84	1147,76(488,09)	32070	2147,14	24,82	0,42	1311,97(840,04)	0,12	213,31(268,29)
26694	1878,91	20,7	0,68	806,91(432,73)	0,68	383,63(230,61)	32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,48	382,81(97,37)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,36	737,78(340,30)	32158	2151,59	34,01	0,12	63,07(52,13)	0,4	79,14(38,50)
26856	1885,73	38,84	0,15	124,37(85,94)	0,68	175,80(146,02)	32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,92	4013,62(3912,44)
26978	1891,65	54,28	0,48	4694,37(2753,73)	0,52	5743,07(2020,90)	32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,8	1443,41(1146,44)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,48	495,54(432,77)	32323	2159,08	33,2	0,98	1434,11(1307,21)	0,96	1063,94(763,76)
27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,48	383,01(421,19)	32525	2168,71	35,13	0,68	254,45(155,94)	0,64	465,13(299,20)
32573	2170,92	27,79	0,63	827,23(425,21)	0,56	1563,34(558,36)	39209	2485,16	34,39	0,05	85,31(34,00)	0,52	547,88(136,55)
32885	2184,86	33,93	0,57	412,41(303,81)	0,8	610,32(449,61)	39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,8	394,16(286,56)
32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,8	2051,81(1658,11)	39283	2488,77	34,71	0,19	114,64(77,34)	0,4	409,78(279,87)
32948	2188,03	39,71	0,82	1024,89(758,25)	0,56	767,66(518,68)	39336	2490,33	24,69	0,44	124,83(93,09)	0,24	95,49(54,90)
32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,65)	0,92	20736,03(1160,79)	39543	2501,21	34,37	0,1	65,34(31,73)	0,6	227,21(141,03)

33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,44	305,59(170,73)	39573	2503,01	28,16	0,26	12502,49(75,86)	0,48	208,69(145,79)
33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,52	431,21(224,63)	39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,4	174,05(131,91)
33177	2199,08	22,31	0,66	592,29(174,77)	0,32	151,35(130,16)	40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,4	24123,17(1272,97)
33394	2208	32,37	0,37	104,56(89,72)	0,4	84,58(56,72)	40131	2524,09	19,73	0,43	457,01(241,10)	0,04	27,17(27,17)
33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,76	2860,98(558,40)	40147	2525,21	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,52	499,52(298,15)
33462	2210,94	37,92	0,57	364,64(154,31)	0,52	595,78(399,04)	40384	2534,56	22,81	0,25	1877,41(243,06)	0,6	6418,31(150,79)
33471	2211,04	33,62	0,98	3636,54(3447,55)	1	5206,35(4761,41)	40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,36	8144,87(5010,69)
33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,32	297,67(151,04)	40602	2544,7	28,15	0,88	391,95(318,92)	0,64	351,12(210,23)
33567	2216,11	33,83	0,65	247,95(157,49)	0,72	396,63(333,60)	40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,4	187,94(91,06)
33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,8	23584,86(19850,25)	40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,68	474,48(305,45)
33901	2232,18	33,61	0,26	312,88(182,39)	0,48	485,36(483,74)	40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,4	706,02(271,06)
33902	2232,08	25,62	0,13	203,31(167,68)	0,4	284,15(128,55)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,68	281,80(159,84)
33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,8	313,22(254,58)	40842	2558,62	28,11	0,42	326,73(145,50)	0,04	101,15(101,15)
34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,68	285,08(226,53)	40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,36	735,14(392,63)
34188	2246,06	33,02	0,42	137,24(124,04)	0,32	78,24(55,17)	40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	0,88	3849,69(2479,65)
34256	2249,13	20,52	0,81	761,44(638,52)	0,6	531,30(487,23)	41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,48	286,20(235,92)
34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,88	14540,37(15145,60)	41013	2564,89	27,18	0,48	255,40(126,67)	0,04	17,25(17,25)
34283	2249,66	34,06	0,42	468,69(146,09)	0,44	627,94(346,28)	41071	2567,28	28,17	0,42	277,63(211,46)	0,28	123,15(147,76)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,72	849,01(724,24)	41119	2570,28	42,66	0,76	5140,60(3720,49)	0,76	7361,19(6696,06)
34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,6	1035,71(523,59)	41217	2574,08	32,92	0,13	71,08(45,74)	0,56	142,91(115,81)
34486	2259,06	26,88	0,22	193,99(53,31)	0,44	662,21(90,39)	41278	2577,29	24,55	0,87	338,62(283,88)	0,68	144,86(136,97)
34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	0,96	2085,10(2353,35)	41340	2580,19	23	0,95	1324,06(1006,07)	0,84	640,49(442,12)
34601	2265,04	33,26	0,33	247,74(98,28)	0,4	480,64(351,11)	41423	2583,33	28,31	0,91	809,75(740,71)	0,68	341,30(273,80)
34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,52	291,19(264,14)	41459	2584,3	35,15	0,76	315,68(211,22)	0,76	497,09(396,90)
34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,52	150,56(76,56)	41556	2589,19	22,31	0,58	640,29(116,95)	0,68	5079,74(161,85)
34770	2272,32	23,84	0,73	256,83(202,07)	0,28	88,93(63,07)	41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,72	174,58(107,29)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,48	183,54(124,36)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,44	148,73(68,71)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,92	5407,41(4071,72)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,24	141,32(89,70)
35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,76	496,87(388,00)	42131	2612,03	34,88	0,88	345,68(298,53)	0,92	592,68(436,35)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	1	5396,31(4874,71)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,64	168,74(135,86)
35244	2295,54	33,77	0,23	123,47(68,33)	0,4	148,07(129,09)	42451	2625,17	20,06	0,41	469,29(320,79)	0,08	175,47(175,47)
35284	2297,79	33,89	0,67	218,79(179,32)	0,64	285,96(285,87)	42577	2629,94	19,79	0,73	2347,09(660,30)	0,12	283,74(211,58)
35300	2298,65	26,68	0,4	498,23(149,91)	0,4	133,39(111,04)	42641	2632,57	34,44	0,38	112,82(67,11)	0,48	116,61(98,65)
35433	2305,7	34,8	0,31	194,18(145,03)	0,56	259,13(206,36)	42698	2636,28	24,3	0,32	125,94(92,92)	0,48	199,87(161,65)
35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,84	955,38(852,13)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,12	53,71(38,88)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,6	703,71(742,32)	42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,56	3731,42(688,29)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,4	177,43(171,26)	42816	2641,14	19,56	0,45	535,08(459,15)	0,12	278,34(277,82)
35795	2320,79	22,48	0,65	491,10(267,05)	0,28	66,00(38,81)	42841	2642,29	27,69	0,93	526,79(484,72)	0,84	433,38(304,62)
35845	2323,14	22,39	0,7	459,76(295,85)	0,72	554,06(513,44)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,69)	0,68	656,90(341,55)
35950	2328,06	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,28	435,68(220,87)	42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,52	110,27(93,27)
36049	2332,08	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,48	2892,23(2281,70)	43053	2649,59	34,86	0,48	323,51(171,85)	0,4	315,15(334,13)
36083	2332,37	26,8	0,21	141,69(113,28)	0,44	225,28(54,49)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,48	3435,66(2201,90)
36152	2335,75	26,61	0,55	171,13(89,36)	0,48	122,39(116,63)	43324	2663,27	23,45	0,93	698,57(539,80)	0,76	1029,11(1062,48)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,88	886,77(548,86)	43481	2668,46	42,02	0,62	455,87(280,94)	0,6	788,66(807,37)
36245	2339,17	22,63	0,46	228,37(122,72)	0,36	171,42(63,43)	43842	2682,22	22,49	0,89	480,99(366,04)	0,92	680,40(655,32)
36262	2340,26	20,54	0,44	590,39(294,53)	0,12	54,92(56,46)	44093	2695,29	23,51	0,97	3824,25(3473,64)	0,96	2596,79(2059,27)
36453	2349,14	27,35	0,47	302,58(215,22)	0,52	197,76(150,55)	44288	2702,1	38,01	0,42	210,45(111,74)	0,4	383,24(56,45)
36505	2352,16	26,75	0,56	476,86(436,89)	0,6	410,74(296,33)	44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,12	73,70(11,23)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,84	1060,87(458,73)	44437	2710,58	35,15	0,08	166,32(70,72)	0,44	187,33(100,61)
36853	2367,48	34,22	0,43	510,02(224,23)	0,28	261,85(318,60)	44502	2713,18	29,15	0,36	121,70(100,12)	0,6	198,85(205,82)
36934	2371,18	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,44	128,81(101,62)	44586	2716,46	20,33	0,66	41513,76(2622,80)	0,24	2497,24(1716,78)
36956	2372,26	21,89	0,18	231,47(60,24)	0,48	350,90(123,75)	44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,4	2634,36(98,90)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,92	880,07(749,09)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,6	321,38(216,40)
37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,44	396,55(276,20)	45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,16	461,20(560,23)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,8	352,56(291,34)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,96	1775,46(1729,96)
37702	2407,18	27,65	0,86	393,15(365,68)	0,88	979,22(584,95)	45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,08	172,77(172,77)
37888	2418,23	34,51	0,12	69,54(39,44)	0,44	100,27(73,59)	45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,72	258,97(183,13)
37945	2421,21	34,78	0,46	112,85(99,64)	0,64	151,48(159,42)	45382	2751,59	29,16	0,71	318,91(280,65)	0,64	493,14(444,17)
37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,88	401,08(309,51)	45435	2753,44	36,12	0,43	91,76(77,20)	0,72	103,03(57,66)
37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,32	39100,98(567,06)	45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,88	248,19(187,45)
38127	2430,19	28,28	0,78	362,83(342,63)	0,96	587,69(466,24)	45532	2758,23	28,95	0,25	129,52(73,34)	0,4	134,12(114,19)
38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,96	988,77(933,82)	45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,36	2026,35(1436,20)
38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,61)	0,76	337,51(296,53)	45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,48	2831,01(662,63)
38677	2457,71	34,2	0,3	76,79(57,38)	0,48	121,15(133,62)	45830	2770,11	29,33	0,52	131,64(103,73)	0,56	158,26(170,65)
38815	2465,72	33,03	0,14	116,72(108,12)	0,4	156,60(154,72)	45905	2773,21	20,93	0,42	559,57(301,43)	0,12	352,13(29,27)
38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,04	211,16(211,16)	46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,44	296,91(279,94)
38938	2471,25	34,76	0,49	183,79(165,29)	0,64	483,96(432,62)	46349	2791,41	28,41	0,42	455,87(290,07)	0,24	1417,69(998,49)
46405	2794,6	34,92	0,43	97,70(91,64)	0,52	140,27(140,16)	53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,72	529,38(468,07)
46450	2796,76	26,6	0,23	83,43(48,12)	0,44	142,64(102,58)	53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,16	217,74(245,51)
46563	2802,82	36,21	0,4	193,70(88,30)	0,6	438,22(259,05)	53656	3184,67	24,91	0,57	486,32(361,76)	0,4	1001,90(756,74)
46674	2808,99	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,92	666,54(684,14)	53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,6	1785,31(1129,60)
46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,68	785,71(258,18)	53905	3202,2	30,52	0,54	133,12(120,65)	0,32	61,17(26,88)
47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,12	80,29(60,48)	53989	3207,68	24,76	0,42	340,50(229,37)	0,16	49,28(44,06)
47254	2835,1	35,14	0,11	37,03(36,34)	0,4	102,71(62,16)	53999	3209,46	22,66	0,98	4123,73(2839,04)	1	5675,16(4820,50)
47328	2839,42	24,17	0,29	415,30(135,14)	0,56	849,46(615,45)	54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,32	109,55(77,94)

47547	2849,63	23,02	0,25	131,32(127,77)	0,44	221,57(181,33)	54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,36	1231,84(162,66)
47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,44	288,18(115,46)	54486	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,56	377,48(328,88)
47633	2854,44	34,88	0,9	1235,97(1020,28)	0,92	2903,83(2362,26)	54637	3252,32	28,76	0,67	1178,26(285,60)	0,48	181,30(77,08)
47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0,32	192,73(205,41)	54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,76	1915,66(955,87)
47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,48	583,22(407,70)	54720	3258,51	22,89	0,89	1378,87(1006,55)	0,84	1858,03(1640,80)
48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,16	27,91(29,97)	54881	3261,77	19,55	0,49	515,69(281,52)	0,08	404,65(404,65)
48114	2879,03	24,31	0,2	401,82(216,45)	0,4	513,53(137,84)	54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,44	132,29(128,72)
48272	2887,42	35,66	0,68	224,69(162,43)	0,36	121,55(103,87)	54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,68	737,62(655,23)
48319	2889,65	28,73	0,59	190,69(167,32)	0,4	850,13(119,30)	54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,84	2555,63(1034,40)
48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,2	67,56(38,53)	54935	3266,61	30,06	0,12	63,63(52,78)	0,48	94,83(93,40)
48488	2898,41	29,22	0,44	144,45(131,66)	0,64	281,72(268,75)	55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,68	1525,26(1377,73)
48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,6	187,93(156,40)	55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,36	128,73(45,57)
48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,28	530,70(180,65)	55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,48	90,99(57,03)
48744	2913,98	20,13	0,43	3784,74(1309,65)	0,16	2579,08(1772,76)	55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,8	1926,33(1440,51)
48756	2914,57	24,28	0,88	562,64(350,41)	0,44	252,44(99,89)	55232	3282,79	30,09	0,21	80,73(71,95)	0,56	113,49(97,69)
48797	2917,41	29,03	0,52	920,89(449,89)	0,56	1157,14(288,57)	55328	3287,39	30,84	0,92	2246,53(1914,97)	1	2912,31(2565,17)
48924	2923,61	20,46	0,44	2986,65(1217,68)	0,04	130,65(130,65)	55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,8	536,82(353,48)
49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,52	1465,34(537,76)	55443	3292,64	39,38	0,86	6944,12(5559,23)	0,84	10725,39(8097,22)
49102	2932,36	34,11	0,53	243,51(198,94)	0,24	140,35(128,41)	55631	3303,02	23,06	0,48	283,06(140,24)	0,36	178,76(191,48)
49111	2933,42	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,52	395,95(271,14)	55639	3303,34	30,88	0,8	401,15(298,76)	0,76	519,60(540,66)
49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,24	41979,53(8230,95)	55716	3307,79	25,99	0,44	365,61(172,49)	0,24	228,39(63,84)
49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,76	296,50(213,52)	55829	3314,41	20,12	0,75	1049,36(772,24)	0,32	683,80(457,92)
49234	2939,34	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0	0,00(0,00)	55887	3318,68	30,98	0,33	119,74(115,59)	0,6	279,81(183,52)
49466	2952,22	25,03	0,21	233,94(205,05)	0,4	260,12(123,49)	56165	3333,28	19,42	0,58	352,52(232,66)	0,16	300,94(161,60)
49638	2960,21	29,41	0,2	142,91(77,08)	0,44	180,08(106,19)	56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,16	408,23(451,97)
49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,76)	0,36	1932,27(263,92)	56184	3334,27	31	0,47	146,93(128,29)	0,72	337,51(357,65)
49955	2977,28	19,56	0,63	436,74(378,17)	0,52	535,36(253,17)	56217	3336,48	39,43	0,23	1425,83(572,60)	0,4	3105,33(1505,06)
49962	2977,61	29,14	0,66	234,26(194,95)	0,6	182,39(110,68)	56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,6	377,67(315,88)
49988	2980,13	30,12	0,29	310,03(68,27)	0,56	98,03(43,09)	56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,86)	0,56	236,48(168,47)
50084	2987,41	38,44	0,34	389,02(214,25)	0,48	507,04(411,20)	56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,36	715,97(74,62)
50210	2994,12	29,52	0,48	264,44(184,55)	0,56	371,51(365,61)	56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	0,92	1493,23(1431,15)
50479	3011,46	29,72	0,98	1337,32(1093,17)	0,92	2813,15(2342,10)	56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,36	221,63(99,05)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,88	1329,60(1088,70)	56786	3371,77	23	0,45	3897,30(814,65)	0,28	1279,97(315,80)
50726	3023,33	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,28	205,04(51,00)	56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0	0,00(0,00)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,2	253,55(113,02)	56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,96	1124,05(1002,76)
50760	3023,49	20,95	0,34	157,26(140,77)	0,4	92,04(99,75)	56877	3378,09	38,51	0,41	221,17(74,41)	0,36	474,02(390,24)
50815	3025,69	29,85	0,3	128,36(104,90)	0,72	195,72(129,96)	57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,48	733,10(680,82)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1881,58)	0,16	467,05(411,48)	57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,68	385,84(327,87)
51014	3035	42,23	0,57	379,81(219,99)	0,64	898,88(339,59)	57204	3401,72	24,72	1	1738,44(1678,69)	0,8	1092,09(742,43)
51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,28	714,40(277,18)	57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,8	2159,41(1685,98)
51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	1	2380,11(2254,13)	57434	3416,42	31,99	0,93	1124,21(786,03)	0,92	1452,89(1152,65)
51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,56	195,31(171,20)	57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	0,88	1717,28(1737,00)
51332	3049,45	24,97	0,46	273,56(184,96)	0,24	100,79(72,63)	57590	3426,48	27,7	0,31	98,73(67,69)	0,72	185,33(111,41)
51526	3058,06	30,27	0,31	152,09(100,27)	0,64	205,48(223,77)	57674	3432,71	32,02	0,96	998,80(720,60)	0,96	1294,82(957,02)
51528	3058,41	24,75	0,77	306,76(219,67)	0,76	365,28(297,55)	57716	3435,82	19,94	0,46	822,84(314,84)	0,24	736,81(573,98)
51616	3063,44	30,03	0,64	923,39(796,14)	0,2	823,43(819,52)	57835	3441,71	31,39	0,97	6887,78(5769,25)	1	8178,39(8679,70)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,64	454,70(397,50)	58038	3457,46	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,64	777,42(483,45)
51785	3071,21	22,05	0,13	630,10(226,95)	0,4	812,63(585,28)	58063	3457,73	31,51	0,99	12909,38(12336,50)	1	17129,39(17219,30)
51866	3076,33	19,64	0,79	712,84(433,89)	0,56	231,66(163,51)	58296	3473,69	31,45	0,99	3383,15(2688,07)	1	3389,26(3505,70)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,6	366,20(281,27)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,12	100,18(19,57)
52150	3092,45	30,97	0,78	440,78(337,29)	0,8	620,71(586,96)	58945	3521,07	30,74	0,89	644,44(502,99)	0,64	359,39(225,26)
52260	3098,49	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,88	928,51(931,24)	59010	3524,59	32,27	0,33	606,22(375,44)	0,44	679,93(799,14)
52440	3108,39	35,89	0,13	63,39(37,81)	0,48	185,11(85,66)	59069	3530,63	26,11	0,54	502,80(336,36)	0,48	379,55(164,72)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,72	501,90(435,55)	59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,16	132,47(156,54)
52652	3121,31	30,23	0,78	588,19(447,80)	0,84	778,97(828,63)	59272	3543,72	30,11	0,32	285,96(200,77)	0,4	479,25(150,07)
52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,52	374,04(287,67)	59315	3546,82	26,7	0,22	300,63(233,79)	0,64	457,26(319,76)
52927	3136,55	24,5	0,7	323,10(250,52)	0,44	191,72(148,78)	59452	3556,63	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	0,92	23138,98(1543,49)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,76	805,12(572,80)	59503	3559,71	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,72	1061,63(1098,76)
53024	3143,51	32,87	0,91	1491,31(1139,76)	0,96	1232,12(792,29)	59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,24	157,83(129,83)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,76	1309,39(750,59)	59807	3582,7	19,47	0,75	1003,77(532,45)	0,52	734,55(383,20)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,16	40,42(28,26)	59827	3583,5	41,45	0,23	218,14(106,70)	0,52	769,13(256,99)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,88	846,92(778,69)	59899	3589,79	25,04	0,8	561,37(366,05)	0,84	398,60(261,65)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,64	398,65(382,08)	59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,4	537,00(497,56)
53266	3157,21	34,77	0,09	25,41(25,10)	0,44	87,55(42,20)	59996	3596,51	21,57	0,79	793,05(313,49)	0,32	2410,39(833,03)
60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,24	143,47(120,02)	66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,8	252,69(170,40)
60180	3612,53	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,2	82,35(45,52)	66587	4081,58	24,53	0,38	240,77(121,20)	0,48	259,01(244,76)
60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,76	282,70(211,16)	66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,12	3256,87(43,51)
60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,4	672,47(415,03)	66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,08	3029,06(3029,06)
60446	3632,65	21,28	0,65	450,72(309,65)	0,2	360,46(429,92)	66860	4100,7	29,61	0,38	141,21(137,59)	0,4	253,00(215,05)
60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,32	111,51(95,47)	67083	4117	28,61	0,09	70,85(65,29)	0,4	103,73(115,26)
60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,8	354,53(324,53)	67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,56	30805,84(793,35)
60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,44	542,30(424,44)	67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,12	1474,00(151,21)
60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,24	113,59(57,00)	67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,6	344,67(198,57)
60797	3657,74	40,75	0,7	989,06(728,10)	0,8	1667,86(1062,80)	67757	4160,75	25,72	0,96	2911,76(2491,63)	0,96	2303,38(1625,14)
60807	3658,45	24,22	0,14	156,30(100,24)	0,4	387,07(217,37)	67915	4170,02	33,59	0,97	1631,91(1349,42)	0,88	967,48(627,69)

60820	3860,51	33,01	0,02	48,56(48,56)	0,48	54,23(47,02)
60934	3869,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,48	1239,02(1224,03)
61033	3877,55	24,44	0,68	584,39(463,60)	0,4	339,80(140,20)
61189	3886,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,56	2747,26(848,07)
61327	3897,47	23,71	0,23	170,71(79,04)	0,52	303,76(272,12)
61387	3702,45	32,45	0,74	305,34(201,49)	0,68	444,21(342,79)
61421	3706,68	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,36	870,65(842,16)
61500	3710,86	19,6	0,67	532,49(268,34)	0,2	184,85(152,21)
61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,88	1190,19(864,12)
61586	3719,94	22,47	0,85	503,97(396,35)	0,6	286,07(260,06)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,68	2522,48(1431,40)
61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,88	703,20(644,38)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,48	262,71(246,01)
61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,16	196,68(126,16)
62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,24	111,75(80,28)
62051	3756,65	20,56	0,49	218,73(136,24)	0,16	106,77(94,86)
62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,16	475,20(345,44)
62155	3765,31	42,77	0,25	207,35(91,87)	0,48	408,93(207,31)
62296	3775,9	25,28	0,46	794,26(585,02)	0,6	890,35(769,63)
62474	3788,82	25,35	0,48	288,69(193,57)	0,48	183,75(131,26)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0	0,00(0,00)
62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,6	587,37(345,32)
62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,32	920,19(694,01)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,56	335,68(196,18)
63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,68	1694,98(1038,31)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,72	1374,90(1291,58)
63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,12	4814,41(3997,06)
63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,8	900,27(860,31)
63429	3864,66	33,71	0,26	117,97(98,12)	0,4	159,20(159,36)
63520	3870,86	33,41	0,26	77,27(48,83)	0,56	153,30(103,43)
63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,6	228,30(189,96)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,36	277,64(81,52)
63820	3886,87	33,52	0,16	79,72(73,23)	0,52	153,30(111,62)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,8	2092,40(229,45)
64079	3906,75	24,13	0,85	1864,78(867,76)	0,28	382,07(66,14)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,08	79,30(79,30)
64394	3933,01	25,91	0,18	411,39(186,22)	0,52	599,96(245,58)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,44	259,47(124,71)
64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,6	651,05(648,25)
64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(362,64)	0	0,00(0,00)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,32	523,48(511,95)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,68	1224,83(1115,00)
65006	3975,88	19,93	0,44	573,68(300,11)	0,24	392,20(215,50)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,8	2191,96(1307,90)
65188	3988,91	32,86	0,01	14,01(14,01)	0,4	31,67(19,91)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,08	493,13(493,13)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,32	782,08(709,57)
65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,68	2589,17(1282,62)
65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,96	757,27(768,44)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,56	636,46(290,76)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,12	181,57(105,12)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,84	399,57(420,28)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,24	289,46(120,95)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,2	508,48(517,88)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,24	371,87(339,51)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,12	293,93(16,09)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,24	356,39(190,93)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,68	759,99(667,16)
66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,84	1892,45(1853,39)
66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,64	399,07(351,96)
66414	4069,65	25,2	0,84	1109,56(615,05)	0,4	789,63(736,02)
78518	4864,81	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,24	776,88(232,66)
79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,24	301,17(62,56)
79353	4944,29	30,28	0,13	56,96(43,86)	0,48	127,51(85,02)
79504	4960,52	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,2	9915,89(3209,60)
79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	0,96	2410,37(1421,70)
80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,08	87,48(87,48)
80053	5043,12	26,54	0,68	631,62(396,90)	0,52	405,12(207,15)
80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(366,14)	0,08	550,68(550,88)
80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,16	344,17(285,29)
80492	5143,38	20,22	0,46	515,75(408,21)	0,04	95,37(95,37)
80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0,24	70,50(62,72)
80740	5213,25	22,44	0,52	211,14(179,93)	0,4	100,27(76,92)
80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1384,95)	0,36	771,53(449,04)
80904	5258,06	21,69	0,49	4248,23(1115,48)	0,04	617,95(617,95)
68146	4186,01	33,56	0,56	242,42(149,05)	0,44	112,05(113,51)
68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,2	169,28(219,18)
68236	4191,9	28,56	0,45	188,64(122,22)	0,28	327,89(271,42)
68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,36	20642,13(309,12)
68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,12	217,83(76,56)
68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0	0,00(0,00)
68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,76	7607,40(4923,05)
68807	4231,94	25,8	0,41	234,37(170,84)	0,4	115,05(51,09)
69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,2	597,65(518,97)
69920	4306,56	32,43	0,29	244,48(147,94)	0,52	471,28(299,12)
69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,04	470,22(470,22)
70229	4322,14	25,18	0,96	9395,18(7647,87)	0,36	8069,23(839,90)
70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,16	296,76(36,64)
70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,2	667,78(110,16)
70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,52	806,06(143,75)
70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,12	24,87(21,10)
70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,52	2125,38(869,05)
70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,68	2675,15(2108,00)
70980	4363,14	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,16	537,66(518,67)
71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,6	2621,94(1616,71)
71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,08	70,55(70,55)
71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,4	393,86(36,31)
71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,68	1418,27(479,89)
71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,4	135,82(80,80)
71325	4382,19	28,07	0,55	514,60(318,10)	0,12	81,59(28,38)
71426	4387,32	20,74	0,68	1194,96(512,35)	0,2	444,16(129,97)
71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,4	459,14(470,30)
71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,32	920,29(1019,10)
71886	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,08	1547,39(1547,39)
72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,4	675,15(341,57)
72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,72	2679,65(1616,00)
72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,32	30722,28(2638,98)
72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,08	1520,54(1520,54)
72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,12	656,11(468,56)
72679	4465,14	20,17	0,67	1321,21(891,67)	0,16	842,58(387,93)
72730	4467,94	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,6	454,02(336,90)
72987	4483,33	25,4	0,27	57,85(40,43)	0,48	83,46(52,89)
73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,16	184,31(195,51)
73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,44	2385,13(222,58)
73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,04	799,33(799,33)
73897	4538,61	26,35	0,38	169,87(119,51)	0,68	305,82(229,71)
74061	4548,93	26,45	0,87	2540,58(1522,92)	0,48	1088,26(246,02)
74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,12	91,72(54,17)
74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,24	223,05(95,53)
75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,12	156,57(29,22)
75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,76	635,55(529,23)
75590	4637,97	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,16	303,20(233,68)
75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,72	1672,12(1137,80)
75878	4655,72	29,8	0,43	518,16(285,84)	0	0,00(0,00)
76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,4	293,53(242,42)
76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,08	40,93(40,93)
77253	4758,91	29,85	0,41	187,87(137,73)	0,32	77,42(89,34)
77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,28	880,31(526,39)
77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0	0,00(0,00)
77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,28	431,63(291,83)
77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	0,96	2146,49(1399,36)
77845	4805,62	26,47	0,37	284,58(199,04)	0,56	426,90(338,10)
77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,32	2352,88(210,57)
78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,4	2519,00(685,69)
78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0	0,00(0,00)
78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,64	761,05(759,89)

80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,32	353,26(117,17)
81028	5292,57	20,05	0,53	631,60(296,90)	0,24	238,88(47,89)
81360	5394,17	20	0,67	1170,93(801,95)	0,16	263,57(122,65)
81452	5427,38	22,93	0,43	446,01(165,56)	0,36	109,24(69,37)
81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,2	530,96(554,92)
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,28	993,09(323,80)
81680	5508,61	25,31	0,56	1350,10(1186,63)	0,16	287,67(276,36)
81765	5527,59	27,58	0,36	434,06(314,75)	0,64	636,39(415,23)
81813	5544,33	27,89	0,08	272,22(127,95)	0,52	527,97(344,24)
82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,12	483,42(443,97)
82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,04	152,65(152,65)
83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,2	1019,68(189,47)
83236	6169,85	24,63	0,32	762,94(257,52)	0,52	878,26(872,92)
83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,76	2905,28(2025,70)
83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,76	598,29(395,61)
83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,24	479,98(161,44)
83831	6491,14	19,44	0,42	443,95(245,03)	0,16	259,68(157,44)
84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,32	144,67(125,93)
84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,52	403,80(324,51)
85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,32	168,45(146,57)
85539	7958,72	34,38	0,53	585,33(298,55)	0,28	235,62(177,14)
85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,8	3074,67(1327,23)
85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,52	1522,15(883,58)
85985	8445,41	19,52	0,6	1098,98(652,08)	0,12	922,67(262,68)
86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,24	142,73(73,41)
86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,48	3845,83(634,87)
86896	9476,93	22,71	0,41	1673,16(1039,13)	0,04	687,52(687,52)
87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,68	1307,49(631,77)
87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,32	1218,59(478,05)
87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,12	26228,93(144,55)
87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,16	1155,31(306,60)
88185	11000,2	21,33	0,43	6272,12(2982,10)	0,16	1775,51(1624,73)
88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0	0,00(0,00)
88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,04	595,84(595,84)
88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,36	194,48(192,83)
89158	12717,2	26,79	0,79	674,18(507,27)	0,52	378,22(283,17)
89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,16	160,91(35,78)
89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,36	144,11(45,99)

Tabelle 15: chronische Niereninsuffizienz (CNI)7 gegen membranöse Glomerulosklerose (MNGN)

			CNI		MNGN					CNI		MNGN	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,59	215,04(184,21)	6875	1100,55	36,99	0,55	394,75(219,63)	0,48	135,65(141,36)
259	816,41	21,05	0,33	55,27(33,47)	0,48	155,42(143,22)	6886	1100,59	21,62	0,21	793,65(119,03)	0,69	1607,47(693,38)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,38	50,18(27,08)	7087	1106,52	26,02	0,36	84,83(49,97)	0,48	181,00(147,87)
948	858,43	23,26	0,76	265,41(210,59)	0,48	235,51(107,77)	7134	1107,56	27,77	0,24	88,27(64,70)	0,66	305,90(298,73)
994	860,4	26,23	0,66	308,23(245,16)	0,24	135,46(73,48)	7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,59	505,95(393,03)
1113	868,41	27,83	0,09	113,08(98,48)	0,41	285,30(292,19)	7223	1111,32	35,47	0,47	1234,50(896,62)	0,28	783,39(460,97)
1233	875,51	21,83	0,21	93,06(70,79)	0,48	228,27(159,36)	7289	1113,58	22,41	0,2	138,45(99,43)	0,62	2575,90(580,59)
1342	882,54	23,9	0,14	164,15(52,47)	0,41	1265,45(213,68)	7320	1114,54	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,76	1822,62(472,43)
1352	883,45	23,27	0,45	75,39(63,57)	0,31	215,89(102,00)	7373	1116,59	20,97	0,48	204,21(167,31)	0,69	693,52(412,78)
1389	884,36	24,91	0,92	408,16(276,18)	0,66	167,36(101,55)	7670	1125,58	21,77	0,69	242,12(215,81)	0,76	478,08(439,05)
1808	902,45	20,88	0,92	715,07(495,41)	0,93	1025,03(737,52)	7694	1126,52	21,2	0,7	337,10(258,19)	0,55	165,25(96,83)
1816	902,51	24,06	0,07	90,27(35,27)	0,45	165,91(131,15)	7758	1128,44	33,71	0,97	1313,88(1163,01)	0,76	846,68(802,62)
1886	906,44	24,73	0,1	69,95(41,78)	0,45	122,44(90,44)	7823	1130,39	35,45	0,66	857,69(803,85)	0,66	479,43(355,39)
1891	906,51	21,89	0,23	88,37(88,70)	0,45	233,47(252,44)	7934	1134,54	27,77	0,34	242,10(145,53)	0,55	346,20(67,98)
1980	911,3	34,39	0,9	1700,33(1300,19)	0,72	881,44(326,57)	7968	1135,53	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,66	322,87(278,06)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,48	93,23(63,07)	8019	1137,65	24,08	0,23	94,45(72,98)	0,59	363,93(207,26)
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,79	2944,87(1120,84)	8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,21	50,07(33,92)
2264	923,47	21,74	0,29	112,71(64,13)	0,48	246,98(268,87)	8088	1138,64	19,55	0,23	125,02(103,82)	0,52	180,25(163,20)
2341	926,5	21,84	0,24	50,89(43,00)	0,41	129,25(83,16)	8107	1139,54	21,01	0,71	1203,41(587,84)	0,59	614,12(224,39)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,89	195,14(123,69)	8155	1141,58	37,32	0,45	450,41(283,74)	0,48	154,77(48,77)
2432	931,51	19,99	0,38	122,42(86,01)	0,55	434,96(403,12)	8174	1142,6	24,96	0,34	84,29(72,01)	0,55	128,04(128,21)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,1	66,97(58,96)	8179	1142,61	21,8	0,54	203,02(157,45)	0,59	455,16(345,21)
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,78)	0,55	85,31(84,93)	8204	1143,56	36,95	0,62	552,20(346,80)	0,62	170,51(132,54)
2712	944,55	21,35	0,86	566,35(316,01)	0,89	1096,47(729,28)	8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,21	480,27(124,20)
2723	945,46	25,7	0,62	179,93(124,24)	0,76	393,86(236,81)	8368	1150,61	22,42	0,75	280,43(204,11)	0,66	483,90(404,69)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,45	274,09(188,60)	8404	1152,54	26,9	0,35	408,05(94,97)	0,83	165,69(106,21)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(286,85)	0,28	125,51(58,78)	8434	1153,38	35,68	0,65	446,21(369,57)	0,86	663,68(493,07)
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,79	197,42(134,65)	8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,66	144,33(118,02)
3103	963,54	21,65	0,32	63,62(49,89)	0,55	164,38(175,28)	8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,9	716,48(576,78)
3188	965,46	27,63	0,59	171,88(116,38)	0,76	460,33(349,42)	8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0,03	58,28(58,28)
3284	969,51	20,71	0,2	251,41(100,58)	0,48	1003,79(655,75)	8667	1159,84	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,72	2055,15(342,68)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,72	606,06(488,93)	8707	1160,43	35,6	0,97	2934,87(2201,38)	1	1295,55(975,44)
3410	974,54	20,53	0,16	468,60(115,88)	0,48	953,63(564,44)	8796	1162,59	20,26	0,77	306,34(246,57)	0,62	166,82(122,38)
3518	980,35	35,54	0,37	159,31(107,94)	0,82	248,72(209,43)	8920	1166,62	22,8	0,57	215,16(140,14)	0,48	1684,89(646,86)
3527	980,55	22,26	0,31	88,03(75,29)	0,41	194,93(161,01)	8960	1168,58	26,23	0,44	167,28(130,44)	0,34	81,65(49,84)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,72	183,72(107,14)	8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,59	321,34(310,60)
3594	982,54	24,08	0,32	367,71(110,30)	0,52	592,40(444,39)	8982	1169,67	20,61	0,22	427,54(221,68)	0,62	1007,16(760,90)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,82	94,48(82,97)	8991	1170,59	27,2	0,2	96,96(63,76)	0,69	555,42(133,85)
3723	988,55	21,83	0,77	417,85(239,69)	0,79	504,47(432,02)	9012	1171,51	37,01	0,09	93,00(82,56)	0,52	300,50(169,60)
4155	1007,36	35,66	0,22	73,15(55,64)	0,69	143,58(127,50)	9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,1	28,87(26,51)
4196	1009,49	27,33	0,47	168,77(136,79)	0,24	89,65(38,45)	9070	1173,58	37,51	0,52	454,50(280,67)	0,38	117,65(107,17)
4282	1013,41	25,26	0,96	1940,92(1559,90)	0,93	1813,30(1129,85)	9091	1174,57	21,22	0,45	183,82(99,24)	0,1	114,73(166,77)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	1	2031,82(1698,24)	9092	1174,75	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0	0,00(0,00)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,9	1156,58(793,53)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,31	121,48(103,39)
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,41	96,45(73,65)	9200	1178,49	20,72	0,69	318,00(227,06)	0,31	162,38(126,55)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,86	179,11(149,59)	9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	0,93	1487,00(1260,02)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,62	549,63(249,01)	9282	1180,56	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,55	463,12(290,59)
4905	1037,57	21,98	0,14	104,59(62,77)	0,41	202,04(179,37)	9290	1180,59	25,73	0,23	89,20(52,34)	0,45	226,61(90,88)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,1	118,51(120,86)	9348	1182,6	37,31	0,25	116,81(61,12)	0,48	202,47(209,36)
5014	1040,52	25,11	0,55	202,99(177,79)	0,34	495,74(299,04)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,38	72,00(64,91)
5267	1050,52	28,95	0,79	495,14(431,51)	0,76	270,66(174,74)	9420	1185,61	24,04	0,25	88,25(91,10)	0,45	254,69(246,15)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,45	184,15(113,98)	9450	1187,41	35,75	0,75	1111,87(946,60)	0,97	739,78(549,59)
5463	1058,53	24,94	0,46	1502,77(850,40)	0,76	1693,45(1120,57)	9478	1188,56	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,31	195,46(77,97)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0,07	510,25(510,25)	9526	1189,65	21,18	0,27	315,68(205,78)	0,45	628,36(531,81)
5645	1065,55	25,59	0,49	200,75(149,78)	0,17	54,32(33,70)	9575	1191,55	36,17	0,75	648,71(450,41)	0,86	348,32(198,73)
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,9	509,39(432,98)	9666	1194,6	26,73	0,93	2224,94(1933,31)	0,97	2697,15(2724,96)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(183,70)	0,14	56,33(53,84)	9667	1194,6	29,27	0,31	158,40(113,09)	0,48	336,89(167,91)
5962	1073,36	35,39	0,98	8136,13(6371,47)	0,97	3791,12(2372,98)	9807	1196,37	36,14	0,96	26798,70(20794,90)	0,97	15471,02(12623,05)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,1	491,46(240,29)	9863	1197,56	21,09	0,4	626,04(528,94)	0,45	402,04(377,86)
6160	1078,54	27,73	0,51	124,37(117,46)	0,79	303,30(281,02)	9909	1199,63	21,92	0,76	300,08(249,63)	0,59	591,21(466,16)
6319	1081,66	20,78	0,52	1342,33(570,66)	0,24	378,67(212,83)	9941	1200,59	24,21	0,96	10208,59(8711,05)	1	6468,35(4978,12)
6336	1082,55	21,27	0,58	200,04(144,22)	0,55	124,29(108,15)	9974	1201,59	24,85	0,36	770,82(340,26)	0,55	1677,90(682,52)
6356	1083,56	21,65	0,37	202,51(73,90)	0,48	321,97(200,01)	10027	1204,65	21,93	0,29	187,22(103,50)	0,52	425,84(340,80)
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,83	640,42(694,39)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(928,88)	0,86	593,84(366,33)
6574	1092,56	20,67	0,09	70,51(43,94)	0,45	510,02(459,27)	10157	1210,45	36,58	0,56	452,10(304,58)	0,79	810,82(810,32)
6656	1096,41	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,59	247,68(145,25)	10165	1210,64	27,74	0,23	76,72(56,83)	0,48	680,41(194,99)
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,79	2311,17(248,49)	10293	1213,67	20,36	0,22	328,50(145,57)	0,48	594,54(465,78)
6731	1097,54	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,59	862,35(574,53)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,28	219,58(175,63)
6734	1097,55	21	0,24	327,38(258,11)	0,45	176,48(157,39)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,83	1188,59(1160,25)
6762	1098,56	21,42	0,56	227,98(185,13)	0,86	1622,61(455,59)	10405	1217,56	27,75	0,25	155,03(132,44)	0,62	410,35(246,83)
6802	1099,53	28,3	0,84	418,67(298,66)	0,83	260,61(156,88)	10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,62	3211,18(2910,93)

6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,59	2451,63(454,27)	10582	1220,63	22,11	0,36	342,78(100,67)	0,62	2440,12(1606,24)
10662	1223,64	19,76	0,4	464,83(204,29)	0,52	529,47(389,16)	15562	1386,73	35,78	0,45	858,20(345,88)	0,24	799,27(218,95)
10740	1226,63	23,47	0,04	66,71(69,62)	0,41	175,80(137,05)	15569	1386,73	28,58	0,29	285,26(104,56)	0,48	726,16(425,49)
10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,17	446,18(171,64)	15575	1386,91	20,66	0,22	1173,11(515,77)	0,41	4320,47(1351,53)
10931	1232,59	24,38	0,43	128,56(89,56)	0,17	122,89(116,82)	15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0,14	366,67(394,50)
11016	1234,42	36,16	0,48	2419,77(1699,16)	0,31	1423,64(667,57)	15828	1392,68	21,75	1	3296,91(2743,13)	0,93	3881,26(3600,25)
11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(885,51)	0,97	1866,46(1581,10)	16153	1405,71	20,13	0,42	214,49(149,45)	0,34	160,12(94,27)
11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,24	228,98(142,53)	16156	1405,73	28,26	0,27	452,99(149,59)	0,45	1268,39(219,98)
11042	1235,61	28,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,59	1041,61(908,94)	16192	1407,71	27,46	0,76	442,37(317,64)	0,76	443,80(445,19)
11145	1238,6	25,14	0,13	324,36(284,14)	0,55	345,97(237,76)	16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,55	219,54(133,93)
11170	1239,52	34,91	0,75	974,13(659,24)	0,76	954,49(390,82)	16321	1411,74	28,7	0,1	75,80(54,41)	0,45	990,61(976,02)
11177	1239,6	26,57	0,26	75,23(30,41)	0,48	133,02(84,37)	16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,79	532,36(434,97)
11204	1240,6	27,14	0,25	86,14(53,69)	0,41	122,52(107,99)	16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,86	942,00(728,40)
11235	1241,73	21,63	0,08	304,21(144,17)	0,41	1011,90(220,03)	16486	1419,75	28,4	0,19	759,06(188,12)	0,69	4101,70(868,05)
11304	1244,64	21,66	0,43	649,45(173,14)	0,24	249,90(242,21)	16551	1422,6	37,57	0,82	758,95(585,93)	0,93	558,00(298,96)
11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,28	1828,68(799,83)	16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3683,44)	0,97	1757,59(1007,99)
11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,97	1691,86(1357,47)	16641	1426,7	22,54	0,57	331,45(148,91)	0,34	169,13(70,98)
11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,41	769,99(155,78)	16653	1426,74	28,75	0,16	222,78(105,11)	0,66	797,09(234,51)
11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,34	240,13(135,02)	16723	1428,42	36,69	0,47	2287,86(1119,21)	0,34	3239,81(2869,71)
11737	1257,49	34,26	0,97	2621,54(1994,89)	0,9	1679,28(1514,62)	16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	1	8589,74(7859,71)
11831	1260,61	21,84	0,66	480,51(280,28)	0,83	698,70(395,68)	16983	1436,79	22,82	0,2	2253,29(223,77)	0,45	3301,79(976,60)
12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,86	3576,11(2730,80)	17040	1438,72	21,98	0,29	363,65(95,75)	0,52	475,10(283,40)
12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	1	10959,22(10635,50)	17056	1439,72	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,86	2775,62(596,67)
12391	1276,45	36,02	0,98	4023,72(3533,41)	1	3548,76(2510,42)	17087	1440,72	39,19	0,49	754,01(639,53)	0,66	383,37(253,81)
12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0,14	24,70(11,06)	17116	1442,68	27,76	0,62	301,63(194,44)	0,55	493,44(391,02)
12554	1282,56	37,15	0,2	132,34(51,00)	0,48	630,42(392,49)	17210	1445,78	19,97	0,08	1019,75(86,39)	0,41	2997,16(830,35)
12588	1283,62	27,29	0,63	208,31(161,30)	0,48	1120,37(369,09)	17268	1447,77	19,49	0,65	327,18(252,38)	0,72	429,76(372,69)
12616	1284,62	28,22	0,52	111,91(75,70)	0,48	186,14(108,47)	17355	1451,75	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,76	830,98(495,81)
12705	1287,65	21,85	0,46	313,78(245,37)	0,38	663,43(577,49)	17365	1451,71	29,19	0,99	15630,04(14205,40)	1	23604,52(23296,90)
12838	1292,65	27,95	0,11	1828,53(169,17)	0,52	2165,15(565,34)	17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,9	489,94(422,03)
12880	1294,69	20,11	0,18	97,28(47,38)	0,52	125,73(112,42)	17458	1455,71	28,96	0,36	263,82(102,73)	0,52	2906,25(878,40)
12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,14	58,74(56,34)	17509	1457,68	22	0,16	380,44(170,93)	0,41	881,23(287,81)
12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,28	24274,50(2681,75)	17568	1460,86	22,73	0,44	3005,18(802,72)	0,48	45707,28(7279,75)
13004	1297,72	31,96	0,45	2156,76(1243,17)	0,14	68,38(52,46)	17740	1467,74	21,3	0,69	427,56(364,37)	0,45	238,50(200,62)
13007	1297,76	21,96	0,31	1971,30(470,49)	0,45	13426,06(1188,47)	17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,72	668,80(381,65)
13084	1300,65	23,07	0,33	135,60(36,43)	0,52	576,90(351,20)	17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,93	3111,40(1807,21)
13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0,07	15,01(15,01)	17838	1470,75	21,09	0,63	196,02(161,35)	0,31	82,00(64,52)
13239	1304,66	21,85	0,42	242,91(218,99)	0,52	911,14(467,18)	17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,62	1012,47(998,13)
13287	1306,64	27,55	0,46	1407,87(837,64)	0,28	3147,97(2029,14)	17969	1476,7	28,47	0,42	158,73(104,09)	0,55	223,61(167,69)
13358	1308,63	28,39	0,1	221,48(30,39)	0,41	2185,28(746,13)	18083	1482,74	22,43	0,46	528,37(354,11)	0,55	785,21(240,42)
13377	1309,72	27,93	0,23	626,16(73,89)	0,55	1866,65(709,52)	18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,1	102,72(125,99)
13486	1312,6	29,71	0,99	1034,25(838,22)	0,93	2444,73(1440,65)	18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,62	444,66(403,05)
13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,45	532,92(293,63)	18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,62	216,52(176,41)
13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	1	8466,04(6885,02)	18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,52	262,83(274,52)
13851	1324,65	28,72	0,43	400,92(258,82)	0,31	176,73(93,79)	18308	1491,8	39,86	0,51	618,56(180,24)	0,62	489,11(234,71)
13945	1328,64	26,87	0,57	143,00(113,29)	0,45	96,55(75,97)	18335	1493,74	22,11	0,6	393,54(168,81)	0,72	446,53(248,76)
14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,41	9962,97(2605,14)	18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,59	322,52(224,74)
14105	1332,61	21,77	0,25	561,70(310,87)	0,59	1323,74(1013,15)	18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,69	346,25(228,11)
14138	1333,64	28,4	0,14	95,57(63,35)	0,41	3768,96(167,69)	18399	1495,75	23,24	0,19	161,76(78,94)	0,55	316,41(240,69)
14177	1334,66	27,69	0,26	96,36(57,89)	0,41	124,41(97,61)	18428	1496,74	29,87	0,59	261,53(152,81)	0,55	974,61(111,91)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,41	443,21(225,25)	18652	1506,8	22,94	0,47	429,40(141,03)	0,28	70,68(64,18)
14219	1336,66	27,47	0,14	219,14(167,78)	0,55	500,28(274,48)	18702	1508,74	29,31	0,97	2613,46(2370,74)	0,72	907,50(861,30)
14235	1337,67	38,1	0,44	322,20(214,25)	0,34	74,28(69,91)	18707	1508,77	23,17	0,3	644,05(152,55)	0,59	943,69(642,87)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,86	756,86(532,53)	18723	1509,81	29,64	0,31	1380,96(438,49)	0,9	11109,34(4542,40)
14299	1339,66	27,51	0,54	143,83(141,35)	0,52	401,31(273,25)	18737	1510,72	28,39	0,59	349,57(220,12)	0,59	619,90(353,75)
14339	1341,63	30,05	0,13	89,71(51,72)	0,41	177,88(158,45)	18741	1510,75	24	0,35	265,91(166,42)	0,52	451,50(343,42)
14683	1352,83	24,47	0,19	150,04(78,11)	0,55	414,62(434,08)	18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,55	298,78(300,19)
14744	1353,69	28,17	0,08	287,17(67,57)	0,41	747,76(560,19)	18776	1512,75	26,62	0,33	112,11(76,27)	0,48	117,22(120,23)
14745	1353,71	25,68	0,86	486,15(486,43)	0,79	268,21(260,30)	18794	1513,51	36,81	0,41	269,78(167,35)	0,48	534,68(237,88)
14756	1354,67	28,37	0,2	111,27(55,86)	0,41	1309,02(99,35)	18914	1518,88	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,31	665,31(148,08)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(645,13)	0	0,00(0,00)	19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,78)	0,38	1925,25(1571,11)
14852	1357,63	30,1	0,43	106,14(70,43)	0,59	148,27(142,61)	19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,97	9753,63(9319,41)
14856	1357,67	22,45	0,43	185,18(147,04)	0,07	50,30(50,30)	19045	1523,89	33,7	0,48	1806,26(828,93)	0,17	407,16(383,26)
14862	1358,44	38,46	0,95	1858,70(1733,01)	1	1431,85(1297,80)	19048	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,55	1917,09(1078,13)
14914	1360,69	22,44	0,2	335,50(64,25)	0,55	397,48(313,70)	19066	1524,72	20,02	0,65	238,26(176,65)	0,79	387,76(239,71)
14925	1361,69	21,95	0,63	282,75(234,36)	0,41	730,34(524,72)	19068	1524,77	29	0,07	166,27(65,52)	0,41	2300,26(1634,84)
14990	1364,67	28,62	0,26	184,08(116,19)	0,79	334,84(253,03)	19082	1525,54	37,17	0,69	1831,01(1594,63)	1	2651,38(3043,99)
15049	1366,68	27,48	0,66	615,80(587,03)	0,79	908,50(861,25)	19090	1525,87	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,52	487,95(236,18)
15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,83	931,97(745,14)	19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,76	251,95(201,44)
15247	1373,25	35,62	0,58	6974,99(3885,93)	0,24	888,64(331,54)	19218	1532,69	26,3	0,1	442,82(102,56)	0,45	655,09(385,32)
15433	1380,7	23,56	0,34	130,86(78,19)	0,76	351,10(377,70)	19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,38	197,09(134,17)
15442	1381,66	27,37	0,42	132,70(73,73)	0,45	167,36(105,07)	19273	1535,75	29,43	0,51	288,56(138,32)	0,41	692,83(219,07)
15541	1385,68	27,95	0,51	284,03(142,89)	0,34	140,71(95,22)	19328	1538,75	29,71	0,81	316,81(189,92)	0,59	279,33(289,17)
19350	1539,8	40,36	0,52	2791,34(2001,04)	0,9	1529,27(954,45)	22803	1693,94	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,31	99,99(90,78)
19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,24	3227,51(2566,80)	22878	1696,8	29,64	0,24	161,33(49,92)	0,59	182,91(96,09)

19432	1542,77	23,91	0,55	193,53(185,22)	0,45	257,65(123,19)	22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,52	640,44(278,68)
19580	1549,76	39,5	0,32	192,50(111,82)	0,41	308,91(189,16)	22911	1698,67	37,53	0,57	777,00(267,84)	0,69	902,54(199,76)
19623	1551,75	22,68	0,78	298,21(236,86)	0,52	264,60(147,17)	22933	1699,83	29,65	0,08	174,47(104,64)	0,52	998,39(411,68)
19625	1551,76	29,42	0,66	392,18(281,88)	0,55	550,15(448,92)	23008	1703,91	33,66	0,67	842,07(575,01)	0,62	590,07(371,43)
19643	1552,78	29,83	0,15	759,62(299,95)	0,52	3479,22(1778,09)	23088	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,31	608,97(460,50)
19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,31	530,77(428,74)	23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,97	814,83(737,55)
19805	1560,69	22,08	0,65	480,60(342,09)	0,55	343,97(243,16)	23218	1714,86	30,09	0,26	265,87(160,75)	0,41	709,67(437,09)
19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,52	882,54(513,06)	23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,83	461,24(347,87)
19944	1565,75	28,34	0,69	149,89(118,91)	0,86	269,67(229,33)	23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,83	1514,30(903,82)
19976	1566,85	29,39	0,23	340,16(113,83)	0,79	2065,96(942,66)	23456	1728,96	24,93	0,08	8287,26(428,10)	0,52	12579,92(4888,69)
20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,86	832,29(648,47)	23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,28	1849,59(802,71)
20028	1568,78	29,74	0,3	272,56(189,14)	0,52	2817,04(813,88)	23499	1730,85	30,06	0,46	391,08(385,10)	0,62	778,38(628,05)
20142	1573,8	29,91	0,14	113,26(86,88)	0,41	13319,32(790,02)	23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,93	2032,40(1275,35)
20204	1576,74	48,02	0,45	1854,07(1426,44)	0,48	1278,83(583,54)	23588	1734,8	20,24	0,42	567,79(252,68)	0,38	842,08(179,11)
20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,21	543,21(457,51)	23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,34	254,50(38,39)
20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,76	1209,83(979,67)	23640	1735,98	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,55	5785,86(542,82)
20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	0,93	3661,88(3245,59)	23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,69	728,14(781,73)
20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	1	3279,85(2497,40)	23762	1741,81	30,24	0,54	223,01(154,36)	0,31	167,96(57,32)
20347	1583,77	23,27	0,75	297,23(210,82)	0,55	208,30(116,01)	23825	1744,94	24,4	0,08	770,33(96,59)	0,45	6794,59(2999,45)
20421	1586,8	29,06	0,67	162,86(128,27)	0,59	345,14(187,50)	23849	1746,69	38,27	0,33	122,55(68,62)	0,48	151,67(92,14)
20513	1591,8	30,4	0,34	248,61(131,58)	0,55	314,60(240,72)	23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,48	309,97(176,47)
20523	1592,77	22,17	0,59	380,09(221,51)	0,17	316,28(228,63)	23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,86	1371,01(963,20)
20530	1592,8	19,53	0,49	261,80(196,44)	0,48	143,00(95,50)	23960	1751,83	27,9	0,15	135,61(90,90)	0,55	164,26(142,01)
20572	1594,83	40,2	0,46	1040,51(730,53)	0,79	515,18(411,03)	24090	1758,88	23,76	0,25	201,43(96,08)	0,45	394,65(183,04)
20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,52	413,00(354,79)	24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,03	74,09(74,09)
20666	1600,59	37,77	0,71	286,90(205,53)	0,86	431,41(327,52)	24221	1764,86	29,97	0,24	97,48(92,47)	0,48	427,63(167,52)
20715	1602,81	29,02	0,85	419,04(253,91)	0,55	309,52(181,08)	24223	1764,88	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,72	907,44(810,89)
20769	1604,84	23,74	0,14	208,04(111,39)	0,45	1527,56(178,67)	24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,86	1158,96(1022,08)
20864	1608,76	22,39	0,56	243,18(209,31)	0,21	175,62(137,91)	24282	1767,07	24,12	0,96	3647,12(2139,00)	1	13772,69(6286,46)
20937	1610,91	30,12	0,22	691,96(401,78)	0,55	2864,38(2713,33)	24301	1767,87	19,94	0,41	264,77(124,37)	0,31	511,95(279,29)
20995	1612,83	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,41	88,86(87,49)	24350	1769,84	31,27	0,13	283,99(91,20)	0,55	3572,12(568,70)
21153	1619,85	40,34	0,21	126,11(87,12)	0,45	160,73(115,73)	24422	1773,87	34,89	0,15	83,60(89,09)	0,45	242,61(155,04)
21204	1622,55	23,18	0,22	283,39(62,08)	0,41	3109,26(543,31)	24458	1775,86	31,54	0,42	686,21(311,67)	0,48	872,64(749,10)
21219	1622,79	28,82	0,64	163,23(141,66)	0,86	293,31(242,83)	24510	1778,8	30,38	0,42	157,96(138,38)	0,24	101,59(81,97)
21239	1623,79	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,72	1102,63(280,28)	24588	1782,91	25,93	0,56	532,33(406,69)	0,86	1002,61(952,80)
21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	0,93	6186,53(5462,48)	24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,21	382,68(177,66)
21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,86	1126,34(968,90)	24753	1793,83	20,72	0,24	118,40(95,27)	0,45	309,88(187,04)
21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,86	1127,21(688,06)	24769	1794,84	30,49	0,45	131,63(118,66)	0,48	114,43(73,79)
21324	1627,76	29,48	0,66	270,01(227,67)	0,55	490,20(390,51)	24794	1795,9	24,7	0,34	5883,82(81,46)	0,72	17154,67(1292,55)
21385	1629,91	24,64	0,07	13312,06(330,32)	0,59	17696,39(5579,37)	24805	1795,87	30,86	0,36	278,16(122,50)	0,41	154,59(89,56)
21434	1631,78	47,02	0,58	7117,25(5766,89)	0,62	6418,19(3148,34)	25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,28)	0,1	58,28(62,67)
21480	1633,75	31,54	0,54	200,36(106,50)	0,45	190,65(145,32)	25140	1813,78	31,79	0,91	1882,54(1611,03)	0,86	1346,47(1076,54)
21506	1634,86	29,7	0,91	658,90(535,64)	0,59	511,78(367,41)	25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,24	71,08(59,31)
21532	1635,83	30,38	0,6	1172,25(1127,93)	0,55	1938,88(1736,05)	25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,72	1474,98(1050,70)
21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,79	1235,14(860,45)	25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,83	3644,25(3668,61)
21562	1636,79	20,11	0,9	1476,50(767,15)	0,76	759,94(541,56)	25542	1822,81	30,97	0,75	581,82(376,50)	0,31	132,60(137,29)
21566	1636,81	30,33	0,64	1652,10(1419,74)	0,62	2599,09(2109,23)	25545	1822,9	26,93	0,26	280,88(283,62)	0,72	388,60(273,60)
21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,79	916,59(583,50)	25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,72	1515,76(823,26)
21639	1640,65	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	0,86	2255,46(2163,85)	25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,48	176,23(142,23)
21698	1643,8	29,57	0,92	456,32(412,32)	0,76	372,11(255,71)	25593	1825,87	20,11	0,79	1318,91(914,67)	0,86	1338,21(677,45)
21718	1644,82	29,38	0,13	155,69(56,52)	0,41	3293,20(238,51)	25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,86	39629,27(806,27)
21729	1645,83	24,99	0,13	976,31(64,37)	0,86	3415,69(1047,58)	25762	1833,91	27,12	0,23	123,79(64,59)	0,45	183,45(174,26)
21826	1648,8	30,14	0,4	149,39(103,54)	0,55	312,46(239,88)	25791	1834,9	31,15	0,86	3302,45(838,34)	0,9	9791,96(9967,03)
21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,17	67,26(72,22)	25799	1834,92	24	0,18	1590,65(232,89)	0,45	411,36(313,63)
21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,86	8033,72(2702,84)	25816	1835,92	24,04	0,33	127,35(116,39)	0,41	294,30(214,91)
21991	1654,85	23,17	0,52	498,91(321,80)	0,38	417,09(84,57)	25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,28	91,91(86,41)
22164	1662,64	28,99	0,19	61,69(64,06)	0,48	134,19(103,79)	25849	1837,94	25,69	0,08	112,80(108,07)	0,48	248,84(161,87)
22185	1662,79	30,31	0,47	182,01(119,41)	0,31	759,89(179,62)	25858	1838,89	27,04	0,35	239,45(178,15)	0,48	300,34(269,51)
22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,59	601,80(265,40)	25940	1841,96	24,35	0,4	231,33(81,25)	0,55	745,53(236,66)
22360	1671,63	37,83	0,22	105,52(77,47)	0,41	192,50(123,69)	25968	1843,48	24,22	0,59	2023,57(219,10)	0,62	1285,70(368,44)
22431	1675,78	29,34	0,13	65,04(37,57)	0,59	124,77(80,67)	25980	1843,85	30,64	0,31	208,89(83,24)	0,83	1122,18(600,22)
22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	0,97	12203,68(7905,38)	25990	1844,6	34,12	0,45	281,64(188,63)	0,48	331,57(268,62)
22527	1680,82	30,02	0,91	2126,56(1706,87)	0,93	1595,46(872,90)	26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,41	1135,38(979,10)
22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,83	246,44(192,57)	26053	1846,93	32,08	0,54	390,13(296,88)	0,69	1734,90(611,49)
22685	1687,81	29,79	0,12	75,00(58,38)	0,45	147,61(83,50)	26287	1857,91	31,31	0,12	3031,35(172,45)	0,45	350,98(295,70)
22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,14	56,69(50,20)	26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,66	1551,11(921,45)
22728	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,24	248,85(84,89)	26420	1864,91	20,38	0,18	166,40(89,10)	0,52	433,27(212,49)
22746	1690,88	19,75	0,3	362,76(121,26)	0,55	1115,94(556,76)	26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,76	144,35(117,51)
22765	1691,86	30,9	0,27	483,83(356,47)	0,41	104,43(40,91)	26597	1874,91	30,91	0,45	162,40(124,75)	0,21	99,44(72,60)
22789	1692,86	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,83	493,76(278,80)	26624	1876,04	25,68	0,12	3165,04(212,32)	0,52	6488,05(3750,72)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	0,9	2423,48(1807,20)	30748	2077,03	21,79	0,66	2493,66(2312,26)	0,62	694,19(415,50)
26688	1878,71	31,01	0,57	489,45(304,71)	0,72	1065,49(744,15)	30809	2079,01	26,64	1	4651,79(3866,77)	1	6831,94(5814,56)
26694	1878,91	20,7	0,68	806,91(432,73)	0,72	618,31(267,62)	30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,83	27623,96(768,16)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,17	769,64(717,20)	30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,93	483,55(391,20)
26783	1882,88	20,27	0,98	14712,05(13236,60)	0,97	11858,09(9625,78)	30947	2085,79	21,94	0,65	10731,87(10320,00)	0,45	2570,66(369,43)

26856	1885,73	38,84	0,15	124,37(85,94)	0,52	219,34(210,52)	30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,17	1149,93(155,33)
26859	1885,9	30,86	0,04	26,72(9,51)	0,41	137,63(61,37)	31118	2095,53	24,83	0,16	540,54(96,31)	0,48	837,21(632,93)
26999	1892,03	25,43	0,04	1176,66(431,57)	0,48	3525,96(2035,36)	31127	2095,98	33,42	0,18	205,66(128,28)	0,41	430,74(321,81)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,79	356,49(280,27)	31146	2097	33,03	0,29	125,04(117,11)	0,59	232,77(215,58)
27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,72	256,19(208,41)	31410	2112,3	25,05	0,13	540,42(146,01)	0,41	999,73(560,09)
27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,48	337,14(153,30)	31462	2115,53	26,5	0,47	607,89(336,94)	0,55	1250,22(244,29)
27256	1902,92	31,9	0,09	138,47(109,44)	0,52	252,36(233,49)	31491	2117,1	41,8	0,16	162,50(37,01)	0,52	397,37(153,98)
27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,69	265,27(159,66)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,55	164,41(136,22)
27469	1913,06	24,42	0,08	1497,02(358,13)	0,45	2667,39(880,63)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,93	590,82(503,16)
27488	1913,97	41,1	0,19	156,65(67,94)	0,41	233,45(115,73)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,03	140,01(140,01)
27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,66	678,89(578,72)	31700	2131,04	32,76	0,13	82,25(67,23)	0,52	188,26(90,92)
27603	1919,94	26,97	0,27	134,12(146,82)	0,52	193,76(228,67)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,62	490,64(419,19)
27652	1922,93	32	0,05	77,96(51,03)	0,59	166,10(117,26)	31848	2137,07	21,8	0,24	423,51(355,07)	0,45	714,08(631,82)
27673	1924,01	21,4	0,63	2521,56(857,74)	0,48	3522,55(552,26)	31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	0,66	1440,18(1441,84)
27691	1925,07	24,73	0,03	556,64(475,25)	0,45	1100,31(572,68)	32055	2146	52,45	0,42	7679,88(5956,64)	0,21	5562,45(1837,87)
27722	1926,91	30,99	0,18	160,22(47,78)	0,48	171,56(119,88)	32070	2147,14	24,82	0,42	1311,97(840,04)	0,34	1846,82(127,40)
27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,83	1056,41(704,44)	32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,59	610,83(216,40)
27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,34	255,86(219,69)	32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,9	3571,70(3192,15)
27946	1936,11	20,51	0,35	355,21(183,73)	0,62	596,92(274,50)	32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,55	796,46(577,21)
27955	1935,98	33,53	0,21	778,80(63,46)	0,45	1216,76(254,64)	32323	2159,08	33,2	0,98	1434,11(1307,21)	0,97	1071,94(991,56)
27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(183,86)	0,9	641,88(432,65)	32392	2163,17	20,3	0,08	476,49(78,94)	0,41	7284,90(831,28)
28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,21	181,14(138,29)	32525	2168,71	35,13	0,68	254,45(155,94)	0,79	353,46(214,44)
28161	1943,08	24,94	0,3	36817,30(903,84)	0,69	78428,47(14239,45)	32543	2169,25	32,72	0,81	849,12(437,33)	0,9	937,49(712,87)
28209	1945,96	41,87	0,16	666,06(390,62)	0,76	1513,34(1082,62)	32652	2175,09	33,3	0,99	3539,13(3053,02)	1	2294,69(2146,99)
28293	1949,97	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,52	457,84(497,19)	32885	2184,86	33,93	0,57	412,41(303,81)	0,79	670,68(491,34)
28297	1950,91	35,79	0,34	322,65(214,59)	0,86	635,24(488,12)	32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,59	1246,71(1424,11)
28338	1952,42	25,65	0,4	410,42(164,20)	0,55	540,69(84,89)	32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,65)	0,97	19403,81(3297,28)
28344	1952,97	32,14	0,29	75,39(60,47)	0,41	121,89(104,11)	33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,69	602,67(305,00)
28368	1954,45	32,28	0,14	661,51(83,30)	0,59	2685,01(1169,83)	33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,17	230,38(90,62)
28397	1955,04	25,29	0,4	317,48(151,95)	0,48	1504,40(528,37)	33152	2197,94	34,23	0,11	389,32(91,91)	0,48	709,59(175,00)
28418	1955,94	28,14	0,29	243,95(126,44)	0,48	259,92(201,99)	33177	2199,08	22,31	0,66	592,29(174,77)	0,21	238,38(114,15)
28437	1956,97	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,21	143,08(72,23)	33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,93	5626,97(3555,29)
28466	1958,97	32,2	0,33	379,50(287,44)	0,41	286,73(181,82)	33462	2210,94	37,92	0,57	364,64(154,31)	0,62	510,15(309,89)
28475	1959,13	24,88	0,14	17463,44(342,37)	0,86	18070,37(6176,86)	33471	2211,04	33,62	0,98	3636,54(3447,55)	0,79	5245,80(4604,82)
28559	1963,33	31,78	0,79	216,38(175,74)	0,76	303,52(231,13)	33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,38	145,71(83,08)
28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,59	1543,82(431,56)	33552	2215,19	33,29	0,23	3615,97(268,81)	0,62	57502,63(18713,35)
28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,07	243,37(243,37)	33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,28	109,20(77,55)
29101	1989,02	24,75	0,11	1824,37(101,93)	0,59	3286,91(1875,57)	33669	2221,07	27,09	0,99	6393,47(5957,55)	1	4913,62(4548,13)
29123	1989,96	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,89	339,07(289,64)	33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,48	13218,23(10597,78)
29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,76	535,58(404,47)	33978	2235,13	34,15	0,81	1066,85(672,98)	0,45	334,62(276,32)
29239	1996,87	21,05	0,68	768,57(510,38)	0,38	630,87(757,46)	34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,66	259,32(226,50)
29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,86	651,36(555,73)	34093	2242,84	26,41	0,51	1087,86(509,27)	0,31	793,23(159,35)
29364	2005,04	25,35	0,25	189,98(89,20)	0,48	2273,00(1895,61)	34168	2245,69	26,73	0,22	328,14(124,55)	0,45	376,06(84,88)
29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,79	915,69(546,18)	34186	2246,13	25,25	0,04	614,39(356,31)	0,41	22279,20(1976,73)
29444	2009,96	32,3	0,49	556,80(494,85)	0,89	1249,05(1048,62)	34188	2246,06	33,02	0,42	137,24(124,04)	0,1	136,38(33,38)
29518	2013,97	31,78	0,24	79,31(53,98)	0,89	112,61(98,65)	34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,9	16995,03(17944,20)
29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	1	2498,95(2093,38)	34283	2249,66	34,06	0,42	468,69(146,09)	0,45	202,50(110,03)
29603	2016,11	21,44	0,22	3517,45(356,92)	0,59	6877,82(4765,15)	34448	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,76	844,85(668,32)
29783	2025,95	32,24	0,97	792,62(647,50)	0,83	1417,20(1057,05)	34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,48	517,04(487,38)
29855	2029,96	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,21	180,99(154,14)	34480	2258,49	21,75	0,19	7551,45(295,66)	0,59	26408,25(6370,95)
29883	2031,01	32,63	0,79	684,93(476,45)	0,69	1108,04(899,43)	34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	0,97	5567,12(2809,19)
29904	2032,13	21,25	0,11	1003,31(107,44)	0,45	10428,69(3403,77)	34589	2264,12	22,67	0,78	309,72(225,23)	0,62	205,87(166,35)
29923	2033,15	20,02	0,07	4981,88(63,89)	0,41	5983,86(2055,72)	34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,69	406,38(390,05)
29950	2035,01	25,44	0,43	566,02(457,06)	0,48	481,62(282,18)	34770	2272,32	23,84	0,73	256,83(202,07)	0,28	183,25(165,43)
30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,52	1532,57(771,37)	34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,52	128,69(131,09)
30024	2040,02	32,87	0,32	3940,77(210,58)	0,52	1630,37(425,14)	34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,86	2961,72(2711,35)
30068	2042,14	25,21	0,37	13189,84(800,30)	0,89	37708,72(10261,15)	34967	2281,15	22,54	0,1	183,11(179,42)	0,52	1991,82(941,98)
30196	2046,99	32,56	0,86	1089,70(930,70)	1	2595,61(2269,61)	35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,48	433,39(546,20)
30231	2048,01	21,95	1	10558,13(6978,76)	0,9	13717,87(13063,50)	35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,69	187,31(71,94)
30270	2050,15	20,88	0,03	2232,98(956,33)	0,55	2717,06(1380,11)	35168	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,97	2930,32(2615,73)
30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,97	3151,42(1212,45)	35177	2292,21	21,29	0,4	523,52(215,58)	0,52	1780,89(880,54)
30405	2058,13	25,13	0,16	4626,38(164,29)	0,45	27470,81(14226,00)	35284	2297,79	33,89	0,67	218,79(179,32)	0,76	343,38(301,21)
30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,24	183,55(166,62)	35362	2302,38	26,16	0,38	8008,14(1195,43)	0,72	19661,57(14030,90)
30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(281,15)	0,59	849,26(179,89)	35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,41	152,15(108,06)
30490	2063,01	28,57	0,82	415,05(301,64)	0,79	1061,79(766,76)	35545	2310,32	20,81	0,21	4271,80(217,71)	0,69	7617,81(2434,45)
30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1856,82)	0,89	1444,11(757,26)	35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,86	859,67(799,29)
30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,89	15709,02(3304,24)	35725	2318,29	26,28	0,32	3309,14(334,13)	0,72	13562,71(9370,03)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,86	722,54(608,96)	41340	2580,19	23	0,95	1324,06(1006,07)	0,76	543,46(557,88)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,17	115,10(100,22)	41384	2582,14	34,47	0,07	145,58(74,78)	0,41	205,52(141,81)
35795	2320,79	22,48	0,65	491,10(267,05)	0,24	489,98(283,23)	41423	2583,33	28,31	0,91	809,75(740,71)	0,69	356,88(325,90)
35845	2323,14	22,39	0,7	459,76(295,85)	0,59	555,05(387,36)	41511	2587,39	21,17	0,67	496,78(371,84)	0,31	414,16(172,90)
35950	2328,06	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,31	776,39(135,87)	41556	2589,19	22,31	0,58	640,29(116,95)	0,55	2729,31(1701,11)
35958	2328,21	33,69	0,15	135,30(75,30)	0,45	1771,55(809,72)	41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,48	132,27(105,22)
36049	2332,08	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,52	2196,74(1071,02)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,55	1890,65(313,27)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,86	540,03(444,40)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,34	8375,19(1274,78)

36279	2340,72	34,12	0,43	172,37(124,20)	0,41	58,97(40,89)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,31	149,97(138,54)
36319	2343,49	20,08	0,49	605,16(298,76)	0,41	328,03(163,76)	42348	2621,46	20,1	0,29	1895,79(291,95)	0,45	4806,88(3547,88)
36344	2344,15	34,08	0,11	98,27(57,44)	0,41	161,04(92,03)	42451	2625,17	20,06	0,41	469,29(320,79)	0,17	135,96(145,43)
36505	2352,16	26,75	0,56	476,86(436,89)	0,55	458,37(320,79)	42698	2636,28	24,3	0,32	125,94(92,92)	0,41	238,21(210,63)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,83	764,57(580,57)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,28	575,01(54,81)
36601	2356,75	35,45	0,65	380,52(316,44)	0,83	776,56(597,19)	42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,66	21584,03(1654,72)
36766	2363,73	30,91	0,12	66,98(45,12)	0,45	138,84(69,59)	42816	2641,14	19,56	0,45	535,08(459,15)	0,07	97,12(97,12)
36853	2367,48	34,22	0,43	510,02(224,23)	0,38	877,64(296,56)	42841	2642,29	27,69	0,93	526,79(484,72)	0,79	438,50(304,81)
36912	2370,2	30,82	0,25	131,75(67,89)	0,45	66,16(47,94)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,89)	0,38	229,59(140,13)
36934	2371,18	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,17	251,59(69,68)	42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,45	188,99(108,62)
37022	2375,38	22,38	0,29	39260,11(1195,39)	0,41	17345,64(11259,45)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,69	6720,12(2437,09)
37047	2377,19	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,79	1427,09(949,91)	43302	2662,11	28,14	0,31	864,89(211,29)	0,55	1237,63(359,53)
37181	2383,83	34,91	0,43	172,34(118,82)	0,48	142,41(77,06)	43481	2668,46	42,02	0,62	455,87(280,94)	0,83	703,89(566,06)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,93	822,44(712,99)	43639	2674,76	20,35	0,36	717,81(159,17)	0,45	3116,38(1061,60)
37321	2389,33	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,69	181483,60(11572,35)	43757	2679,28	23,52	0,96	2875,01(2416,01)	0,97	2031,52(1511,03)
37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,52	2923,99(1164,03)	44093	2695,29	23,51	0,97	3824,25(3473,64)	1	2526,30(1709,98)
37468	2395,19	24,31	0,1	110,23(89,85)	0,48	356,21(158,58)	44158	2697,01	28,98	0,26	104,91(52,99)	0,45	159,87(102,32)
37580	2401,43	34,31	0,05	45,84(58,12)	0,48	236,33(75,27)	44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,17	154,81(15,95)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,66	389,08(273,05)	44437	2710,58	35,15	0,08	166,32(70,72)	0,52	188,47(96,83)
37663	2405,6	22,19	0,52	7522,44(272,66)	0,93	20341,13(6982,48)	44502	2713,18	29,15	0,36	121,70(100,12)	0,48	184,96(159,01)
37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,48	324,32(158,52)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,59	1514,42(341,52)
37816	2414,26	19,57	0,62	868,81(492,81)	0,31	679,59(357,68)	44800	2726,37	42,94	0,76	2831,50(2082,66)	0,93	1687,09(1261,78)
37888	2418,23	34,51	0,12	69,54(39,44)	0,55	111,66(80,97)	45005	2736,04	23,79	0,22	945,91(235,00)	0,41	4713,42(4083,54)
37941	2421,46	22,19	0,23	2275,47(288,21)	0,69	5530,14(3040,86)	45006	2736,25	20,77	0,25	3251,57(572,53)	0,59	11030,53(8494,98)
37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,86	303,50(248,95)	45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,28	125,88(101,47)
37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,72	9054,65(5167,11)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,86	1281,49(1234,64)
38190	2432,49	34,1	0,22	145,33(80,10)	0,45	171,39(128,85)	45169	2742,36	42,12	0,66	971,09(452,72)	0,66	349,39(145,10)
38243	2436,15	22,8	0,54	551,18(300,27)	0,34	241,31(208,90)	45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,14	254,45(243,31)
38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,97	901,21(732,56)	45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,62	186,04(147,02)
38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,61)	0,76	253,08(232,40)	45315	2748,87	36,34	0,25	127,39(97,74)	0,55	203,45(188,43)
38677	2457,71	34,2	0,3	76,79(57,38)	0,48	96,90(81,14)	45382	2751,59	29,16	0,71	318,91(280,65)	0,52	273,80(181,42)
38727	2460,85	30,48	0,16	230,56(97,12)	0,41	424,43(353,13)	45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,59	175793,18(8297,39)
38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,07	10,27(10,27)	45435	2753,44	36,12	0,43	91,76(77,20)	0,55	301,71(245,35)
38938	2471,25	34,76	0,49	183,79(165,29)	0,86	298,99(237,12)	45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,59	179,84(157,88)
39032	2476,32	20,98	0,04	887,68(171,92)	0,45	5140,57(2377,03)	45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,45	1407,19(835,30)
39189	2483,21	27,61	0,95	815,52(636,81)	0,79	519,23(321,42)	45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,59	654,48(294,67)
39209	2485,16	34,39	0,05	85,31(34,00)	0,62	142,54(82,94)	45830	2770,11	29,33	0,52	131,64(103,73)	0,38	101,09(70,28)
39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,76	332,72(314,76)	46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,45	1402,83(258,81)
39436	2495,52	27,17	0,51	202,93(167,83)	0,34	562,35(56,64)	46120	2780,04	21,05	0,14	1346,55(329,48)	0,41	10267,39(2431,90)
39510	2500,07	37,5	0,04	45,67(27,48)	0,55	551,64(248,84)	46450	2796,76	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,69	262,68(117,29)
39543	2501,21	34,37	0,1	65,34(31,73)	0,45	140,91(105,83)	46563	2802,82	36,21	0,4	193,70(88,30)	0,55	275,99(118,32)
39590	2502,73	22,84	0,36	12576,80(1827,27)	0,86	102267,47(15755,60)	46614	2805,63	35,2	0	0,00(0,00)	0,41	112,91(48,15)
39748	2507,21	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,45	507,77(343,63)	46895	2818,69	20,47	0,13	275,13(56,53)	0,45	1111,85(345,64)
39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,28	585,58(97,35)	46947	2821,19	23,73	0,63	461,33(209,60)	0,28	141,15(66,91)
40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,72	11685,94(4985,94)	47167	2830,66	21,07	0,34	5881,35(277,62)	0,48	2253,04(985,94)
40106	2522,43	20,01	0,21	2135,45(884,79)	0,45	4281,45(4267,83)	47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,14	130,79(131,12)
40131	2524,09	19,73	0,43	457,01(241,10)	0,21	412,14(429,97)	47306	2837,91	23,99	0,93	2298,55(1500,78)	0,76	1220,33(536,37)
40256	2529,25	27,68	0,65	300,98(176,88)	0,31	118,54(109,33)	47373	2841,06	24,55	0,91	1126,95(839,21)	0,76	695,99(342,19)
40384	2534,56	22,81	0,25	1877,41(243,06)	0,72	9273,42(2273,26)	47547	2849,63	23,02	0,25	131,32(127,77)	0,41	232,39(203,63)
40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,72	5063,99(1156,49)	47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,38	302,31(112,46)
40524	2541,09	27,86	0,27	77,80(45,52)	0,45	275,73(113,56)	47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0,17	150,17(39,13)
40602	2544,7	28,15	0,88	391,95(318,92)	0,76	364,26(192,56)	47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,45	363,76(227,35)
40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,34	138,97(114,35)	48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,07	35,13(35,13)
40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,86	450,96(314,18)	48200	2883,65	21,41	0,18	3694,60(916,41)	0,41	10958,65(6363,77)
40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,45	3483,93(435,12)	48272	2887,42	35,66	0,68	224,69(162,43)	0,41	136,65(106,26)
40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,55	689,59(233,92)	48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,14	64,07(70,49)
40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,48	1496,62(713,01)	48488	2898,41	29,22	0,44	144,45(131,66)	0,52	265,67(272,53)
40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	0,97	2574,50(2294,59)	48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,52	188,28(115,32)
41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,82	437,99(213,27)	48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,07	796,71(796,71)
41013	2564,89	27,18	0,48	255,40(126,67)	0,38	60,00(47,00)	48717	2912,26	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,93	695,76(446,70)
41071	2567,28	28,17	0,42	277,63(211,46)	0,34	175,21(144,18)	48758	2914,57	24,28	0,88	562,64(350,41)	0,41	272,85(229,44)
41119	2570,28	42,66	0,76	5140,60(3720,49)	0,9	5642,25(5192,00)	48797	2917,41	29,03	0,52	920,89(449,89)	0,48	536,48(322,93)
41217	2574,08	32,92	0,13	71,08(45,74)	0,72	190,68(135,13)	48922	2923,87	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,28	131,61(67,28)
41278	2577,29	24,55	0,87	338,62(283,88)	0,79	764,09(201,57)	48951	2924,58	22,97	0,14	2435,78(331,78)	0,45	10904,39(4521,86)
49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,41	437,42(395,50)	55179	3280,59	25,79	0,91	1039,09(641,70)	0,62	374,40(279,63)
49102	2932,36	34,11	0,53	243,51(196,94)	0,28	176,37(115,47)	55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,93	1938,10(1487,99)
49111	2933,42	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,86	273,35(167,19)	55184	3280,7	22,72	0,67	771,61(651,50)	0,31	401,48(101,91)
49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,31	43978,48(1137,14)	55232	3282,79	30,09	0,21	80,73(71,95)	0,41	113,41(110,13)
49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,76	244,48(158,10)	55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,76	477,45(276,30)
49292	2942,4	22,22	0,98	4410,57(3770,47)	0,93	2555,11(1863,92)	55508	3295,51	25,38	0,78	523,69(333,44)	0,34	157,86(147,95)
49583	2959,28	35,13	0,44	453,52(347,20)	0,24	301,03(230,06)	55562	3298,48	36,06	0,62	384,36(279,26)	0,45	234,13(143,60)
49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,76)	0,52	521,09(394,01)	55631	3303,02	23,06	0,48	283,06(140,24)	0,17	177,62(185,89)
49988	2980,13	30,12	0,29	310,03(68,27)	0,62	426,31(130,63)	55716	3307,79	25,99	0,44	365,61(172,49)	0,24	37,10(23,99)
50084	2987,41	38,44	0,34	389,02(214,25)	0,86	819,81(480,91)	55829	3314,41	20,12	0,75	1049,36(772,24)	0,59	572,02(545,88)
50210	2994,12	29,52	0,48	264,44(184,55)	0,48	555,13(323,35)	55959	3322,61	19,87	0,57	1542,12(816,29)	0,34	1301,04(514,15)

50284	2999,23	22,22	0,91	1752,30(1260,74)	0,72	1105,64(833,80)	56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,52	298,45(114,59)
50310	3001,47	35,4	1	10423,91(9328,36)	1	8824,49(7100,35)	56184	3334,27	31	0,47	146,93(128,29)	0,59	180,56(201,82)
50360	3002,47	23,95	0,47	197,06(134,99)	0,34	151,27(89,73)	56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2086,71)	0,97	990,05(700,67)
50374	3003,9	20,02	0,33	1243,20(635,43)	0,45	1664,99(344,39)	56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,62	301,29(225,01)
50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,93	3509,60(2286,25)	56428	3349,32	35,86	0,56	259,97(188,60)	0,34	185,01(50,66)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,89	601,67(658,05)	56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,66)	0,52	269,09(130,46)
50726	3023,33	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,34	340,80(245,44)	56472	3352,62	26,68	0,15	223,01(103,20)	0,41	307,24(329,50)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,28	1242,93(252,20)	56492	3353,98	24,35	0,45	659,28(225,57)	0,21	174,58(109,91)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,14	154,88(101,90)	56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,34	255,54(86,25)
50883	3030,2	21,66	0,13	1582,43(152,57)	0,86	3686,69(2099,90)	56547	3356,58	22,06	0,29	3746,34(445,19)	0,69	20491,78(4154,19)
50903	3031,42	35,97	0,49	244,12(182,23)	0,45	114,57(64,96)	56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	0,86	969,58(769,68)
51014	3035	42,23	0,57	379,81(219,99)	0,72	561,02(338,53)	56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,45	182,63(98,70)
51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,45	1302,19(650,04)	56788	3371,77	23	0,45	3897,30(814,85)	0,45	7001,59(2390,22)
51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	1	1955,94(1955,70)	56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,79	909,79(790,44)
51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,38	170,95(111,49)	56974	3384,39	30,84	0,15	82,66(70,11)	0,59	261,36(150,36)
51332	3049,45	24,97	0,46	273,56(184,96)	0,1	95,54(40,20)	56988	3385,59	25,47	0,91	2282,04(2181,11)	0,69	1790,30(1053,07)
51526	3058,06	30,27	0,31	152,09(100,27)	0,55	276,07(168,87)	57065	3391,74	31,88	0,12	162,48(65,68)	0,48	321,61(156,47)
51616	3063,44	30,03	0,64	923,39(796,14)	0,34	449,08(501,98)	57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,59	323,48(287,71)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,55	594,57(360,60)	57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,69	353,45(320,56)
51953	3080,99	29,92	0,62	309,23(266,12)	0,69	351,56(347,74)	57204	3401,72	24,72	1	1738,44(1678,69)	0,69	783,08(633,54)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(182,29)	0,82	300,93(247,21)	57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,79	1804,13(1558,81)
52440	3108,39	35,89	0,13	63,39(37,81)	0,52	109,99(82,09)	57331	3409,63	31,88	0,71	651,22(252,25)	0,76	437,28(354,57)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,76	325,22(282,23)	57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	0,93	1533,74(1167,18)
52512	3112,42	22,44	0,11	437,41(251,63)	0,48	974,44(436,87)	57590	3426,48	27,7	0,31	98,73(67,69)	0,59	176,95(116,83)
52652	3121,31	30,23	0,78	588,19(447,80)	0,83	790,27(654,51)	57606	3427,47	22,32	0,13	7290,04(161,03)	0,52	7474,31(5132,14)
52712	3125,42	22,44	0,07	2231,38(48,91)	0,41	2519,54(988,22)	57769	3439,28	39,4	0,35	184,19(128,67)	0,55	346,32(326,90)
52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,88)	0,52	196,20(131,73)	58000	3456,16	21,12	0,13	1075,58(241,23)	0,41	3233,72(558,20)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,76	1328,85(470,12)	58038	3457,46	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,34	2329,29(1577,54)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,86	772,22(536,14)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,24	385,09(282,72)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,14	129,42(39,50)	58420	3482,39	21,7	0,49	1747,48(402,07)	0,72	3095,50(1005,46)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,83	436,13(396,13)	58670	3501,71	31,83	0,43	172,34(115,11)	0,24	102,24(61,19)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,79	584,26(480,25)	58856	3513,96	21,73	0,03	401,57(443,07)	0,41	918,52(865,80)
53266	3157,21	34,77	0,09	25,41(25,10)	0,41	91,09(90,58)	58945	3521,07	30,74	0,89	644,44(502,99)	0,45	173,84(167,48)
53283	3158,6	29,69	0,69	534,49(379,28)	0,86	915,53(788,76)	59069	3530,63	26,11	0,54	502,80(336,38)	0,38	451,10(149,65)
53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,86	316,33(203,04)	59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,24	142,56(66,23)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,17	422,65(71,43)	59272	3543,72	30,11	0,32	285,96(200,77)	0,45	605,86(388,03)
53432	3168,38	24,7	0,87	851,01(711,26)	0,66	759,68(343,04)	59315	3546,82	26,7	0,22	300,63(233,79)	0,45	644,40(478,50)
53546	3177,3	23,03	0,2	710,93(124,95)	0,89	930,49(690,29)	59388	3551,77	26,24	0,43	284,88(147,62)	0,1	90,37(108,46)
53569	3178,26	30,25	0,44	284,21(178,53)	0,83	549,61(297,48)	59452	3556,63	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	0,9	26383,17(7414,92)
53685	3187,34	35,59	0,74	361,65(255,73)	0,34	199,35(170,14)	59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,14	485,28(502,61)
53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,62	1396,31(595,19)	59827	3583,5	41,45	0,23	218,14(106,70)	0,45	299,11(208,03)
53777	3194,2	30,3	0,26	209,90(110,41)	0,89	246,08(138,43)	59899	3589,79	25,04	0,8	561,37(366,05)	0,69	359,86(218,50)
53796	3195,2	20,64	0,2	976,32(184,35)	0,55	3581,05(1062,07)	59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,41	1044,20(981,76)
53905	3202,2	30,52	0,54	133,12(120,65)	0,14	41,65(48,93)	59998	3596,51	21,57	0,79	793,05(313,49)	0,31	331,07(195,96)
53944	3205,39	19,67	0,79	795,52(623,89)	0,55	518,68(473,06)	60081	3603,37	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,55	176,53(171,87)
53999	3209,46	22,66	0,98	4123,73(2839,04)	0,93	3668,44(1815,33)	60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,28	461,40(341,05)
54163	3219,43	35,05	0,34	91,12(80,43)	0,59	448,62(246,49)	60180	3612,53	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,17	75,25(34,18)
54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,31	155,66(101,81)	60258	3616,93	33,15	0,91	525,24(358,46)	0,62	266,36(239,11)
54438	3239,03	22,32	0,27	943,04(181,43)	0,48	17967,09(5756,37)	60277	3617,77	26,98	0,44	243,97(134,51)	0,07	41,58(41,58)
54464	3240,47	25,2	0,8	609,13(454,01)	0,48	254,59(107,69)	60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,62	303,78(293,66)
54551	3248,54	30,65	0,98	1575,81(1188,58)	0,86	994,33(901,73)	60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,28	974,82(165,43)
54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,28	1006,38(768,68)	60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,17	89,17(65,84)
54837	3261,35	22,17	0,56	257,49(196,39)	0,45	222,93(77,86)	60495	3633,71	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,17	146,73(173,32)
54847	3260,4	41,55	0,37	165,24(115,56)	0,45	250,58(248,20)	60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,66	346,02(330,24)
54901	3264,52	25,7	0,87	995,59(890,19)	0,55	570,80(612,10)	60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,17	202,73(122,12)
54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,17	128,11(124,10)	60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,24	158,95(108,08)
54919	3265,33	38,02	0,66	235,50(127,57)	0,9	875,69(539,30)	60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,62	556,26(156,25)
54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,79	1109,63(746,15)	61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,52	1029,41(727,35)
55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,83	1424,65(1322,97)	61320	3696,88	26,94	0,53	305,59(176,24)	0,1	180,65(165,87)
55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,55	509,32(221,41)	61410	3703,85	22,51	0,82	1986,64(418,15)	0,86	10433,44(3426,35)
55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,41	75,14(66,78)	61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,86	460,81(299,44)
61586	3719,94	22,47	0,85	503,97(396,35)	0,45	279,83(245,16)	68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,24	580,62(297,08)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,52	1239,07(576,44)	68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,38	9148,22(7172,38)
61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,72	311,95(209,54)	68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,1	469,86(416,09)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,85)	0,66	261,96(201,39)	68781	4229,11	29,06	0,69	365,62(261,14)	0,1	97,40(114,82)
61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,17	90,28(80,25)	68807	4231,94	25,8	0,41	234,37(170,84)	0,41	178,67(39,36)
61908	3745,55	28,65	0,63	280,83(217,24)	0,45	215,49(131,96)	68864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,24	588,12(194,29)
62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,28	101,53(63,52)	69064	4251,92	28,68	0,96	1228,84(1006,37)	0,55	257,21(241,38)
62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,31	2211,05(136,87)	69084	4252,7	23,81	0,47	674,33(459,92)	0,03	142,89(142,89)
62155	3765,31	42,77	0,25	207,35(91,87)	0,48	235,11(178,05)	69285	4265,75	25,68	0,54	391,42(251,78)	0,28	138,14(86,47)
62200	3767,87	27,24	0,54	241,60(131,38)	0,07	123,68(123,68)	69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,45	388,60(112,99)
62275	3775,25	27	0,93	1895,94(1235,36)	0,66	1408,86(793,72)	69650	4289,94	28,69	0,99	3832,98(3269,60)	0,93	2389,58(1912,49)
62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,79	16511,91(8643,36)	69725	4294,04	21,39	0,13	13846,27(150,72)	0,52	15502,77(3486,19)
62474	3788,82	25,35	0,48	288,69(193,57)	0,38	226,13(42,97)	69912	4306,05	28,78	0,99	3216,73(2945,01)	0,9	1858,14(1325,53)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0,03	44,83(44,83)	70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,48	1944,34(552,88)

62640	3802,06	33,2	0,97	1612,38(1304,32)	0,62	399,56(333,60)	70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,24	215,64(21,95)
62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,34	502,48(471,94)	70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,31	129,98(147,89)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,41	164,54(141,47)	70610	4341,42	21,46	0,27	2235,64(223,56)	0,45	4537,35(2088,58)
63020	3832,74	21,72	0,77	1225,76(629,97)	0,52	1208,74(372,93)	70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,07	121,11(121,11)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,76	3413,61(1009,93)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,59	1096,06(346,59)
63188	3847,44	26,98	0,45	217,35(159,67)	0	0,00(0,00)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,72	3535,61(932,16)
63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,14	1318,23(636,15)	70980	4363,14	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,17	137,10(56,91)
63406	3862,85	25,14	0,44	266,73(155,82)	0,03	48,28(48,28)	71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,03	28,75(28,75)
63520	3870,86	33,41	0,26	77,27(48,83)	0,41	87,18(87,80)	71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,21	283,21(127,35)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,45	436,81(159,74)	71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,62	1374,38(436,29)
63747	3880,98	21,08	0,15	7420,37(472,86)	0,52	10693,12(2750,74)	71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,24	221,93(105,80)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,76	995,38(498,23)	71540	4395,06	23,09	0,44	545,24(253,21)	0,1	137,48(92,73)
64005	3903,07	25,18	0,21	600,27(140,35)	0,45	1310,13(531,65)	71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,24	637,21(418,27)
64079	3906,75	24,13	0,85	1864,73(867,76)	0,24	389,27(153,25)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,28	1036,57(250,15)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,03	518,40(518,40)	71886	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,21	2311,69(1644,09)
64430	3935,56	34,14	0,56	229,65(172,10)	0,17	134,96(75,64)	71974	4421,04	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,14	87,67(77,36)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,48	237,37(115,25)	72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,21	116,33(74,77)
64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,48	403,52(244,39)	72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,34	1441,88(367,22)
64736	3956,89	25,25	0,6	248,19(227,84)	0,38	195,93(165,98)	72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,66	20701,32(4389,20)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,31	888,98(1005,05)	72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,31	1634,39(148,19)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,45	583,15(401,86)	72511	4453,64	24,86	0,38	173,51(121,51)	0,41	262,17(227,87)
65127	3984,75	21,3	0,43	600,14(380,26)	0,1	526,17(662,16)	72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,14	276,21(134,32)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,76	2885,31(1226,93)	72679	4465,14	20,17	0,67	1321,21(891,87)	0,17	1224,32(407,98)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,1	941,73(174,29)	72744	4469,07	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,03	372,03(372,03)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,45	1880,87(558,85)	73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,07	36,44(36,44)
65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,48	1472,85(1465,29)	73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,66	736,51(114,28)
65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,93	697,67(625,68)	73473	4512,28	21,72	0,09	1877,04(406,01)	0,41	1940,75(706,65)
65411	4008,28	33,56	0,41	522,36(96,56)	0,17	103,83(69,30)	73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,1	724,72(253,84)
65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,83	38469,73(9206,84)	73841	4534,89	23,78	0,46	903,16(537,34)	0,1	98,59(119,48)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,17	184,91(139,24)	74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,17	744,61(266,38)
65555	4016,4	22,09	0,43	1597,53(672,45)	0	0,00(0,00)	74103	4550,95	23,31	0,62	821,75(581,48)	0,1	80,82(91,99)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,21	240,79(235,48)	74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,03	178,44(178,44)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,55	466,85(479,19)	74692	4583,95	40,94	0,11	4057,22(274,47)	0,45	5340,20(619,50)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,17	245,41(168,61)	74851	4592,08	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,1	112,21(28,68)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,31	126,06(54,06)	75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,07	130,29(130,29)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,28	269,76(218,69)	75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,62	448,71(343,02)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0	0,00(0,00)	75590	4637,97	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,24	132,08(97,56)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,31	303,69(108,03)	75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,9	1194,78(786,32)
66019	4042,93	33,13	0,46	220,38(183,18)	0,24	41,10(11,83)	76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,34	234,24(219,51)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,48	1030,33(798,22)	76101	4672	23,3	0,74	339,45(340,52)	0,59	237,51(232,50)
66120	4047,97	25,4	0,73	294,70(126,25)	0,21	211,03(170,88)	76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,03	68,80(68,80)
66230	4055,53	23,52	0,32	3123,08(185,65)	0,52	6618,25(2983,50)	76715	4718,2	27,4	0,34	918,60(255,44)	0,59	2891,70(652,28)
66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,38	401,89(294,22)	77224	4755,9	41,61	0,13	3296,54(273,05)	0,62	4491,12(615,88)
66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,55	549,53(436,39)	77253	4758,91	29,85	0,41	187,87(137,73)	0,24	122,95(94,69)
66380	4066,91	21,01	0,43	917,25(477,61)	0,1	668,18(240,40)	77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,17	747,13(500,18)
66414	4069,65	25,2	0,84	1109,56(815,05)	0,66	2095,91(285,91)	77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0	0,00(0,00)
66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,56	311,11(341,99)	77587	4785,79	23,45	0,56	691,09(389,63)	0,07	138,57(138,57)
66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,24	1001,45(516,56)	77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,03	172,10(172,10)
66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,62	767,35(400,28)	77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	1	1726,50(1396,27)
66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,14	1073,08(1287,26)	77845	4805,62	26,47	0,37	284,58(199,04)	0,45	205,18(85,03)
66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,17	106,99(100,63)	77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,28	942,25(723,73)
67038	4113,77	24,46	0,64	406,93(312,17)	0,28	271,25(212,69)	78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,34	845,90(501,21)
67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,76	1444,50(7107,95)	78363	4849,07	23,86	0,86	2440,60(1923,95)	0,28	557,44(330,56)
67241	4128,36	21,91	0,37	2491,68(383,41)	0,41	13014,57(7226,26)	78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0,07	163,99(163,99)
67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,1	94,11(85,50)	78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,52	276,94(189,56)
67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,82	412,19(113,98)	78518	4864,81	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,31	607,65(122,58)
67915	4170,02	33,59	0,97	1631,91(1349,42)	0,83	500,14(351,11)	78815	4890,89	26,5	0,76	761,60(604,05)	0,14	181,92(152,22)
68146	4186,01	33,56	0,56	242,42(149,05)	0,31	135,46(110,72)	79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,07	485,87(485,87)
79504	4960,52	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,38	6625,30(781,65)							
79530	4962,96	22,84	0,48	361,61(285,42)	0,03	187,55(187,55)							
79652	4976,46	20,62	0,51	5563,77(819,19)	0,21	324,85(133,92)							
79770	4991,35	30,36	0,59	1334,89(714,75)	0,21	762,68(237,26)							
79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	0,9	1523,78(1425,24)							
79973	5027,18	26,53	0,63	658,15(439,86)	0,34	377,82(157,20)							
80030	5039,24	25,56	0,6	892,47(691,50)	0,34	443,63(317,18)							
80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,07	83,43(83,43)							
80053	5043,12	28,54	0,68	631,62(396,90)	0,34	390,12(215,60)							
80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(386,14)	0,07	179,38(179,38)							
80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,28	592,86(92,37)							
80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,1	382,63(277,18)							
80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,24	1119,41(310,72)							
80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0,14	30,16(21,22)							
80740	5213,25	22,44	0,52	211,14(179,93)	0,17	54,25(48,84)							
80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,1	226,89(98,86)							
80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,28	512,34(169,17)							

81028	5292,57	20,05	0,53	631,60(296,90)	0,1	536,98(459,78)
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,1	1106,66(308,22)
81912	5574,44	23,22	0,77	607,02(507,50)	0,48	206,35(157,05)
82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,07	709,51(709,51)
82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,03	209,30(209,30)
83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,07	207,89(207,89)
83236	6169,85	24,63	0,32	762,94(257,52)	0,48	922,02(408,76)
83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,52	2086,06(1378,72)
83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,89	1148,01(520,59)
83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,14	278,03(270,56)
83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	0,21	377,67(213,41)
84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,14	179,13(171,59)
84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,24	433,25(377,04)
85100	7511,5	28,36	0,44	448,17(381,25)	0,1	118,00(139,03)
85438	7845,51	34,21	0,41	260,75(176,61)	0,1	186,71(135,47)
85539	7958,72	34,38	0,53	585,33(298,55)	0,24	295,14(142,84)
85675	8111,1	19,84	0,41	1171,83(550,18)	0,07	896,54(898,54)
85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,79	2124,24(1752,34)
85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,55	786,87(601,43)
86034	8499,35	20,11	0,44	3076,44(1366,34)	0,1	2694,81(3864,87)
86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,31	1279,65(291,32)
86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,86	1847,36(685,03)
86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,89	1265,93(452,19)
86433	8917,52	22,55	0,73	613,53(389,07)	0,34	331,55(158,79)
86896	9476,93	22,71	0,41	1673,16(1039,13)	0,1	818,86(657,27)
87063	9704,8	20,79	0,45	230,01(177,82)	0,03	49,66(49,66)
87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,82	707,01(412,84)
87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,14	276,00(205,34)
87581	10216,7	21,06	0,41	541,56(302,33)	0,1	105,26(112,94)
87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,17	628,50(212,42)
87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,38	1565,23(1378,23)
87999	10753,7	19,71	0,49	4587,40(509,64)	0,28	1581,10(983,06)
88185	11000,2	21,33	0,43	6272,12(2982,10)	0,07	4135,93(4135,93)
88480	11474,8	21,58	0,57	476,84(372,06)	0,03	203,66(203,66)
88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0,03	7,11(7,11)
88657	11738,4	19,6	0,65	33692,15(4943,60)	0,17	26077,55(3986,93)
89158	12717,2	26,79	0,79	674,18(507,27)	0,82	309,26(204,34)
89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0	0,00(0,00)
90166	15817,7	19,43	0,68	1356,01(763,66)	0,45	879,99(475,84)
14182494	1438,73	27,92	0,97	2508,93(2205,24)	0,82	1705,64(906,92)
14185336	4306	25,13	0,79	1658,22(1013,50)	0,28	233,21(118,24)

Tabelle 16: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen Normalkontrollen (NK)

			CNI		NK					CNI		NK	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,46	97,74(87,40)	7806	1129,52	27,69	0,67	167,07(145,01)	0,88	271,37(224,51)
259	816,41	21,05	0,33	55,27(33,47)	0,53	98,69(77,93)	7823	1130,39	35,45	0,86	857,69(803,85)	0,8	702,39(608,81)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,51	219,30(143,22)	7940	1134,63	23,68	0,9	467,29(381,97)	0,92	682,87(563,86)
652	840,44	23,94	0,6	112,11(98,16)	0,74	279,77(156,53)	7968	1135,53	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,63	364,76(299,40)
712	844,42	24,61	0,27	69,19(49,17)	0,41	139,06(84,96)	8019	1137,65	24,08	0,23	94,45(72,98)	0,43	177,75(130,13)
948	858,43	23,26	0,76	265,41(210,59)	0,9	496,68(333,42)	8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,58	158,06(123,38)
994	860,4	26,23	0,66	308,23(245,16)	0,81	647,69(413,25)	8070	1138,51	36,88	0,44	208,01(132,43)	0,29	138,37(60,59)
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,82	248,22(171,53)	8088	1138,64	19,55	0,23	125,02(103,82)	0,43	187,21(148,15)
1244	876,43	35,13	0,37	104,39(104,95)	0,41	204,75(147,18)	8127	1140,53	21,14	0,63	1483,79(1024,53)	0,72	1575,66(1358,56)
1288	879,53	19,91	0,36	85,14(78,30)	0,52	128,70(106,22)	8133	1140,57	25,58	0,56	184,73(119,06)	0,64	264,31(190,48)
1342	882,54	23,9	0,14	184,15(52,47)	0,44	877,99(386,63)	8174	1142,6	24,96	0,34	84,29(72,01)	0,46	119,89(97,34)
1352	883,45	23,27	0,45	75,39(63,57)	0,57	166,33(114,07)	8204	1143,56	36,95	0,62	552,20(346,80)	0,84	573,42(456,42)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,76	433,82(318,32)	8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,08	108,44(65,53)
1686	897,47	22,83	0,23	46,66(41,59)	0,41	115,52(81,84)	8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,45	115,21(63,18)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,94	960,72(741,75)	8461	1154,58	25,67	0,71	436,54(288,91)	0,85	526,02(481,87)
2242	922,45	22	0,35	92,61(62,32)	0,53	131,11(119,04)	8517	1155,55	20,77	0,46	193,17(100,66)	0,44	177,10(144,85)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,62	162,36(98,73)	8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0	19,92(19,92)
2432	931,51	19,99	0,38	122,42(86,01)	0,49	238,40(186,49)	8960	1168,58	26,23	0,44	167,28(130,44)	0,37	110,83(68,12)
2567	937,5	34,19	0,33	48,78(34,34)	0,47	110,98(88,20)	8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,63	181,30(162,13)
2759	947,5	24,75	0,36	104,39(46,74)	0,67	278,63(209,87)	9091	1174,57	21,22	0,45	183,82(99,24)	0,11	107,81(64,51)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,26	381,37(284,90)	9092	1174,75	33,53	0,53	7705,47(3608,35)	0,01	1311,16(208,38)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,1	41,64(39,94)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,35	149,60(78,71)
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,63	246,99(201,22)	9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	0,89	880,52(790,39)
3103	963,54	21,65	0,32	63,62(49,89)	0,51	122,90(104,32)	9290	1180,59	25,73	0,23	89,20(52,34)	0,44	144,53(84,83)
3188	965,46	27,63	0,59	171,88(116,38)	0,59	276,70(197,68)	9348	1182,6	37,31	0,25	116,81(61,12)	0,54	249,01(176,29)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,82	369,85(264,88)	9622	1193,58	39,68	0,1	88,11(86,01)	0,41	178,20(146,66)
3483	978,49	20,53	0,63	183,51(115,57)	0,51	213,53(159,20)	9666	1194,6	26,73	0,93	2224,94(1933,31)	0,99	2878,81(2642,82)
3527	980,55	22,28	0,31	88,03(75,29)	0,56	149,86(135,20)	9863	1197,56	21,09	0,4	626,04(528,94)	0,47	749,94(712,12)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,97	1201,45(923,80)	10004	1203,62	26,73	0,15	85,96(47,89)	0,45	110,45(92,41)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,57	141,18(120,84)	10027	1204,65	21,93	0,29	187,22(103,50)	0,49	292,37(182,07)
3724	988,55	35,81	0,31	90,02(56,44)	0,58	158,21(125,35)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(928,68)	0,79	644,59(539,15)
3796	992,48	20,41	0,21	31,51(26,91)	0,41	92,88(83,40)	10180	1211,6	25,9	0,43	122,17(81,80)	0,59	166,81(125,88)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,32	84,40(68,97)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,92	495,81(391,96)
4196	1009,49	27,33	0,47	188,77(136,79)	0,63	235,21(203,66)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,94	1511,56(1282,77)
4258	1012,53	35,08	0,24	59,47(40,92)	0,48	154,78(133,92)	10600	1221,63	26,86	0,35	91,29(63,53)	0,52	102,04(89,91)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	0,96	1308,96(1098,09)	10729	1226,58	21	0,53	335,03(290,28)	0,69	474,08(407,66)
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,51	260,16(149,14)	10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(608,06)	0,17	93,29(55,05)
4590	1025,51	25,44	0,68	237,20(192,43)	0,79	385,00(344,50)	11016	1234,42	36,16	0,48	2419,77(1699,16)	0,27	1637,48(1187,10)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,63	645,52(464,14)	11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(685,51)	0,96	2939,95(2374,37)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,24	107,12(70,87)	11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,4	279,68(229,25)
5014	1040,52	25,11	0,55	202,99(177,79)	0,82	364,87(321,11)	11154	1238,63	21,86	0,41	163,77(102,60)	0,49	200,20(136,42)
5185	1046,54	25,73	0,27	376,70(70,65)	0,58	580,78(159,17)	11170	1239,52	34,91	0,75	974,13(659,24)	0,67	870,61(441,01)
5267	1050,52	26,95	0,79	495,14(431,51)	0,97	939,94(797,51)	11204	1240,6	27,14	0,25	86,14(53,69)	0,52	109,68(83,83)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,62	199,89(171,26)	11227	1241,6	26,68	0,38	121,23(85,03)	0,51	138,94(114,97)
5430	1057,68	32,59	0,42	1063,60(553,25)	0	0,00(0,00)	11304	1244,64	21,66	0,43	649,45(173,14)	0,28	116,16(107,35)
5463	1058,53	24,94	0,46	1502,77(850,40)	0,19	640,84(73,96)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,05	93,71(78,86)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0	0,00(0,00)	11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,95	992,89(851,85)
5756	1068,5	24,79	0,96	2107,02(1828,05)	0,98	2760,70(2498,45)	11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,52	201,17(154,85)
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,84	358,60(305,12)	11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,27	534,47(223,05)
5813	1069,52	25,93	0,78	435,92(279,40)	0,82	568,75(401,77)	11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,82	492,92(427,33)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0	0,00(0,00)	12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	0,98	5227,35(4311,13)
6291	1080,54	26,73	0,52	177,42(145,66)	0,82	367,06(289,14)	12180	1270,68	29,49	0,3	117,78(89,99)	0,61	200,01(184,07)
6319	1081,66	20,78	0,52	1342,33(570,66)	0,06	339,09(165,97)	12529	1281,64	27,16	0,38	252,35(91,72)	0,77	419,27(383,74)
6353	1083,53	26,2	0,26	72,71(54,37)	0,52	205,95(117,16)	12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0	0,00(0,00)
6380	1084,48	25,31	0,97	1133,04(904,44)	0,96	1701,68(1424,89)	12588	1283,62	27,29	0,63	208,31(161,30)	0,57	237,43(212,21)
6385	1084,53	36,23	0,24	99,60(44,55)	0,46	166,12(100,42)	12669	1286,59	29,45	0,34	77,74(71,18)	0,52	126,21(106,24)
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,9	846,81(568,11)	12705	1287,65	21,85	0,46	313,78(245,37)	0,57	457,24(342,36)
6656	1096,41	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,53	255,94(137,73)	12975	1296,64	26,52	0,54	318,40(98,12)	0,56	613,76(190,24)
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,99	7432,10(6883,67)	12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,35	239,38(161,89)
6802	1099,53	28,3	0,84	418,67(298,66)	0,98	905,87(762,03)	12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,76	1719,24(1626,05)
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,71	273,67(243,92)	13004	1297,72	31,96	0,45	2158,76(1243,17)	0,01	21,68(21,68)
7134	1107,56	27,77	0,24	88,27(64,70)	0,51	203,72(146,31)	13060	1299,64	22,41	0,49	201,31(151,23)	0,84	369,94(346,53)
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,78	544,39(431,98)	13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0,02	56,24(38,28)
7223	1111,32	35,47	0,47	1234,50(896,62)	0,25	922,83(645,58)	13235	1304,59	27,91	0,45	997,45(195,42)	0,5	234,93(133,92)
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,84	383,00(301,88)	13398	1310,64	27,14	0,33	144,28(69,41)	0,61	193,85(168,28)
7320	1114,54	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,99	4495,54(4280,47)	13400	1310,65	20,93	0,48	588,35(101,01)	0,33	110,03(72,74)
7346	1115,56	21,56	0,36	211,14(169,27)	0,47	322,55(300,55)	13486	1312,6	29,71	0,99	1034,25(838,22)	0,99	1979,30(1746,16)
7373	1116,59	20,97	0,48	204,21(167,31)	0,3	140,36(84,89)	13492	1312,67	19,76	0,37	182,34(123,26)	0,44	203,29(163,13)
7524	1121,55	27,61	0,29	131,62(84,58)	0,44	236,29(168,98)	13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,51	328,01(285,88)
7670	1125,58	21,77	0,69	242,12(215,81)	0,81	378,40(322,41)	13845	1324,63	21,3	0,08	157,79(60,50)	0,44	254,41(191,69)
7696	1126,57	25,61	0,46	183,10(94,50)	0,47	284,74(219,20)	13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,95	845,03(777,85)

7766	1128,54	25,71	0,82	250,55(213,37)	0,81	322,62(279,14)	14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,27	143,08(93,25)
14136	1333,47	36,13	0,45	118,33(86,51)	0,69	160,81(133,30)	18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,56	353,44(232,03)
14138	1333,64	28,4	0,14	95,57(63,35)	0,44	156,18(110,41)	18794	1513,51	36,81	0,41	269,78(167,35)	0,57	407,61(251,96)
14177	1334,66	27,69	0,26	96,36(57,89)	0,44	160,33(121,14)	18799	1513,67	29,64	0,37	226,98(100,38)	0,42	278,22(171,14)
14216	1336,65	21,57	0,59	587,32(486,53)	0,25	168,09(146,89)	18914	1518,68	19,38	0,73	1128,48(918,02)	0,42	398,29(284,45)
14267	1338,66	23,99	0,45	281,00(125,01)	0,74	457,98(340,81)	18983	1521,75	30,38	0,27	263,51(86,53)	0,56	616,55(129,57)
14299	1339,66	27,51	0,54	143,83(141,35)	0,85	247,00(231,94)	19003	1522,76	29,39	0,97	1008,02(986,67)	0,89	817,96(687,31)
14339	1341,63	30,05	0,13	89,71(51,72)	0,43	122,41(95,21)	19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,61	603,05(184,91)
14637	1352,62	29,68	0,58	125,17(92,25)	0,7	168,04(137,87)	19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,67	3374,20(2128,88)
14683	1352,83	24,47	0,19	150,04(76,11)	0,59	269,76(188,58)	19066	1524,72	20,02	0,65	238,26(176,65)	0,81	445,78(371,27)
14741	1353,65	21,48	0,78	567,01(441,98)	0,56	256,74(218,69)	19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,45	275,73(205,60)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(645,13)	0,01	11,01(11,01)	19195	1531,75	39,3	0,34	299,41(162,48)	0,76	323,56(268,63)
14856	1357,67	22,45	0,43	185,18(147,04)	0,33	109,30(83,22)	19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,32	211,57(141,09)
14871	1358,66	27,18	0,49	279,46(145,85)	0,33	209,61(49,14)	19270	1535,75	22,03	0,47	551,48(509,51)	0,59	409,24(289,53)
14899	1359,69	22,94	0,22	270,00(84,56)	0,51	457,47(167,05)	19273	1535,75	29,43	0,51	288,56(138,32)	0,12	115,04(55,13)
14961	1363,48	36,35	0,96	1453,57(1290,65)	0,97	1951,94(1770,40)	19305	1537,85	20,95	0,45	569,21(244,37)	0,08	267,30(101,29)
14990	1364,67	28,62	0,26	184,08(116,19)	0,43	274,83(190,00)	19328	1538,75	29,71	0,81	316,81(189,92)	0,63	330,85(287,90)
15089	1368,68	21,7	0,56	384,65(254,89)	0,25	164,75(125,37)	19350	1539,8	40,36	0,52	2791,34(2001,04)	0,81	3105,19(2741,19)
15247	1373,25	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,21	79,46(57,11)	19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,38	3036,53(910,30)
15325	1375,67	23,28	0,27	92,74(78,01)	0,56	152,43(116,72)	19580	1549,76	39,5	0,32	192,50(111,82)	0,62	252,74(182,52)
15386	1378,67	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	1	3711,99(3439,76)	19625	1551,76	29,42	0,66	392,18(281,88)	0,5	200,28(123,93)
15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,52	170,29(140,02)	19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,59	902,82(421,23)
15507	1383,65	27,73	0,59	289,54(150,91)	0,75	355,70(240,68)	19892	1562,76	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,93	1443,40(1241,49)
15562	1386,73	35,78	0,45	858,20(345,86)	0,12	354,33(160,67)	19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,83	527,70(401,75)
15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0	9,12(9,12)	20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,79	778,79(537,00)
15920	1396,5	37,63	0,2	241,99(151,86)	0,48	264,29(229,78)	20212	1576,81	19,52	0,48	390,71(234,60)	0,66	632,80(506,93)
15925	1396,68	28,05	0,92	538,79(480,63)	0,94	725,12(699,27)	20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,18	638,42(332,41)
16153	1405,71	20,13	0,42	214,49(149,45)	0,6	301,51(238,10)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,74	603,54(511,01)
16188	1407,67	21,61	0,98	1746,44(1394,69)	0,94	886,14(795,62)	20267	1579,75	20,05	0,97	4642,59(4094,05)	0,99	6293,43(5337,32)
16192	1407,71	27,46	0,76	442,37(317,64)	0,71	306,15(236,44)	20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	1	2982,12(2775,72)
16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,64	290,02(200,63)	20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,94	1864,99(1468,95)
16229	1408,72	39,13	0,58	764,27(503,06)	0,83	920,29(688,48)	20347	1583,77	23,27	0,75	297,23(210,82)	0,9	446,37(385,38)
16272	1410,69	19,9	0,16	60,15(61,16)	0,41	117,74(89,65)	20368	1584,76	29,73	0,68	384,84(322,06)	0,57	148,48(74,20)
16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,45	213,56(158,17)	20421	1586,8	29,06	0,67	162,86(128,27)	0,83	283,06(215,95)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,81	538,36(468,71)	20530	1592,8	19,53	0,49	261,80(196,44)	0,57	323,82(277,16)
16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3663,44)	0,91	3461,22(2630,06)	20567	1594,79	23,06	0,69	241,48(173,31)	0,73	258,22(229,64)
16620	1425,65	22,34	0,93	1539,61(1231,89)	0,98	2264,70(1986,70)	20572	1594,83	40,2	0,46	1040,51(730,53)	0,72	1182,38(1074,77)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,32	181,84(155,68)	20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,53	289,55(254,49)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	0,97	5870,13(5255,74)	20666	1600,59	37,77	0,71	286,90(205,53)	0,82	353,45(275,49)
17034	1438,51	36,79	0,93	4432,15(3188,45)	0,96	5522,18(4578,91)	20675	1600,76	29,63	0,64	334,67(253,19)	0,42	219,18(189,60)
17056	1439,72	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,6	200,72(160,54)	20869	1608,8	30,94	0,58	483,96(163,94)	0,81	867,21(360,26)
17116	1442,68	27,76	0,62	301,63(194,44)	0,28	157,43(88,54)	20901	1609,81	30,25	0,77	884,13(606,32)	0,65	1206,92(948,48)
17164	1444,8	19,98	0,38	143,34(85,83)	0,48	169,21(135,80)	21019	1613,89	23,98	0,59	190,79(132,23)	0,88	329,35(314,99)
17268	1447,77	19,49	0,65	327,18(252,38)	0,81	678,26(479,51)	21145	1619,78	22,6	0,25	180,52(153,24)	0,43	292,22(228,51)
17347	1451,7	36,07	0,53	711,45(316,41)	0,45	1284,33(556,20)	21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	1	5657,92(5345,65)
17365	1451,71	29,19	0,99	15630,04(14205,40)	1	24790,57(23432,70)	21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,95	1207,40(1064,41)
17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,69	303,34(273,61)	21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,61	629,78(568,39)
17484	1456,69	28,92	0,42	160,58(103,72)	0,19	69,40(48,77)	21275	1624,79	30,73	0,34	89,25(80,16)	0,46	207,48(106,44)
17568	1460,86	22,73	0,44	3005,18(802,72)	0,31	1645,74(572,76)	21400	1630,83	20,52	0,34	189,38(128,59)	0,42	280,68(233,44)
17650	1463,75	19,48	0,55	216,35(171,03)	0,58	345,37(292,26)	21532	1635,83	30,38	0,6	1172,25(1127,93)	0,6	2219,15(2298,61)
17722	1466,72	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,72	439,01(396,72)	21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,88	1346,95(1137,84)
17726	1466,72	21,87	0,98	2962,82(2615,20)	0,99	2113,28(1878,56)	21566	1636,81	30,33	0,64	1652,10(1419,74)	0,66	2643,02(2578,02)
17740	1467,74	21,3	0,69	427,56(364,37)	0,41	331,72(258,12)	21569	1636,81	22,57	1	14765,51(11545,50)	1	8724,29(7884,94)
17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,52	421,94(349,90)	21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,77	1051,46(874,63)
17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,96	2344,51(1589,31)	21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,92	726,50(657,36)
17798	1469,73	23,72	0,95	1798,88(1637,35)	0,98	2545,17(2378,06)	21991	1654,85	23,17	0,52	498,91(321,80)	0,36	315,74(160,04)
17838	1470,75	21,09	0,63	196,02(161,35)	0,6	177,12(103,93)	22068	1658,79	30,04	0,44	418,84(301,74)	0,39	560,90(535,55)
17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,53	479,82(424,88)	22185	1662,79	30,31	0,47	182,01(119,41)	0,31	113,83(81,03)
18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,35	785,39(648,19)	22223	1664,82	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,96	789,32(685,68)
18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,59	231,52(201,91)	22269	1666,84	30,69	0,65	158,69(120,69)	0,63	365,73(277,08)
18157	1485,74	23,78	0,93	1016,40(940,52)	0,99	1302,72(1228,57)	22319	1668,87	40,47	0,66	1336,13(1273,09)	0,52	1078,78(861,75)
18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,82	439,35(352,85)	22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,72	388,04(226,57)
18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,73	539,13(368,23)	22431	1675,78	29,34	0,13	65,04(37,57)	0,46	86,32(75,09)
18308	1491,8	39,66	0,51	616,56(180,24)	0,81	710,79(571,71)	22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	0,99	26665,46(15068,90)
18322	1492,73	28,97	0,54	202,34(116,24)	0,71	255,41(173,03)	22527	1680,82	30,02	0,91	2126,56(1706,87)	0,66	2529,52(2342,13)
18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,92	316,28(219,86)	22597	1684,74	31,42	0,97	2504,28(2247,78)	0,98	1783,89(1669,58)
18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,77	270,98(245,33)	22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,82	193,28(167,43)
18399	1495,75	23,24	0,19	161,76(78,94)	0,53	215,79(147,78)	22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,39	169,45(133,31)
18584	1503,71	29,55	0,1	102,71(57,52)	0,43	214,28(160,48)	22728	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,53	181,65(136,00)
18652	1506,8	22,94	0,47	429,40(141,03)	0,27	171,66(74,03)	22802	1693,83	20,48	0,42	135,37(109,94)	0,66	202,67(157,85)
18671	1507,8	39,98	0,8	2312,35(2131,96)	0,91	3750,59(3271,38)	22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,41	151,82(115,45)
18702	1508,74	29,31	0,97	2813,46(2370,74)	0,96	3466,95(3125,10)	22826	1694,82	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,14	99,61(53,27)
18737	1510,72	28,39	0,59	349,57(220,12)	0,33	196,80(98,70)	22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,57	245,90(156,63)
22911	1698,67	37,53	0,57	777,00(267,84)	0,72	916,05(439,89)	27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,93	1949,82(1554,48)
23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,58	284,45(199,37)	27546	1917	34,03	0,13	90,64(59,72)	0,56	98,33(80,64)

23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,97	1466,05(1288,34)	27673	1924,01	21,4	0,63	2521,56(857,74)	0,19	148,18(48,05)
23246	1716,39	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,81	1881,05(727,06)	27885	1932,98	21,65	0,62	493,14(378,76)	0,59	702,26(596,82)
23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,89	586,81(506,32)	27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,93	676,82(453,19)
23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,94	2013,12(1689,48)	27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,95	497,83(459,22)
23447	1728,84	36,74	0,53	212,52(161,60)	0,81	258,58(211,57)	28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,66	172,72(125,09)
23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,54	2838,02(2103,28)	28191	1945,07	33,71	0,65	155,72(144,34)	0,72	225,18(202,58)
23508	1731,83	22,72	0,74	239,11(211,52)	0,73	212,60(152,32)	28249	1947,95	31,62	0,36	289,49(263,91)	0,74	450,77(422,31)
23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,94	2946,32(2766,23)	28297	1950,91	35,79	0,34	322,65(214,59)	0,91	620,76(498,96)
23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,27	133,51(70,72)	28344	1952,97	32,14	0,29	75,39(60,47)	0,41	125,49(101,52)
23640	1735,98	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,09	334,66(125,63)	28437	1956,97	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,42	218,31(168,47)
23693	1737,84	23,73	0,98	2907,91(2670,66)	1	5264,04(5160,42)	28559	1963,33	31,78	0,79	216,38(175,74)	0,8	269,40(232,83)
23694	1737,85	31,04	0,95	2221,46(1864,42)	0,94	3498,70(3357,30)	28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,33	71,75(57,72)
23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,84	467,83(413,68)	28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,21	383,32(251,07)
23762	1741,81	30,24	0,54	223,01(154,36)	0,47	116,39(93,77)	29123	1989,96	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,93	354,83(319,37)
23849	1746,69	38,27	0,33	122,55(68,62)	0,57	191,20(125,44)	29165	1992,02	22,05	0,85	696,21(378,82)	0,95	1024,12(803,36)
23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,76	400,19(287,44)	29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,9	214,62(183,55)
23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,94	1177,56(1002,65)	29239	1996,87	21,05	0,68	768,57(510,38)	0,84	945,17(828,20)
24025	1754,96	31,3	0,93	2633,56(1879,98)	0,96	4987,52(3357,61)	29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,61	209,21(143,35)
24070	1757,31	30,33	0,56	218,40(165,91)	0,26	123,33(103,72)	29349	2004,02	24,63	0,37	325,73(74,64)	0,67	176,74(147,04)
24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,2	243,48(187,41)	29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,91	1603,61(1295,74)
24217	1764,76	19,98	0,34	340,18(241,80)	0,58	454,02(385,13)	29431	2008,98	32,37	0,53	615,30(382,80)	0,55	848,93(672,26)
24223	1764,88	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,62	492,29(365,37)	29518	2013,97	31,78	0,24	79,31(53,98)	0,77	134,51(122,53)
24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,92	1820,11(1626,02)	29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	0,98	1727,21(1687,54)
24312	1768,9	20,78	0,19	249,81(85,92)	0,43	395,81(158,19)	29670	2020,03	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,96	761,63(705,51)
24346	1769,78	28,25	0,69	352,16(270,51)	0,69	199,26(156,41)	29855	2029,96	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,63	278,99(221,36)
24355	1769,87	39,62	0,35	258,46(163,68)	0,48	439,49(299,33)	29883	2031,01	32,63	0,79	684,93(476,45)	0,83	1087,29(1008,15)
24422	1773,87	34,89	0,15	83,60(89,09)	0,58	163,57(135,38)	29945	2034,96	19,57	0,3	309,22(133,52)	0,43	314,03(226,13)
24458	1775,86	31,54	0,42	686,21(311,67)	0,26	469,48(199,78)	29950	2035,01	25,44	0,43	566,02(457,06)	0,15	229,52(124,38)
24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,42	727,59(554,76)	29954	2035,07	40,19	0,13	100,29(61,70)	0,41	167,43(115,52)
24676	1788,89	30,26	0,34	170,20(149,60)	0,51	561,30(465,80)	30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,74	1271,77(815,69)
24761	1793,95	32,28	0,7	284,52(225,57)	0,65	224,14(145,18)	30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,57	316,84(154,30)
24769	1794,84	30,49	0,45	131,63(118,66)	0,36	96,16(69,71)	30196	2046,99	32,56	0,86	1089,70(930,70)	0,96	1868,16(1734,09)
24770	1794,87	23,94	0,92	1176,38(981,37)	0,97	2006,09(1889,03)	30231	2048,01	21,95	1	10558,13(6978,76)	1	16790,29(15304,90)
24857	1798,79	37,33	0,27	227,24(172,93)	0,62	331,35(228,91)	30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,82	432,24(348,57)
25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,98	2059,42(1752,02)	30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,28	128,94(59,67)
25041	1808,87	23,72	0,35	157,06(130,32)	0,47	208,98(188,74)	30490	2063,01	26,57	0,82	415,05(301,64)	0,97	874,09(785,88)
25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,29	134,31(91,74)	30523	2065	24,48	0,86	830,95(731,29)	0,89	488,28(413,07)
25140	1813,78	31,79	0,91	1882,54(1611,03)	0,95	1040,04(884,54)	30635	2071	25,39	0,89	1418,07(1344,55)	0,96	1044,75(964,29)
25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,24	78,29(54,28)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,86(2312,26)	0,73	1091,50(749,36)
25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,74	488,92(228,32)	30809	2079,01	26,64	1	4651,79(3866,77)	1	7353,75(6990,15)
25433	1819,87	23,38	0,97	2830,97(2233,63)	0,98	3755,09(3523,77)	30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,83	1044,97(787,01)
25493	1821,88	30,43	0,75	316,56(160,19)	0,78	482,82(219,83)	30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,79	282,10(234,85)
25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,89	904,82(375,55)	30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,42	450,96(236,13)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,78	247,23(177,24)	30999	2088,04	32,92	0,92	792,74(655,20)	0,96	1259,99(1101,70)
25607	1826,91	39,86	0,2	431,98(202,88)	0,48	498,51(340,13)	31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,19	171,67(98,24)
25807	1835,8	20,02	0,68	848,98(466,69)	0,77	1077,20(884,63)	31087	2093,99	33,72	0,33	209,96(154,41)	0,58	289,30(201,92)
25816	1835,92	24,04	0,33	127,35(116,39)	0,48	218,49(188,35)	31363	2110,04	21,17	0,19	85,62(70,30)	0,52	172,23(107,39)
25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,49	358,90(274,28)	31364	2110	24,11	0,29	203,86(133,21)	0,63	264,37(208,31)
25912	1840,9	41,26	0,09	97,52(45,37)	0,55	325,91(238,17)	31462	2115,53	26,5	0,47	607,89(336,94)	0,12	173,04(120,87)
25934	1841,83	35,52	0,2	67,41(43,47)	0,48	108,92(86,53)	31491	2117,1	41,8	0,16	162,50(37,01)	0,44	201,22(124,86)
26053	1846,93	32,08	0,54	390,13(296,88)	0,65	262,54(199,85)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,78	188,86(174,75)
26166	1852,96	25,14	0,43	725,78(310,77)	0,08	320,68(74,90)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,97	968,05(895,76)
26321	1858,89	31,18	0,33	181,83(134,08)	0,43	382,32(303,21)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,39	193,65(144,48)
26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,58	306,71(179,36)	31700	2131,04	32,76	0,13	82,25(67,23)	0,56	115,36(87,55)
26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,72	160,17(136,76)	31738	2132,99	25,96	0,68	540,58(499,50)	0,68	366,94(238,75)
26468	1867,8	33,23	0,26	103,54(63,78)	0,53	130,23(103,35)	31760	2134,04	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	0,99	2744,17(2413,82)
26578	1873,91	32,02	0,33	95,87(65,48)	0,46	147,28(95,00)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,77	412,55(317,00)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	1	1921,87(1757,25)	31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	0,95	865,98(725,35)
26688	1878,71	31,01	0,57	439,45(304,71)	0,81	781,08(489,75)	32055	2146	52,45	0,42	7679,38(5956,64)	0,47	11013,85(8479,06)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,63	1458,03(1158,24)	32070	2147,14	24,82	0,42	1311,97(840,04)	0,07	977,84(274,51)
26856	1885,73	38,84	0,15	124,37(85,94)	0,68	177,44(156,88)	32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,64	282,20(194,12)
26865	1885,96	21,26	0,58	238,63(223,93)	0,47	172,35(132,15)	32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	1	4040,15(3854,65)
26935	1889,94	33,12	0,32	109,41(76,18)	0,41	145,62(120,81)	32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,95	1564,63(1331,14)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,5	240,53(171,54)	32543	2169,25	32,72	0,81	849,12(437,33)	0,91	1153,42(886,17)
27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,58	418,58(361,74)	32555	2170,06	25,97	0,96	16657,42(16700,00)	0,99	23298,99(21944,60)
27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,56	233,94(157,81)	32652	2175,09	33,3	0,99	3539,13(3053,02)	1	4555,00(4040,30)
27212	1900,94	31,98	0,18	183,76(185,44)	0,65	185,79(162,10)	32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,97	1510,55(1449,11)
27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	0,97	53139,06(37861,70)	33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,64	682,33(515,26)
27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,63	445,59(236,71)	33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,58	408,62(328,13)
27530	1915,97	31,34	0,14	107,74(46,40)	0,47	138,51(113,39)	33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,57	335,89(217,72)
33177	2199,08	22,31	0,66	592,29(174,77)	0,44	131,71(79,31)	39543	2501,21	34,37	0,1	65,34(31,73)	0,55	148,04(90,63)
33462	2210,94	37,92	0,57	364,64(154,31)	0,74	366,12(238,60)	39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,45	179,22(141,76)
33567	2216,11	33,83	0,65	247,95(157,49)	0,94	511,41(444,69)	40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,17	445,83(180,49)
33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,58	148,02(88,53)	40131	2524,09	19,73	0,43	457,01(241,10)	0,03	292,63(183,48)
33794	2227,05	33,42	0,62	356,65(182,87)	0,68	189,23(112,39)	40147	2525,21	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,79	1062,02(996,35)

33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,9	18118,78(14361,85)	40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,19	755,45(278,09)
33901	2232,18	33,61	0,26	312,86(182,39)	0,58	457,85(302,00)	40524	2541,09	27,86	0,27	77,80(45,52)	0,58	166,18(142,46)
33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,86	394,64(278,33)	40602	2544,7	28,15	0,88	391,95(318,92)	0,86	304,71(243,82)
33922	2233,14	20,51	0,75	429,58(338,67)	0,68	573,69(469,88)	40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,66	413,59(325,11)
34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,74	261,73(205,42)	40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,88	259,76(212,80)
34093	2242,84	26,41	0,51	1087,86(509,27)	0,44	465,67(286,39)	40771	2553,52	34,27	0,62	628,70(148,91)	0,61	1026,11(331,34)
34168	2245,69	26,73	0,22	328,14(124,55)	0,53	404,73(320,08)	40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,45	608,13(494,27)
34188	2246,06	33,02	0,42	137,24(124,04)	0,09	70,86(59,04)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,74	253,41(240,89)
34253	2248,75	22,52	0,49	280,71(138,82)	0,72	313,46(219,13)	40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,49	1367,27(577,41)
34256	2249,13	20,52	0,81	781,44(638,52)	0,7	543,31(433,70)	40900	2560,24	34,14	0,27	133,75(102,52)	0,68	169,98(117,17)
34266	2249,21	26,33	0,73	7858,84(2642,83)	0,88	15745,67(16034,00)	40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	1	5704,23(5439,23)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,78	969,13(912,89)	41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,53	244,37(130,50)
34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	1	3003,66(2844,03)	41013	2564,89	27,18	0,48	255,40(126,67)	0,23	128,57(65,09)
34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,82	385,17(307,40)	41068	2567,22	34,76	0,57	181,08(166,05)	0,68	136,73(109,15)
34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,56	187,48(137,36)	41217	2574,08	32,92	0,13	71,08(45,74)	0,53	99,13(79,25)
34770	2272,32	23,84	0,73	256,83(202,07)	0,68	168,18(120,18)	41270	2576,21	34,22	0,3	83,86(75,43)	0,57	183,67(149,34)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,53	232,73(160,08)	41278	2577,29	24,55	0,87	338,62(283,88)	0,88	229,61(192,54)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,98	4419,33(3884,11)	41459	2584,3	35,15	0,76	315,68(211,22)	0,94	966,18(836,38)
34945	2279,57	23,77	0,38	503,27(139,60)	0,42	96,48(64,91)	41511	2587,39	21,17	0,67	496,78(371,84)	0,68	758,64(554,97)
34995	2282,04	34,01	1	4970,64(5214,10)	1	8152,43(7461,29)	41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,82	383,38(234,14)
35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,83	645,56(515,59)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,3	97,90(58,23)
35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,72	221,70(165,43)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,06	425,65(201,09)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	1	4990,23(4637,23)	42131	2612,03	34,88	0,88	345,68(298,53)	0,98	633,59(519,09)
35433	2305,7	34,8	0,31	194,18(145,03)	0,68	389,27(320,90)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,58	149,81(108,88)
35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,73	280,75(235,08)	42451	2625,17	20,06	0,41	469,29(320,79)	0,07	362,37(184,13)
35536	2310,15	41,24	0,22	114,28(88,23)	0,45	182,99(143,00)	42577	2629,94	19,79	0,73	2347,09(660,30)	0,08	97,94(64,79)
35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,93	943,66(894,22)	42630	2632,18	24,96	0,23	85,84(74,28)	0,44	162,02(118,13)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,68	957,28(897,12)	42698	2636,28	24,3	0,32	125,94(92,92)	0,53	153,73(127,14)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,48	292,38(204,93)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,24	59,82(46,63)
35795	2320,79	22,48	0,65	491,10(267,05)	0,5	172,36(89,95)	42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,79	580,00(482,62)
35950	2328,06	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,48	271,42(184,67)	42816	2641,14	19,56	0,45	535,08(459,15)	0,05	207,42(88,19)
36049	2332,08	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,62	2995,09(2055,65)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,69)	0,7	605,31(426,71)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,94	856,56(672,26)	42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,74	236,15(154,07)
36245	2339,17	22,63	0,46	228,37(122,72)	0,28	92,05(58,18)	43053	2649,59	34,86	0,48	323,51(171,85)	0,44	423,92(282,87)
36262	2340,26	20,54	0,44	590,39(294,53)	0,07	154,96(133,40)	43134	2654,2	23,9	0,78	336,70(237,75)	0,96	346,94(314,01)
36279	2340,72	34,12	0,43	172,37(124,20)	0,4	366,00(171,87)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,75	3024,67(1274,41)
36319	2343,49	20,08	0,49	605,16(298,76)	0,4	248,90(126,08)	43324	2663,27	23,45	0,93	698,57(539,80)	0,95	1268,73(1013,88)
36344	2344,15	34,08	0,11	98,27(57,44)	0,54	145,06(107,60)	43481	2668,46	42,02	0,62	455,87(280,94)	0,75	691,18(472,22)
36505	2352,16	26,75	0,56	476,86(436,89)	0,69	328,60(285,26)	43842	2682,22	22,49	0,89	480,99(366,04)	0,98	858,49(773,15)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,98	1169,35(1012,35)	44093	2695,29	23,51	0,97	3824,25(3473,64)	0,98	2717,24(2560,95)
36677	2361,19	20,78	0,71	346,34(236,72)	0,63	555,93(504,64)	44158	2697,01	28,98	0,26	104,91(52,99)	0,56	149,61(115,09)
36766	2363,73	30,91	0,12	66,98(45,12)	0,43	144,74(106,78)	44288	2702,1	38,01	0,42	210,45(111,74)	0,67	282,36(180,03)
36860	2368,13	26,75	0,67	442,33(306,05)	0,75	234,93(188,85)	44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,06	85,64(21,34)
36934	2371,18	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,66	173,01(121,19)	44502	2713,18	29,15	0,36	121,70(100,12)	0,79	207,97(179,09)
37098	2380,16	36,49	0,16	62,04(46,72)	0,59	186,35(139,99)	44586	2716,46	20,33	0,66	41513,76(2622,80)	0,05	1892,26(267,54)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,94	995,80(913,48)	44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,22	88,49(47,51)
37321	2389,33	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,1	1690,97(89,53)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,76	283,51(247,09)
37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,48	278,87(207,28)	45086	2739,25	28,4	0,49	148,72(104,97)	0,83	198,83(183,18)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,75	424,17(292,20)	45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,08	93,78(45,28)
37663	2405,6	22,19	0,52	7522,44(272,66)	0,45	223,18(64,15)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,98	1990,00(1910,34)
37702	2407,18	27,65	0,86	393,15(365,68)	0,99	921,93(871,59)	45169	2742,36	42,12	0,66	971,09(452,72)	0,6	455,23(334,20)
37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,67	173,55(135,29)	45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,06	182,91(85,62)
37816	2414,26	19,57	0,62	868,81(492,81)	0,29	365,36(158,89)	45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,66	214,74(177,02)
37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,94	538,51(460,62)	45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,39	4003,67(787,91)
37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,06	1484,33(136,40)	45460	2754,36	29,64	0,64	258,12(188,59)	0,85	374,90(335,04)
38060	2427,27	19,59	0,56	3980,87(1225,37)	0,18	894,72(135,32)	45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,86	260,76(184,73)
38127	2430,19	28,28	0,78	382,83(342,63)	0,96	576,58(519,58)	45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,71	1514,50(952,12)
38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,96	1277,52(1108,13)	45905	2773,21	20,93	0,42	559,57(301,43)	0,26	121,40(59,08)
38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,61)	0,87	289,19(232,31)	46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,57	381,76(251,36)
38677	2457,71	34,2	0,3	78,79(57,38)	0,74	156,10(125,14)	46083	2778,8	35,02	0,53	103,20(78,33)	0,61	148,44(107,82)
38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,06	48,41(27,53)	46349	2791,41	28,41	0,42	455,87(290,07)	0,17	195,39(50,06)
38938	2471,25	34,76	0,49	183,79(165,29)	0,95	595,04(484,11)	46563	2802,82	36,21	0,4	193,70(88,30)	0,5	209,30(115,91)
38945	2472,04	27,91	0,34	129,67(88,60)	0,58	189,38(161,88)	46674	2808,99	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,99	1006,83(871,95)
39209	2485,16	34,39	0,05	85,31(34,00)	0,63	211,45(99,22)	46857	2816,5	28,41	0,16	221,21(71,97)	0,56	243,73(138,89)
39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,94	510,51(437,61)	46947	2821,19	23,73	0,63	461,33(209,60)	0,47	146,51(90,53)
39283	2488,77	34,71	0,19	114,64(77,34)	0,47	196,89(131,87)	46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,9	911,17(795,10)
39436	2495,52	27,17	0,51	202,93(167,83)	0,16	127,13(103,55)	47039	2825,36	24,47	0,99	12321,07(10779,90)	1	16537,36(16049,05)
47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,41	148,05(74,19)	54464	3240,47	25,2	0,8	609,13(454,01)	0,48	249,56(144,16)
47328	2839,42	24,17	0,29	415,30(135,14)	0,53	1368,05(1232,85)	54486	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,7	361,28(219,21)
47373	2841,06	24,55	0,91	1126,95(839,21)	0,97	817,62(599,51)	54551	3248,54	30,65	0,98	1575,81(1188,58)	1	2352,93(2123,32)
47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,43	270,35(120,74)	54560	3248,56	25,65	0,29	655,10(339,67)	0,49	355,60(255,58)
47613	2853,23	28,87	0,37	248,25(218,35)	0,52	428,42(332,54)	54637	3252,32	28,76	0,67	1173,26(285,60)	0,49	370,20(96,17)
47633	2854,44	34,88	0,9	1235,97(1020,28)	1	2905,86(2496,04)	54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,8	1295,94(563,42)
47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0,29	303,04(209,57)	54720	3258,51	22,89	0,89	1378,87(1006,55)	0,96	1875,90(1630,79)
47751	2861,32	50,73	0,18	329,09(247,30)	0,41	643,62(448,13)	54847	3260,4	41,55	0,37	165,24(115,56)	0,63	464,32(383,22)

47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,58	506,87(433,61)	54881	3261,77	19,55	0,49	515,69(281,52)	0,1	171,34(44,33)
48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,07	66,68(35,31)	54901	3264,52	25,7	0,87	995,59(890,19)	0,94	1399,08(1376,18)
48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,24	89,61(56,99)	54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,68	254,03(176,76)
48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,81	287,35(212,46)	54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,9	766,11(586,73)
48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,29	254,55(171,89)	54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	1	3198,81(2649,15)
48744	2913,98	20,13	0,43	3784,74(1309,65)	0,07	435,73(131,02)	54935	3266,61	30,06	0,12	63,63(52,78)	0,5	144,33(134,74)
48756	2914,57	24,28	0,88	582,64(350,41)	0,59	160,74(103,34)	55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,79	1398,98(1228,26)
48922	2923,67	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,69	289,13(235,94)	55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,48	237,13(78,32)
48924	2923,61	20,46	0,44	2986,65(1217,68)	0,03	319,44(118,27)	55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,37	65,82(36,65)
49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,81	754,73(501,35)	55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,97	1861,16(1655,25)
49111	2933,42	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,74	368,35(286,70)	55232	3282,79	30,09	0,21	80,73(71,95)	0,66	118,46(88,85)
49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,09	810,64(74,80)	55328	3287,39	30,84	0,92	2246,53(1914,97)	0,94	2794,65(2580,48)
49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,88	253,97(208,26)	55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,97	861,43(690,51)
49234	2939,34	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0,03	100,68(30,25)	55562	3298,48	36,06	0,62	384,36(279,26)	0,63	467,31(371,78)
49376	2946,44	34,97	0,23	92,64(64,64)	0,63	170,16(91,76)	55631	3303,02	23,06	0,48	283,06(140,24)	0,72	297,43(206,42)
49466	2952,22	25,03	0,21	233,94(205,05)	0,48	477,61(275,44)	55716	3307,79	25,99	0,44	365,61(172,49)	0,07	119,35(49,56)
50116	2989,4	24,42	0,85	398,75(352,36)	0,68	300,61(252,29)	55771	3311,29	24,52	0,63	279,64(156,99)	0,48	161,81(109,96)
50210	2994,12	29,52	0,48	284,44(184,55)	0,83	402,39(355,92)	55829	3314,41	20,12	0,75	1049,36(772,24)	0,61	659,37(503,02)
50422	3007,42	20,95	0,43	283,90(176,00)	0,63	422,10(380,23)	55887	3318,68	30,98	0,33	119,74(115,59)	0,77	253,85(219,24)
50479	3011,46	29,72	0,98	1337,32(1093,17)	0,99	2361,96(2316,92)	56042	3325,9	54,11	0,15	154,72(45,64)	0,5	1338,68(860,90)
50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,99	6652,60(4787,46)	56165	3333,28	19,42	0,58	352,52(232,66)	0,35	230,49(150,20)
50626	3017,95	49,05	0,31	1372,61(678,72)	0,55	2635,21(1032,05)	56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,34	399,44(177,32)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	1	1919,35(1671,53)	56184	3334,27	31	0,47	146,93(128,29)	0,82	355,27(341,47)
50726	3023,33	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,41	535,61(466,09)	56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,9	504,12(424,97)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,26	488,09(135,49)	56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,66)	0,82	223,09(190,19)
50760	3023,49	20,95	0,34	157,26(140,77)	0,62	277,76(233,49)	56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,45	256,38(185,28)
50815	3025,69	29,85	0,3	128,36(104,90)	0,73	248,22(209,72)	56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	0,97	1882,66(1718,41)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,01	461,85(289,35)	56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,52	206,52(151,39)
51014	3035	42,23	0,57	379,81(219,99)	0,86	824,44(600,72)	56786	3371,77	23	0,45	3897,30(814,65)	0,43	2720,60(577,07)
51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,31	278,04(190,56)	56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0,04	178,75(57,52)
51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	0,98	3075,84(2855,12)	56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,95	1545,94(1360,71)
51240	3044,98	34,34	0,21	244,04(123,72)	0,5	358,05(211,10)	56877	3378,09	38,51	0,41	221,17(74,41)	0,42	291,20(170,74)
51332	3049,45	24,97	0,46	273,56(184,96)	0,09	136,09(88,87)	56988	3385,59	25,47	0,91	2282,04(2181,11)	0,87	3581,05(3248,29)
51498	3056,94	45,28	0,09	182,79(184,06)	0,41	190,00(107,59)	57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,72	409,22(311,36)
51528	3058,41	24,75	0,77	306,76(219,67)	0,89	465,24(412,63)	57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,73	360,20(316,27)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,65	713,51(567,35)	57224	3402,69	20,48	0,53	1108,13(579,41)	0,46	1363,39(793,59)
51857	3076,41	31,16	0,08	98,13(95,07)	0,46	159,36(124,54)	57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,95	3347,44(3133,82)
51953	3080,99	29,92	0,62	309,23(266,12)	0,85	437,68(439,20)	57434	3416,42	31,99	0,93	1124,21(786,03)	0,96	1682,96(1502,72)
52137	3091,41	28,33	0,78	283,93(248,07)	0,76	549,48(500,90)	57466	3418,82	36,78	0,11	54,71(20,31)	0,48	94,83(71,63)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,82	429,56(310,24)	57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	0,99	2211,39(2001,24)
52150	3092,45	30,97	0,78	440,78(337,29)	0,98	925,84(837,66)	57590	3426,48	27,7	0,31	98,73(67,69)	0,59	138,57(100,05)
52260	3098,49	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,97	1088,43(1019,84)	57674	3432,71	32,02	0,96	998,80(720,60)	0,97	1590,87(1446,35)
52440	3108,39	35,89	0,13	63,39(37,81)	0,44	123,89(76,90)	57716	3435,82	19,94	0,46	822,84(314,84)	0,4	1224,11(546,71)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,97	590,59(557,91)	57835	3441,71	31,39	0,97	6887,78(5769,25)	1	10515,95(9955,69)
52455	3109,48	36,09	0,13	87,32(42,71)	0,5	160,51(101,61)	58038	3457,46	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,63	1577,95(780,99)
52652	3121,31	30,23	0,78	588,19(447,80)	0,89	860,80(819,56)	58063	3457,73	31,51	0,99	12909,38(12336,50)	1	21405,29(21504,20)
52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,71	281,58(236,48)	58296	3473,69	31,45	0,99	3383,15(2688,07)	0,99	3930,24(3753,17)
52927	3136,55	24,5	0,7	323,10(250,52)	0,69	419,43(351,64)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,04	341,93(174,20)
52939	3137,51	30,32	0,73	431,43(346,38)	0,79	296,27(259,49)	58339	3478,35	41,65	0,4	397,37(319,13)	0,64	666,21(501,31)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,89	1063,85(790,72)	58420	3482,39	21,7	0,49	1747,48(402,07)	0,37	475,98(148,83)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,86	1020,31(819,19)	58793	3510,65	40,23	0,19	106,71(45,83)	0,5	247,35(192,16)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,39	118,04(82,44)	59069	3530,63	26,11	0,54	502,80(336,36)	0,76	667,27(563,77)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,94	735,27(669,41)	59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,32	137,77(94,01)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,86	558,97(464,96)	59315	3546,82	26,7	0,22	300,63(233,79)	0,75	568,64(323,64)
53266	3157,21	34,77	0,09	25,41(25,10)	0,47	57,68(42,55)	59503	3559,71	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,93	1078,07(835,81)
53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,89	437,30(380,57)	59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,25	184,79(99,75)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,56	402,04(252,88)	59659	3571,61	31,03	0,29	139,88(84,65)	0,44	234,10(177,76)
53656	3184,67	24,91	0,57	436,32(361,76)	0,62	353,25(207,82)	59719	3575,82	32,31	0,42	174,14(130,25)	0,5	139,48(97,96)
53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,95	1906,53(1484,11)	59807	3582,7	19,47	0,75	1003,77(532,45)	0,6	691,40(321,28)
53989	3207,68	24,76	0,42	340,50(229,37)	0,27	167,65(126,22)	59827	3583,5	41,45	0,23	218,14(106,70)	0,51	539,15(337,63)
53999	3209,46	22,66	0,98	4123,73(2839,04)	1	7121,56(6561,49)	59832	3583,42	26,29	0,52	181,85(118,53)	0,6	185,10(158,16)
54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,46	132,23(108,40)	59899	3589,79	25,04	0,8	561,37(366,05)	0,94	705,60(535,11)
54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,3	218,94(119,57)	59917	3590,72	29,01	0,16	197,09(78,10)	0,51	256,59(159,06)
54222	3223,5	39,03	0,52	879,74(520,81)	0,74	1300,81(803,97)	59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,61	894,79(451,90)
60081	3603,37	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,71	194,24(158,78)	66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,51	363,73(311,15)
60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,22	205,94(135,69)	66380	4066,91	21,01	0,43	917,25(477,61)	0,03	79,11(35,60)
60180	3612,53	22,99	0,57	251,89(195,19)	0,29	63,35(46,42)	66392	4067,63	31,22	0,54	202,59(119,45)	0,61	379,38(232,03)
60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,84	288,22(253,15)	66587	4081,58	24,53	0,38	240,77(121,20)	0,64	323,35(227,15)
60426	3630,6	21,78	0,93	2561,27(2339,22)	0,54	249,92(188,58)	66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,02	1352,18(115,84)
60446	3632,65	21,28	0,65	450,72(309,65)	0,17	144,68(79,55)	66609	4083,75	31,32	0,68	477,13(344,97)	0,74	729,32(506,94)
60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,4	132,75(102,16)	66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,03	1397,55(473,78)
60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,92	400,08(359,51)	66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,09	128,72(58,91)
60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,29	196,99(149,77)	67038	4113,77	24,46	0,64	406,93(312,17)	0,73	296,65(218,29)
60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,25	362,42(122,99)	67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,19	384,26(133,22)
60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,82	1012,76(718,57)	67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,05	323,61(252,47)

61126	3682,52	27,59	0,09	78,32(48,50)	0,43	107,08(91,23)	67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,23	365,10(248,48)
61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,79	1894,60(1459,67)	67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,86	354,70(288,09)
61204	3686,44	32,44	0,15	97,46(38,43)	0,65	146,69(104,90)	67757	4160,75	25,72	0,96	2911,76(2491,63)	0,9	2525,50(1557,97)
61320	3696,88	26,94	0,53	305,59(176,24)	0,69	318,53(274,95)	68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,33	205,44(146,60)
61327	3697,47	23,71	0,23	170,71(79,04)	0,79	257,46(215,24)	68236	4191,9	28,56	0,45	188,64(122,22)	0,23	123,85(92,68)
61387	3702,45	32,45	0,74	305,34(201,49)	0,93	507,02(449,49)	68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,61	401,38(223,54)
61421	3706,68	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,59	1119,19(760,01)	68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,03	40,96(33,17)
61500	3710,86	19,6	0,67	532,49(268,34)	0,2	178,45(108,00)	68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0,02	284,10(200,74)
61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,97	1431,48(1305,81)	68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,9	4888,23(3475,42)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,92	2360,42(1950,87)	68807	4231,94	25,8	0,41	234,37(170,84)	0,21	203,25(104,34)
61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,95	851,65(776,80)	68864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,4	741,56(453,96)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,76	262,49(194,70)	69084	4252,7	23,81	0,47	674,33(459,92)	0	172,20(172,20)
61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,15	121,10(73,39)	69285	4265,75	25,68	0,54	391,42(251,78)	0,39	265,10(117,33)
62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,14	471,14(70,24)	69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,56	450,62(246,10)
62155	3765,31	42,77	0,25	207,35(91,87)	0,53	275,12(198,64)	69650	4289,94	28,69	0,99	3832,98(3269,60)	0,99	5268,02(4913,65)
62200	3767,87	27,24	0,54	241,60(131,38)	0,11	123,99(76,59)	69920	4306,56	32,43	0,29	244,48(147,94)	0,63	432,43(316,27)
62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,27	547,80(199,51)	69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,02	309,48(57,72)
62281	3774,85	32,74	0,55	177,43(110,89)	0,68	213,11(162,54)	70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,36	705,03(133,95)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0,09	156,18(121,95)	70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,04	186,04(56,86)
62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,92	555,78(457,41)	70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,24	363,44(128,00)
62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,73	503,49(400,24)	70580	4339	25,4	0,82	1088,28(771,49)	0,53	180,50(101,28)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,53	179,27(120,37)	70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,11	128,59(39,06)
63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,85	1530,62(968,51)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,75	1009,75(482,83)
63020	3832,74	21,72	0,77	1225,76(629,97)	0,23	128,17(94,59)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,93	3291,95(2462,14)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,84	1521,03(846,74)	70980	4363,14	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,17	268,07(89,90)
63188	3847,44	26,98	0,45	217,35(159,67)	0,19	152,40(77,11)	71030	4365,87	27,51	0,44	707,86(275,98)	0,05	89,09(83,79)
63252	3851,71	24,93	0,33	510,51(164,51)	0,45	1092,77(458,88)	71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,8	1741,68(1163,97)
63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,02	88,84(56,46)	71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,16	187,83(131,73)
63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,93	1257,28(989,40)	71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,18	270,49(87,68)
63406	3862,85	25,14	0,44	286,73(155,82)	0,04	124,05(115,73)	71267	4378,88	26,02	0,91	2683,35(1553,16)	0,79	1159,81(491,44)
63520	3870,86	33,41	0,26	77,27(48,83)	0,69	185,17(153,51)	71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,33	192,07(110,93)
63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,85	401,39(365,82)	71325	4382,19	28,07	0,55	514,60(318,10)	0,02	150,86(172,97)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,33	175,86(119,43)	71426	4387,32	20,74	0,68	1194,96(512,35)	0,23	111,54(85,03)
63820	3886,87	33,52	0,16	79,72(73,23)	0,7	205,34(183,87)	71540	4395,06	23,09	0,44	545,24(253,21)	0,1	291,58(163,97)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,95	642,40(510,04)	71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,64	630,93(426,62)
64079	3906,75	24,13	0,85	1864,78(867,76)	0,18	146,49(68,14)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,61	975,68(635,97)
64173	3913,56	30,84	0,21	657,25(120,92)	0,42	192,40(166,34)	71848	4413,83	29,07	0,34	218,69(210,32)	0,62	339,36(299,18)
64345	3927,81	33,56	0,58	176,94(133,71)	0,81	270,98(232,70)	71886	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,03	1277,86(844,44)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,04	153,30(173,28)	71974	4421,04	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,42	342,10(218,26)
64533	3943,99	33,61	0,6	180,47(127,44)	0,85	271,46(240,03)	72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,45	482,52(258,04)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,6	149,75(100,04)	72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,9	2830,84(1883,14)
64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(362,64)	0,01	297,19(165,35)	72260	4438,72	32,67	0,65	321,45(190,78)	0,68	331,42(272,11)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,54	1111,31(513,76)	72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,03	581,26(350,25)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,93	2035,36(1742,36)	72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,09	196,91(97,32)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,92	3199,56(2134,71)	72511	4453,64	24,86	0,38	173,51(121,51)	0,69	227,11(213,48)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,01	99,64(70,15)	72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,04	236,60(31,90)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,5	455,43(391,14)	72679	4465,14	20,17	0,67	1321,21(891,67)	0,06	334,38(108,47)
65410	4006,02	33,06	0,81	432,12(398,63)	0,98	959,79(908,80)	72730	4467,94	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,84	555,27(519,84)
65411	4008,28	33,56	0,41	522,36(96,56)	0,1	75,30(43,97)	72744	4469,07	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,01	312,02(73,94)
65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,15	482,08(165,18)	73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,07	120,18(75,85)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,51	390,62(264,61)	73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,52	428,36(146,59)
65555	4016,4	22,09	0,43	1597,53(672,45)	0,01	691,44(1009,96)	73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,03	43,05(19,52)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,23	424,24(202,62)	73841	4534,89	23,78	0,46	903,16(537,34)	0,08	281,98(97,13)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,83	414,40(373,57)	73897	4538,61	26,35	0,38	169,87(119,51)	0,8	272,40(205,16)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,51	500,89(361,19)	74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,56	859,85(449,64)
65881	4032,46	22,34	0,54	376,23(253,11)	0,04	67,03(49,08)	74103	4550,95	23,31	0,62	821,75(581,48)	0,06	164,16(84,65)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,35	211,81(111,02)	74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,15	103,52(76,03)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,77	1098,06(751,61)	74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,06	242,60(201,82)
66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,92	2755,84(2001,62)	74851	4592,08	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,03	409,38(111,12)
66120	4047,97	25,4	0,73	294,70(126,25)	0,6	275,83(170,19)	75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,04	461,47(135,75)
66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,61	730,92(486,69)	75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,93	632,66(595,94)
75590	4637,97	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,33	226,98(153,03)	82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,02	77,98(50,07)
75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,94	2318,74(1980,64)	83010	6055,76	21,02	0,08	205,87(195,77)	0,46	371,87(274,09)
75878	4655,72	29,6	0,43	516,16(285,84)	0,01	190,37(112,61)	83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,28	954,76(250,56)
76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,69	341,11(256,94)	83236	6169,85	24,63	0,32	762,94(257,52)	0,67	838,69(621,48)
76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,15	104,94(80,38)	83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,89	1974,73(1515,77)
77139	4749,83	24,26	0,53	627,13(349,24)	0,06	460,96(332,86)	83370	6211,88	20,28	0,19	374,67(259,44)	0,52	831,34(493,49)
77253	4758,91	29,85	0,41	187,87(137,73)	0,21	80,59(77,45)	83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,67	484,76(380,46)
77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,53	708,21(480,07)	83416	6237,36	31,38	0,13	195,60(157,72)	0,55	373,10(306,35)
77482	4777,15	20,72	0,44	283,41(259,54)	0,03	64,14(67,16)	83831	6491,14	19,44	0,42	443,95(245,03)	0,12	114,96(78,33)
77587	4785,79	23,45	0,56	691,09(389,63)	0,13	333,26(204,11)	84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,45	179,32(148,13)
77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,22	248,94(130,71)	84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,63	443,66(325,70)
77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	0,98	2283,52(1912,48)	85100	7511,5	28,36	0,44	448,17(361,25)	0,02	271,83(206,02)
77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,34	578,35(249,30)	85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,47	248,94(193,18)
78147	4830,84	26,61	0,31	204,33(164,14)	0,61	274,72(217,12)	85539	7958,72	34,38	0,53	585,33(298,55)	0,49	416,82(217,11)

78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,42	552,70(270,61)	85675	8111,1	19,84	0,41	1171,83(550,18)	0,01	116,54(147,00)
78323	4846,44	26,31	0,6	421,79(301,57)	0,81	611,04(393,65)	85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,89	2455,30(1617,84)
78363	4849,07	23,86	0,86	2440,60(1923,95)	0,25	446,24(181,63)	85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,71	766,36(477,62)
78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0,01	30,23(30,23)	85985	8445,41	19,52	0,6	1098,98(652,08)	0,14	360,63(207,97)
78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,91	903,59(869,25)	86034	8499,35	20,11	0,44	3076,44(1366,34)	0	0,00(0,00)
78518	4864,81	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,14	170,30(98,28)	86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,14	276,88(129,10)
78815	4890,89	26,5	0,76	781,60(604,05)	0,53	394,40(359,50)	86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,73	1795,82(1087,85)
79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,08	249,38(107,55)	86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,9	1606,03(978,41)
79504	4960,52	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,27	785,72(302,69)	86433	8917,52	22,55	0,73	613,53(389,07)	0,56	378,82(267,64)
79530	4962,96	22,84	0,48	381,61(285,42)	0,38	274,64(173,34)	86452	8933,99	22,58	0,4	572,66(419,05)	0,62	279,01(207,70)
79652	4976,46	20,62	0,51	5563,77(819,19)	0,11	1425,07(359,39)	86896	9476,93	22,71	0,41	1673,16(1039,13)	0,02	1058,76(231,32)
79770	4991,35	30,36	0,59	1334,89(714,75)	0,02	43,05(18,35)	87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,93	1666,14(1265,10)
79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	1	2178,81(1877,90)	87229	9883,8	20,79	0,38	641,02(334,37)	0,7	699,33(487,19)
80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,08	88,12(58,47)	87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,58	432,44(259,05)
80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(366,14)	0,11	130,17(58,93)	87581	10216,7	21,06	0,41	541,56(302,33)	0,21	269,69(130,51)
80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,1	252,16(103,66)	87654	10330,4	21,57	0,49	4981,32(2912,06)	0,02	2410,38(796,27)
80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,05	254,48(173,76)	87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,28	1345,79(540,37)
80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,06	540,83(252,29)	88480	11474,8	21,58	0,57	476,84(372,06)	0,01	201,96(130,38)
80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0,05	133,69(38,07)	88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0,02	287,46(157,33)
80783	5228,15	27,04	0,6	754,20(476,33)	0,79	905,24(787,11)	88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,09	928,12(203,27)
80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,17	549,42(302,16)	88657	11738,4	19,6	0,65	33692,15(4943,60)	0,19	841,77(364,36)
80904	5258,06	21,69	0,49	4248,23(1115,48)	0	346,57(346,57)	88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,54	259,74(141,38)
80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,11	194,74(123,39)	89295	13008,1	28,45	0,36	253,97(179,51)	0,41	181,85(114,00)
81028	5292,57	20,05	0,53	631,60(296,90)	0,06	141,85(68,03)	89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,08	28,95(32,15)
81360	5394,17	20	0,67	1170,93(801,95)	0,05	112,29(75,94)	89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,58	240,23(148,86)
81452	5427,38	22,93	0,43	446,01(165,56)	0,39	143,84(79,72)	90166	15817,7	19,43	0,68	1356,01(763,66)	0,09	187,53(90,96)
81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,1	893,89(238,24)	14182494	1438,73	27,92	0,97	2503,93(2205,24)	0,99	3569,68(3401,54)
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,24	2387,78(191,87)	14185336	4306	25,13	0,79	1658,22(1013,50)	0,09	390,89(98,86)
81680	5508,61	25,31	0,56	1350,10(1186,63)	0,03	368,52(257,75)	14185618	5211,87	27,09	0,14	405,21(273,29)	0,55	586,39(485,57)
82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,02	98,41(82,09)							

Tabelle 17: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen Lupusnephritis (SLE)

			CNI		SLE					CNI		SLE	
Ft_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Ft_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,46	167,29(94,49)	6886	1100,59	21,62	0,21	793,65(119,03)	0,46	1054,98(89,28)
259	816,41	21,05	0,33	55,27(33,47)	0,54	62,43(81,15)	7087	1106,52	26,02	0,36	84,83(49,97)	0,54	152,50(101,74)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,25	99,07(82,59)	7134	1107,56	27,77	0,24	88,27(64,70)	0,58	226,24(226,15)
817	850,5	23,82	0,04	18,50(18,12)	0,5	118,37(64,09)	7181	1109,68	21,06	0,1	148,56(92,83)	0,46	329,51(173,63)
948	858,43	23,26	0,76	265,41(210,59)	0,67	148,11(92,31)	7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,58	580,20(370,31)
994	860,4	26,23	0,66	308,23(245,16)	0,42	126,41(122,71)	7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,79	350,46(271,16)
1088	866,4	24,95	0,09	73,31(60,19)	0,54	164,40(104,04)	7289	1113,58	22,41	0,2	138,45(99,43)	0,46	451,64(141,76)
1233	875,51	21,83	0,21	93,06(70,79)	0,54	111,58(54,29)	7670	1125,58	21,77	0,69	242,12(215,81)	0,79	388,24(297,37)
1244	876,43	35,13	0,37	104,39(104,95)	0,42	91,97(64,88)	7694	1126,52	21,2	0,7	337,10(258,19)	0,67	183,67(136,95)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,58	675,27(347,10)	7758	1128,44	33,71	0,97	1313,88(1163,01)	0,75	821,38(636,79)
1808	902,45	20,88	0,92	715,07(495,41)	0,96	625,72(345,19)	7806	1129,52	27,69	0,67	167,07(145,01)	0,79	261,33(227,00)
1830	903,45	21,75	0,42	107,62(78,08)	0,46	138,57(51,41)	7823	1130,39	35,45	0,86	857,69(803,85)	0,58	530,45(486,21)
1959	910,38	35,42	0,38	84,08(54,60)	0,46	49,48(36,28)	7968	1135,53	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,67	333,17(250,24)
1985	911,47	25,92	0,88	575,67(518,51)	0,67	274,43(142,80)	8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,38	77,56(54,41)
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,46	918,30(139,15)	8070	1138,51	36,88	0,44	208,01(132,43)	0,29	56,38(50,10)
2264	923,47	21,74	0,29	112,71(64,13)	0,58	191,14(88,22)	8107	1139,54	21,01	0,71	1203,41(587,84)	0,63	1063,18(789,82)
2352	927,47	23,62	0,13	54,76(29,57)	0,46	218,71(49,85)	8155	1141,58	37,32	0,45	450,41(283,74)	0,33	202,72(161,12)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,67	115,71(100,41)	8204	1143,56	36,95	0,62	552,20(346,80)	0,54	201,38(145,46)
2412	930,37	35,22	0,15	21,26(18,46)	0,42	73,87(52,05)	8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,08	14,97(14,97)
2432	931,51	19,99	0,38	122,42(86,01)	0,71	240,48(154,04)	8368	1150,61	22,42	0,75	280,43(204,11)	0,92	346,23(290,54)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,33	76,28(82,03)	8404	1152,54	26,9	0,35	408,05(94,97)	0,63	152,47(159,01)
2568	937,5	22,37	0,12	105,28(41,68)	0,46	490,38(79,69)	8434	1153,38	35,68	0,85	446,21(369,57)	0,92	615,45(608,82)
2712	944,55	21,35	0,88	566,35(316,01)	0,83	703,51(524,32)	8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,54	79,71(40,73)
2723	945,46	25,7	0,62	179,93(124,24)	0,58	251,91(188,61)	8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,79	579,15(392,14)
2759	947,5	24,75	0,38	104,39(46,74)	0,5	342,61(284,71)	8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0	0,00(0,00)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,38	39,27(29,88)	8667	1159,64	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,71	1023,72(533,32)
3002	958,51	20,76	0,15	194,59(48,99)	0,46	210,34(119,77)	8707	1160,43	35,6	0,97	2934,87(2201,38)	0,92	1626,85(1468,70)
3103	963,54	21,65	0,32	63,62(49,89)	0,54	162,92(120,01)	8796	1162,59	20,26	0,77	306,34(246,57)	0,67	143,43(137,16)
3173	964,53	24,54	0,1	37,89(31,86)	0,46	50,94(43,88)	8920	1166,62	22,8	0,57	215,16(140,14)	0,63	222,40(192,18)
3188	965,46	27,63	0,59	171,88(116,38)	0,67	378,76(324,51)	8960	1168,58	26,23	0,44	187,28(130,44)	0,29	127,76(49,91)
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,79	766,39(650,64)	8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,63	206,52(216,17)
3518	980,35	35,54	0,37	159,31(107,94)	0,63	380,55(296,58)	9012	1171,51	37,01	0,09	93,00(82,56)	0,42	340,97(173,69)
3527	980,55	22,28	0,31	88,03(75,29)	0,67	166,17(113,28)	9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,29	56,32(52,72)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,79	1386,76(441,62)	9070	1173,58	37,51	0,52	454,50(280,67)	0,33	162,09(103,27)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,67	179,70(134,26)	9091	1174,57	21,22	0,45	183,62(99,24)	0,08	43,92(43,92)
3723	988,55	21,83	0,77	417,85(239,89)	0,96	479,69(341,65)	9092	1174,75	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0,04	190,85(190,85)
3796	992,48	20,41	0,21	31,51(26,91)	0,42	66,55(35,59)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,29	104,71(44,13)
4155	1007,36	35,66	0,22	73,15(55,64)	0,67	89,39(62,67)	9200	1178,49	20,72	0,69	318,00(227,06)	0,42	225,51(116,79)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,13	28,97(18,27)	9251	1179,57	27,15	0,84	636,58(506,04)	1	980,86(868,29)
4196	1009,49	27,33	0,47	166,77(136,79)	0,46	120,24(90,50)	9282	1180,56	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,33	387,74(323,11)
4282	1013,41	25,26	0,96	1940,92(1559,90)	0,96	2172,59(2135,25)	9348	1182,6	37,31	0,25	116,61(61,12)	0,42	156,50(119,16)
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	0,96	2408,77(2296,48)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,25	103,51(96,50)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,83	1242,96(1058,76)	9438	1186,59	22,27	0,85	738,23(673,70)	0,75	516,12(318,04)
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,5	136,76(97,53)	9450	1187,41	35,75	0,75	1111,87(946,60)	0,92	691,34(693,89)
4690	1028,56	24,83	0,22	107,33(49,21)	0,67	147,78(73,48)	9478	1188,56	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,25	55,05(42,41)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,58	200,83(147,42)	9575	1191,55	36,17	0,75	648,71(450,41)	0,71	289,24(150,44)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,71	531,91(352,38)	9666	1194,6	26,73	0,93	2224,94(1933,31)	0,92	2726,77(2724,18)
4905	1037,57	21,98	0,14	104,59(62,77)	0,5	267,24(133,34)	9875	1198,6	26,05	0,44	126,71(87,43)	0,21	53,80(59,82)
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,21	102,68(91,93)	9909	1199,63	21,92	0,76	300,08(249,63)	0,79	441,90(333,36)
5061	1042,54	25,13	0,2	58,52(46,02)	0,42	154,67(101,24)	9941	1200,59	24,21	0,96	10208,59(8711,05)	0,96	5610,94(4558,50)
5267	1050,52	26,95	0,79	495,14(431,51)	0,79	175,94(90,22)	10027	1204,65	21,93	0,29	187,22(103,50)	0,63	288,01(215,64)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,54	197,35(102,80)	10108	1208,55	26,58	0,33	382,91(142,11)	0,42	104,72(47,42)
5430	1057,68	32,59	0,42	1063,60(553,25)	0,04	92,31(92,31)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(928,68)	0,92	527,56(505,54)
5463	1058,53	24,94	0,48	1502,77(850,40)	0,46	1633,20(1555,62)	10165	1210,64	27,74	0,23	76,72(56,83)	0,46	298,73(78,07)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0,04	10,51(10,51)	10217	1212,69	21,28	0,34	243,83(122,46)	0,46	1602,45(161,71)
5496	1060,62	34,75	0	0,00(0,00)	0,46	282,28(95,03)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,33	338,66(207,82)
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,83	407,13(335,94)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,71	1340,26(996,05)
5813	1069,52	25,93	0,78	435,92(279,40)	0,79	628,82(615,79)	10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,33	2918,11(2146,34)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,33	97,56(89,94)	10535	1219,62	26,91	0,29	201,00(60,53)	0,46	63,96(30,20)
5962	1073,36	35,39	0,98	8136,13(6371,47)	1	4269,08(3265,39)	10655	1223,6	27,47	0,56	164,08(114,02)	0,54	139,91(86,93)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,13	155,04(44,40)	10695	1224,73	24,74	0,05	90,24(34,40)	0,46	205,49(213,01)
6160	1078,54	27,73	0,51	124,37(117,46)	0,67	232,36(209,87)	10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,21	79,27(65,57)
6319	1081,66	20,78	0,52	1342,33(570,66)	0,21	491,14(221,48)	10931	1232,59	24,38	0,43	128,56(89,56)	0,17	56,95(61,59)
6329	1082,55	24,37	0,68	253,50(173,31)	0,71	395,88(261,32)	11016	1234,42	36,16	0,48	2419,77(1699,16)	0,42	4692,68(2410,13)
6353	1083,53	26,2	0,26	72,71(54,37)	0,5	336,89(107,25)	11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(685,51)	0,96	1916,44(1820,70)
6356	1083,56	21,65	0,37	202,51(73,90)	0,5	687,43(138,50)	11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,21	120,05(145,00)
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,92	610,56(449,57)	11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,54	1286,04(1283,94)
6656	1096,41	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,46	197,12(253,40)	11154	1238,83	21,86	0,41	183,77(102,60)	0,54	463,18(199,41)
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,92	3569,15(2383,16)	11204	1240,6	27,14	0,25	86,14(53,69)	0,46	112,91(87,44)
6762	1098,56	21,42	0,56	227,98(165,13)	0,88	277,03(270,26)	11227	1241,6	26,68	0,38	121,23(85,03)	0,54	147,46(131,16)
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,58	313,48(222,77)	11304	1244,64	21,66	0,43	649,45(173,14)	0,38	108,06(76,92)

6875	1100,55	36,99	0,55	394,75(219,63)	0,33	115,33(70,28)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,29	657,60(532,93)
11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,92	1421,88(1228,07)	17056	1439,72	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,63	786,62(118,32)
11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,67	507,46(258,64)	17087	1440,72	39,19	0,49	754,01(639,53)	0,5	452,21(397,38)
11737	1257,49	34,26	0,97	2621,54(1994,89)	0,96	1666,53(1253,31)	17116	1442,68	27,76	0,62	301,63(194,44)	0,5	451,12(387,20)
11831	1260,61	21,84	0,68	480,51(260,28)	0,54	741,32(441,78)	17159	1444,49	36,69	0,47	907,35(305,83)	0,38	2384,47(465,69)
11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,67	490,74(440,86)	17355	1451,75	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,92	1152,21(820,88)
12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,63	3987,04(2699,27)	17365	1451,71	29,19	0,99	15630,04(14205,40)	1	23323,07(22120,25)
12127	1268,62	21,39	0,54	297,86(210,73)	0,46	213,81(99,91)	17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,83	393,83(329,57)
12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	0,92	9666,74(8505,42)	17529	1458,89	28,03	0,55	350,68(281,01)	0,58	813,10(710,47)
12271	1272,59	29,8	0,2	210,96(85,87)	0,46	219,88(132,45)	17650	1463,75	19,48	0,55	216,35(171,03)	0,46	156,60(92,93)
12391	1276,45	36,02	0,98	4023,72(3533,41)	1	3002,81(2629,02)	17722	1466,72	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,5	251,46(76,56)
12529	1281,64	27,16	0,38	252,35(91,72)	0,5	252,61(216,18)	17740	1467,74	21,3	0,69	427,56(364,37)	0,54	279,98(218,55)
12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0	0,00(0,00)	17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,71	892,02(315,84)
12554	1282,56	37,15	0,2	132,34(51,00)	0,5	442,70(220,56)	17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,96	2818,43(2130,19)
12579	1283,42	36,14	0,95	609,46(531,48)	0,88	996,30(801,33)	17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,88	711,58(458,76)
12616	1284,62	28,22	0,52	111,91(75,70)	0,63	151,89(129,39)	18049	1480,72	28,68	0,33	588,99(101,19)	0,42	69,99(50,89)
12705	1287,65	21,85	0,46	313,78(245,37)	0,63	564,06(413,37)	18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,29	462,41(535,14)
12879	1294,66	27,41	0,12	83,60(41,50)	0,42	166,68(137,61)	18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,71	335,84(433,97)
12880	1294,69	20,11	0,18	97,28(47,38)	0,42	169,73(109,46)	18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,54	223,70(114,15)
12975	1296,64	26,52	0,54	316,40(98,12)	0,46	201,85(50,04)	18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,54	274,34(193,30)
12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,17	139,95(58,34)	18308	1491,8	39,86	0,51	618,56(180,24)	0,54	248,25(123,98)
12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,67	1135,03(1175,67)	18322	1492,73	28,97	0,54	202,34(116,24)	0,75	314,94(237,87)
13004	1297,72	31,96	0,45	2156,76(1243,17)	0	0,00(0,00)	18335	1493,74	22,11	0,6	393,54(168,81)	0,79	2545,73(362,10)
13084	1300,65	23,07	0,33	135,60(36,43)	0,5	193,28(136,82)	18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,63	379,40(218,86)
13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0	0,00(0,00)	18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,67	293,71(313,37)
13170	1302,7	21,77	0,44	1176,49(216,82)	0,29	419,53(79,46)	18399	1495,75	23,24	0,19	161,76(78,94)	0,5	329,54(312,85)
13235	1304,59	27,91	0,45	997,45(195,42)	0,42	1216,80(279,88)	18428	1496,74	29,87	0,59	261,53(152,81)	0,38	108,78(61,02)
13287	1306,64	27,55	0,46	1407,87(837,64)	0,38	2586,07(159,06)	18468	1499,92	21,26	0,25	2756,08(582,47)	0,42	10102,05(761,50)
13493	1312,68	22,41	0,76	846,01(624,19)	0,75	1193,05(932,24)	18584	1503,71	29,55	0,1	102,71(57,52)	0,46	216,13(115,42)
13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,5	370,44(316,89)	18603	1504,76	38,24	0,02	76,50(76,50)	0,42	676,68(344,01)
13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	0,92	9780,73(6618,68)	18652	1506,8	22,94	0,47	429,40(141,03)	0,25	162,73(108,41)
13799	1322,65	27,48	0,38	298,51(222,98)	0,46	525,90(423,76)	18723	1509,81	29,64	0,31	1380,96(438,49)	0,54	10946,63(2224,86)
13851	1324,65	28,72	0,43	400,92(258,82)	0,5	526,81(365,20)	18741	1510,75	24	0,35	265,91(166,42)	0,42	471,70(113,57)
13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,71	670,56(538,25)	18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,5	422,05(247,80)
14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,33	1278,16(183,34)	18794	1513,51	36,81	0,41	269,78(167,35)	0,58	343,84(225,89)
14177	1334,66	27,69	0,28	96,36(57,89)	0,5	186,97(162,97)	18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,25	231,47(206,66)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,54	223,73(119,88)	19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,83	9487,58(8867,22)
14235	1337,67	38,1	0,44	322,20(214,25)	0,21	152,90(65,31)	19045	1523,89	33,7	0,48	1806,26(828,93)	0	0,00(0,00)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,88	584,99(332,07)	19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,46	862,95(439,61)
14299	1339,66	27,51	0,54	143,83(141,35)	0,67	215,11(186,16)	19068	1524,77	29	0,07	166,27(65,52)	0,42	276,29(111,04)
14608	1351,69	38,77	0,55	414,68(331,69)	0,46	247,03(166,93)	19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,54	350,04(155,47)
14637	1352,62	29,68	0,58	125,17(92,25)	0,71	195,44(183,86)	19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,67	362,62(182,00)
14683	1352,83	24,47	0,19	150,04(76,11)	0,58	432,44(368,22)	19305	1537,85	20,95	0,45	569,21(244,37)	0,13	506,26(350,38)
14741	1353,65	21,48	0,78	567,01(441,98)	0,67	384,52(337,19)	19328	1538,75	29,71	0,81	316,81(189,92)	0,54	305,03(260,98)
14745	1353,71	25,68	0,86	486,15(466,43)	0,67	305,65(226,99)	19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,25	1867,39(1709,21)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(645,13)	0	0,00(0,00)	19397	1540,83	29,88	0,13	186,07(150,51)	0,5	258,85(306,48)
14862	1358,44	36,46	0,95	1858,70(1733,01)	0,92	1823,15(1103,10)	19625	1551,76	29,42	0,66	392,18(281,88)	0,58	215,55(136,04)
14871	1358,66	27,18	0,49	279,46(145,85)	0,33	279,22(82,92)	19682	1554,73	28,66	0,58	143,79(102,01)	0,38	80,12(51,72)
14899	1359,69	22,94	0,22	270,00(84,56)	0,42	1235,85(134,47)	19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,25	451,91(183,55)
14914	1360,69	22,44	0,2	335,50(64,25)	0,54	349,63(200,86)	19805	1560,89	22,08	0,65	480,60(342,09)	0,46	309,49(169,19)
14990	1364,67	28,62	0,28	184,08(116,19)	0,54	219,77(159,14)	19892	1562,76	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,79	1434,30(1173,51)
15049	1366,68	27,48	0,68	615,80(587,03)	0,83	840,07(841,51)	19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,79	397,60(232,67)
15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,67	649,24(448,18)	19929	1564,78	28,53	0,48	105,29(85,28)	0,38	177,74(137,53)
15247	1373,25	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,25	144,77(39,77)	19944	1565,75	26,34	0,69	149,69(118,91)	0,67	172,56(178,09)
15386	1378,67	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	0,96	2830,60(2876,45)	19976	1566,85	29,39	0,23	340,16(113,83)	0,63	983,94(609,97)
15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,63	321,67(218,12)	20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,79	937,81(470,16)
15541	1385,68	27,95	0,51	284,03(142,89)	0,17	129,38(79,67)	20173	1575,8	30,01	0,27	411,04(151,12)	0,5	461,10(91,34)
15569	1386,73	28,58	0,29	285,26(104,56)	0,5	409,03(268,88)	20204	1576,74	46,02	0,45	1854,07(1426,44)	0,38	1015,67(1055,12)
15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0,04	314,29(314,29)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,75	887,30(704,44)
16021	1400,72	22,48	0,12	124,55(59,75)	0,42	125,44(108,43)	20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	1	3226,54(3008,12)
16146	1405,64	38,57	0,37	819,08(515,47)	0,42	137,28(103,06)	20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,96	3875,31(2910,53)
16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,29	373,71(193,20)	20368	1584,76	29,73	0,68	384,64(322,06)	0,42	97,83(49,63)
16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,5	452,64(371,54)	20513	1591,8	30,4	0,34	248,61(131,58)	0,46	358,55(177,76)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,88	528,34(404,80)	20523	1592,77	22,17	0,59	380,09(221,51)	0,63	1052,51(523,69)
16486	1419,75	28,4	0,19	759,06(188,12)	0,5	2654,02(246,57)	20530	1592,8	19,53	0,49	261,60(196,44)	0,38	165,99(125,89)
16551	1422,6	37,57	0,82	758,95(585,93)	0,75	576,93(321,76)	20567	1594,79	23,06	0,69	241,48(173,31)	0,75	340,75(261,82)
16563	1422,75	28,28	0,96	2961,74(2843,14)	0,88	2910,66(2089,08)	20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,67	328,52(230,37)
16577	1423,68	21,47	0,45	1162,00(299,53)	0,54	1500,50(1251,44)	20715	1602,81	29,02	0,85	419,04(253,91)	0,71	211,27(186,18)
16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3663,44)	0,79	2429,72(1461,90)	20869	1608,8	30,94	0,58	483,96(163,94)	0,79	647,19(237,49)
16620	1425,65	22,34	0,93	1539,61(1231,89)	0,88	2297,55(1893,20)	20952	1611,83	40,12	0,52	320,25(249,28)	0,33	187,95(115,67)
16723	1428,42	36,69	0,47	2287,86(1119,21)	0,5	8816,84(1562,48)	20995	1612,83	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,54	112,24(116,84)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,17	62,40(60,16)	21145	1619,78	22,6	0,25	180,52(153,24)	0,42	221,79(234,17)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	1	5839,56(4783,98)	21239	1623,79	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,5	784,85(344,96)
21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	1	5694,77(4454,85)	25433	1819,87	23,38	0,97	2630,97(2233,63)	0,96	3224,76(2997,47)
21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,75	1109,00(754,28)	25545	1822,9	26,93	0,26	280,88(283,62)	0,67	331,39(316,03)

21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,83	867,91(731,22)	25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,88	1858,51(905,61)
21324	1627,76	29,48	0,66	270,01(227,67)	0,75	434,14(333,72)	25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,38	197,04(124,58)
21400	1630,83	20,52	0,34	189,38(128,59)	0,5	228,54(214,85)	25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,71	44117,32(1407,17)
21506	1634,86	29,7	0,91	658,90(535,64)	0,71	598,86(399,82)	25807	1835,8	20,02	0,68	848,98(466,69)	0,46	601,54(325,33)
21532	1635,83	30,38	0,6	1172,25(1127,93)	0,75	2084,35(1935,45)	25816	1835,92	24,04	0,33	127,35(116,39)	0,46	264,44(224,00)
21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,63	1579,22(1457,40)	25912	1840,9	41,26	0,09	97,52(45,37)	0,42	252,89(135,95)
21562	1636,79	20,11	0,9	1476,50(767,15)	0,71	1172,62(382,38)	25980	1843,85	30,64	0,31	208,89(83,24)	0,46	427,42(391,45)
21566	1636,81	30,33	0,64	1652,10(1419,74)	0,67	2680,92(1911,68)	26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,38	873,22(475,58)
21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,79	944,72(519,58)	26053	1846,93	32,08	0,54	390,13(296,88)	0,54	492,91(415,14)
21826	1648,8	30,14	0,4	149,39(103,54)	0,54	227,20(198,98)	26087	1848,88	30,86	0,55	108,29(82,53)	0,75	134,96(110,07)
21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,63	1079,05(643,17)	26088	1848,9	27,38	0,15	163,32(165,23)	0,42	272,33(219,00)
21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,33	208,79(165,51)	26202	1854,89	41,09	0,78	5832,33(4367,83)	0,83	4728,64(3319,49)
21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,88	4399,35(2038,18)	26336	1859,9	24,38	0,46	307,31(291,32)	0,46	256,36(212,84)
22048	1658,68	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,25	361,66(218,15)	26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,67	464,67(346,76)
22223	1664,82	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,96	770,03(597,08)	26345	1860,85	21,28	0,62	957,07(707,23)	0,67	1163,05(421,19)
22319	1668,87	40,47	0,66	1336,13(1273,09)	0,33	804,58(719,74)	26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,38	2311,70(957,40)
22431	1675,78	29,34	0,13	65,04(37,57)	0,5	76,59(74,85)	26420	1864,91	20,38	0,18	166,40(89,10)	0,46	174,31(57,83)
22506	1680,01	23,85	1	7859,17(5179,15)	1	9381,11(3024,44)	26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,67	177,03(158,94)
22527	1680,82	30,02	0,91	2126,56(1706,87)	0,96	2555,39(2253,92)	26468	1867,8	33,23	0,26	103,54(63,78)	0,42	118,79(102,82)
22597	1684,74	31,42	0,97	2504,28(2247,78)	1	1869,85(1585,34)	26578	1873,91	32,02	0,33	95,87(65,48)	0,5	155,68(88,30)
22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,58	254,31(199,02)	26597	1874,91	30,91	0,45	162,40(124,75)	0,29	76,64(75,55)
22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,17	140,08(138,65)	26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	1	2328,41(1514,18)
22728	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,46	153,78(87,78)	26688	1878,71	31,01	0,57	489,45(304,71)	0,71	1037,14(435,35)
22789	1692,86	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,79	572,89(236,95)	26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,29	554,45(279,11)
22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,33	170,36(187,66)	26865	1885,96	21,26	0,58	238,83(223,93)	0,58	158,24(112,47)
22826	1694,82	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,21	80,68(74,31)	26877	1886,93	27,37	0,19	140,27(59,93)	0,46	257,53(211,66)
22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,71	384,39(231,01)	26935	1889,94	33,12	0,32	109,41(76,18)	0,42	143,60(146,40)
22951	1700,79	29,96	0,92	622,95(583,34)	1	955,54(849,67)	27050	1892,95	22,4	0,91	673,62(508,39)	0,83	763,72(311,69)
23065	1706,85	22,68	0,97	591,22(360,61)	0,96	916,16(552,94)	27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,58	289,26(300,41)
23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,5	229,55(185,11)	27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,75	584,96(367,89)
23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,83	854,86(898,11)	27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,63	227,89(125,22)
23246	1716,39	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,54	12373,65(2906,77)	27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	1	59939,47(40563,30)
23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,58	499,78(370,53)	27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,63	163,86(124,68)
23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,79	1634,43(1368,84)	27511	1915,04	32,41	0,36	186,63(104,84)	0,71	261,53(155,80)
23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,38	3093,30(2129,92)	27530	1915,97	31,34	0,14	107,74(46,40)	0,5	149,03(130,18)
23508	1731,83	22,72	0,74	239,11(211,52)	0,75	451,48(414,74)	27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,67	1108,10(852,78)
23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,75	1841,09(1369,52)	27673	1924,01	21,4	0,63	2521,56(857,74)	0,21	349,61(289,92)
23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,42	158,34(58,31)	27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,92	766,09(540,61)
23640	1735,98	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,25	1063,42(287,45)	27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,46	439,60(279,17)
23693	1737,84	23,73	0,98	2907,91(2670,66)	0,96	4255,80(4066,31)	27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,96	558,17(519,49)
23694	1737,85	31,04	0,95	2221,46(1864,42)	0,96	2858,32(2674,19)	28148	1942,9	31,01	0,35	233,79(61,11)	0,58	114,27(118,97)
23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,79	789,50(601,35)	28191	1945,07	33,71	0,65	155,72(144,34)	0,71	282,16(205,93)
23762	1741,81	30,24	0,54	223,01(154,36)	0,33	123,90(101,54)	28293	1949,97	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,79	2402,85(296,19)
23849	1746,69	38,27	0,33	122,55(68,62)	0,42	343,60(345,72)	28437	1956,97	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,17	218,79(158,45)
23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,54	363,18(345,62)	28559	1963,33	31,78	0,79	216,38(175,74)	0,79	317,17(301,95)
23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,71	1152,61(679,04)	28684	1969,43	32,31	0,45	2289,75(276,40)	0,38	3388,22(53,55)
24025	1754,96	31,3	0,93	2633,56(1879,98)	0,92	4167,49(3485,02)	28685	1969,54	25,25	0,78	466,67(410,06)	0,75	285,63(304,07)
24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,08	176,53(176,53)	28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,08	329,86(329,86)
24221	1764,86	29,97	0,24	97,48(92,47)	0,46	189,96(66,79)	29123	1989,96	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,92	469,52(368,78)
24223	1764,88	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,88	538,56(525,76)	29165	1992,02	22,05	0,85	696,21(378,82)	0,92	1409,73(582,71)
24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,79	1506,54(998,96)	29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,46	275,20(281,22)
24282	1767,07	24,12	0,96	3647,12(2139,00)	0,92	9490,55(2841,84)	29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,92	1849,07(1224,43)
24301	1767,87	19,94	0,41	264,77(124,37)	0,29	141,27(81,15)	29518	2013,97	31,78	0,24	79,31(53,98)	0,63	122,26(80,04)
24458	1775,86	31,54	0,42	686,21(311,67)	0,5	957,57(447,37)	29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	0,92	1934,35(1598,64)
24491	1777,84	30,6	0,13	116,53(76,90)	0,42	205,08(185,76)	29670	2020,03	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,92	906,10(522,77)
24586	1782,91	25,93	0,58	532,33(406,69)	0,71	841,16(951,47)	29724	2022,97	33,39	0,31	179,67(146,18)	0,42	250,84(228,93)
24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,25	246,59(152,50)	29855	2029,96	20,71	0,7	586,87(440,10)	0,46	181,62(156,26)
24676	1788,89	30,26	0,34	170,20(149,60)	0,63	366,86(249,52)	29866	2031	21,8	0,25	172,29(144,07)	0,46	282,52(300,00)
24707	1790,9	23,72	0,09	57,27(41,86)	0,42	154,22(94,28)	30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,79	3185,09(2053,52)
24761	1793,95	32,28	0,7	284,52(225,57)	0,83	328,76(154,29)	30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,21	278,17(188,09)
24769	1794,84	30,49	0,45	131,63(118,66)	0,25	59,04(56,04)	30198	2046,99	32,56	0,86	1089,70(930,70)	1	2085,28(1918,31)
24770	1794,87	23,94	0,92	1176,38(981,37)	0,83	1770,14(1371,64)	30231	2048,01	21,95	1	10558,13(6978,76)	1	15644,84(11577,20)
24794	1795,9	24,7	0,34	5863,82(81,46)	0,42	3816,35(192,65)	30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,96	1610,99(1357,25)
25027	1807,88	23,95	0,54	305,51(274,10)	0,21	156,46(113,63)	30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,54	241,63(127,90)
25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,83	2157,92(1372,42)	30490	2063,01	26,57	0,82	415,05(301,64)	0,92	860,00(561,90)
25041	1808,87	23,72	0,35	157,06(130,32)	0,54	347,78(223,29)	30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1656,82)	0,71	995,27(645,22)
25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,13	199,38(138,26)	30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,42	10577,45(82,14)
25140	1813,78	31,79	0,91	1862,54(1611,03)	0,83	1198,72(1096,55)	30635	2071	25,39	0,89	1418,07(1344,55)	0,83	1091,10(968,76)
25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,46	340,30(122,19)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	0,63	882,16(306,63)
25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,75	2037,08(1673,09)	30785	2078,05	22,47	0,64	231,17(145,69)	0,46	218,56(230,18)
30809	2079,01	26,64	1	4651,79(3866,77)	1	8171,32(7880,09)	36677	2361,19	20,78	0,71	346,34(236,72)	0,71	594,90(399,45)
30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,71	1109,59(550,73)	36853	2367,48	34,22	0,43	510,02(224,23)	0,38	365,78(88,29)
30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,75	440,92(355,93)	36860	2368,13	26,75	0,67	442,33(306,05)	0,63	357,24(225,90)
30947	2085,79	21,94	0,65	10731,87(10320,00)	0,42	6789,27(3798,80)	37047	2377,19	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,92	1720,38(1102,46)
30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,29	413,91(89,16)	37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,88	848,68(603,78)

31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,25	605,27(253,40)	37321	2389,33	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,54	64186,36(3848,78)
31262	2104,04	33,04	0,95	1475,58(1275,18)	0,96	1982,42(1764,17)	37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,58	533,32(455,22)
31364	2110	24,11	0,29	203,86(133,21)	0,54	215,11(100,18)	37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,83	657,37(434,10)
31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,67	368,80(175,62)	37663	2405,6	22,19	0,52	7522,44(272,66)	0,63	10229,49(1883,41)
31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,88	990,36(623,23)	37702	2407,18	27,65	0,86	393,15(365,68)	1	854,04(873,60)
31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,13	180,85(208,00)	37749	2410,16	23,45	0,32	256,52(157,13)	0,42	522,47(380,34)
31700	2131,04	32,76	0,13	82,25(67,23)	0,54	338,38(195,23)	37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,63	232,67(154,91)
31738	2132,99	25,96	0,68	540,58(499,50)	0,83	420,32(268,64)	37816	2414,26	19,57	0,62	868,81(492,81)	0,38	764,49(370,21)
31760	2134,04	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	1	3081,49(2189,42)	37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,92	487,98(354,15)
31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,71	450,65(275,52)	38127	2430,19	28,28	0,78	362,83(342,63)	0,88	506,33(449,51)
31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	0,71	1183,12(1038,76)	38243	2436,15	22,8	0,54	551,18(300,27)	0,46	734,12(495,90)
32070	2147,14	24,82	0,42	1311,97(840,04)	0,17	1163,01(1446,73)	38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,96	1450,92(1245,59)
32098	2148,1	25,5	0,8	1227,06(520,24)	0,71	504,67(243,96)	38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,61)	0,79	332,46(347,05)
32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,92	3110,49(2876,91)	38579	2451,59	24,02	0,37	226,64(122,05)	0,46	830,04(283,42)
32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,67	1376,02(837,38)	38677	2457,71	34,2	0,3	76,79(57,38)	0,5	179,87(121,24)
32323	2159,08	33,2	0,98	1434,11(1307,21)	1	1213,06(952,98)	38938	2471,25	34,76	0,49	183,79(165,29)	0,75	535,37(354,77)
32543	2169,25	32,72	0,81	849,12(437,33)	0,83	1150,47(829,17)	39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,75	341,73(289,92)
32573	2170,92	27,79	0,63	827,23(425,21)	0,42	451,92(322,87)	39336	2490,33	24,69	0,44	124,83(93,09)	0,33	65,43(48,77)
32652	2175,09	33,3	0,99	3539,13(3053,02)	1	3404,97(2238,20)	39590	2502,73	22,84	0,36	12576,80(1827,27)	0,5	52775,48(2815,44)
32885	2184,86	33,93	0,57	412,41(303,81)	0,92	586,84(432,92)	39748	2507,21	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,63	192,89(131,84)
32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,92	1680,50(1417,81)	39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,46	101,54(88,09)
33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,79	439,33(214,62)	40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,58	19778,07(1762,88)
33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,42	159,33(165,85)	40147	2525,21	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,75	743,00(587,52)
33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,5	483,44(399,82)	40256	2529,25	27,68	0,65	300,98(176,88)	0,54	129,48(74,63)
33128	2196,23	32,71	0,1	10399,29(906,64)	0,42	317,54(185,91)	40384	2534,56	22,81	0,25	1877,41(243,06)	0,46	2973,19(499,96)
33394	2208	32,37	0,37	104,56(89,72)	0,42	82,18(50,13)	40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,54	6115,68(1025,97)
33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,63	2724,88(816,00)	40524	2541,09	27,86	0,27	77,30(45,52)	0,71	249,17(137,11)
33567	2216,11	33,83	0,65	247,95(157,49)	0,75	393,11(379,01)	40602	2544,7	28,15	0,88	391,95(318,92)	0,63	245,53(133,57)
33794	2227,05	33,42	0,62	356,65(182,87)	0,5	227,28(138,19)	40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,42	219,59(161,23)
33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,71	16349,12(13785,70)	40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,75	490,98(295,71)
33901	2232,18	33,61	0,26	312,86(182,39)	0,63	347,96(271,26)	40771	2553,52	34,27	0,62	628,70(148,91)	0,54	1084,64(603,60)
33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,88	616,19(409,52)	40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,58	702,19(424,46)
33978	2235,13	34,15	0,81	1066,85(672,98)	0,54	727,11(451,30)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,58	244,73(241,28)
34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,67	356,86(216,19)	40842	2558,62	28,11	0,42	326,73(145,50)	0,04	72,40(72,40)
34093	2242,84	26,41	0,51	1067,86(509,27)	0,42	668,17(143,55)	40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,63	1620,46(860,03)
34188	2246,06	33,02	0,42	137,24(124,04)	0,08	2762,73(2762,73)	40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	1	6037,00(4456,69)
34253	2248,75	22,52	0,49	260,71(138,82)	0,71	507,81(501,58)	41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,67	610,27(528,53)
34256	2249,13	20,52	0,81	761,44(638,52)	0,58	476,15(409,22)	41071	2567,28	28,17	0,42	277,63(211,46)	0,42	309,13(277,15)
34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,79	19131,99(18280,60)	41119	2570,28	42,66	0,76	5140,60(3720,49)	0,75	2722,46(1984,46)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,79	774,85(455,86)	41217	2574,08	32,92	0,13	71,08(45,74)	0,67	126,35(69,77)
34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,54	503,61(150,99)	41270	2576,21	34,22	0,3	83,86(75,43)	0,54	220,92(197,73)
34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	0,96	2381,42(2002,99)	41459	2584,3	35,15	0,76	315,68(211,22)	0,83	596,62(400,90)
34604	2265,07	26,67	0,32	2258,47(291,69)	0,42	1517,41(473,86)	41511	2587,39	21,17	0,67	496,78(371,84)	0,54	347,89(152,55)
34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,75	357,81(293,21)	41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,79	368,67(147,26)
34632	2266,11	22,16	0,95	3734,71(3223,82)	0,96	5036,68(5473,73)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,29	4022,82(20,05)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,25	76,06(61,58)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,25	4035,51(1754,13)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,79	3162,74(2865,93)	42131	2612,03	34,88	0,88	345,68(298,53)	0,83	626,48(575,93)
34945	2279,57	23,77	0,38	503,27(139,60)	0,54	301,67(227,36)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,33	120,35(120,82)
35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,79	688,42(652,06)	42356	2622,27	27,08	0,36	1224,99(194,29)	0,42	256,46(83,81)
35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,46	153,50(103,44)	42577	2629,94	19,79	0,73	2347,09(660,30)	0,17	220,72(148,55)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,96	3346,39(2722,83)	42641	2632,57	34,44	0,38	112,82(67,11)	0,46	153,30(154,30)
35300	2298,65	26,68	0,4	498,23(149,91)	0,58	317,93(85,21)	42698	2636,28	24,3	0,32	125,94(92,92)	0,54	240,79(172,99)
35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,46	275,72(166,57)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,29	170,77(189,32)
35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,88	1092,11(1156,77)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,69)	0,46	589,94(269,32)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,46	905,73(900,57)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,92	5789,84(1069,82)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,33	150,94(102,07)	43757	2679,28	23,52	0,96	2875,01(2416,01)	0,96	2096,37(1473,02)
35950	2328,06	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,17	285,87(91,22)	43842	2682,22	22,49	0,89	480,99(366,04)	0,88	819,43(645,19)
36152	2335,75	26,61	0,55	171,13(89,36)	0,54	141,36(128,98)	43929	2686,97	29,04	0,63	291,94(194,29)	0,75	440,50(281,87)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,79	568,04(368,72)	44093	2695,29	23,51	0,97	3824,25(3473,64)	1	3243,14(2588,07)
36262	2340,26	20,54	0,44	590,39(294,53)	0,29	279,31(208,87)	44437	2710,58	35,15	0,08	166,32(70,72)	0,46	232,87(232,78)
36279	2340,72	34,12	0,43	172,37(124,20)	0,46	56,52(64,15)	44502	2713,18	29,15	0,36	121,70(100,12)	0,58	180,93(169,14)
36319	2343,49	20,08	0,49	605,16(298,76)	0,46	460,67(212,09)	44588	2716,46	20,33	0,66	41513,76(2622,80)	0,46	11690,29(495,80)
36453	2349,14	27,35	0,47	302,58(215,22)	0,25	220,85(121,83)	44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,5	3733,11(404,76)
36505	2352,16	26,75	0,58	476,86(436,89)	0,63	321,83(259,94)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,75	427,60(346,17)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	1	1341,15(902,66)	44800	2726,37	42,94	0,76	2831,50(2082,66)	0,71	1406,41(651,44)
36592	2356,25	19,55	0,4	1426,03(480,36)	0,42	1130,80(325,53)	45006	2736,25	20,77	0,25	3251,57(572,53)	0,42	3946,15(293,82)
36601	2356,75	35,45	0,65	380,52(316,44)	0,79	612,70(510,22)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	1	2011,36(1692,50)
45169	2742,36	42,12	0,68	971,09(452,72)	0,58	360,62(163,75)	53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,75	281,10(201,57)
45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,25	307,42(157,49)	53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,29	325,97(83,34)
45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,46	145,55(117,13)	53656	3184,67	24,91	0,57	486,32(361,76)	0,71	1239,15(958,17)
45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,5	107803,78(20853,75)	53768	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,75	1285,24(859,55)
45435	2753,44	36,12	0,43	91,76(77,20)	0,58	136,98(118,79)	53905	3202,2	30,52	0,54	133,12(120,65)	0,42	80,46(45,43)
45460	2754,36	29,64	0,64	258,12(188,59)	0,71	230,06(255,82)	53944	3205,39	19,67	0,79	795,52(623,89)	0,92	671,13(312,50)
45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,63	222,45(169,34)	53989	3207,68	24,76	0,42	340,50(229,37)	0,17	278,86(125,59)
45532	2758,23	28,95	0,25	129,52(73,34)	0,5	259,18(192,90)	53999	3209,46	22,66	0,98	4123,73(2839,04)	1	5080,21(4703,98)

45616	2761,4	21,49	0,95	3384,14(3090,70)	0,83	3588,48(2299,93)	54163	3219,43	35,05	0,34	91,12(80,43)	0,46	174,50(135,98)
45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,83	872,93(501,96)	54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,25	11560,24(184,32)
45905	2773,21	20,93	0,42	559,57(301,43)	0,21	310,90(175,54)	54222	3223,5	39,03	0,52	879,74(520,81)	0,5	627,82(343,51)
46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,63	1572,45(563,36)	54488	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,67	852,18(515,10)
46083	2778,8	35,02	0,53	103,20(78,33)	0,38	50,99(29,14)	54551	3248,54	30,65	0,98	1575,81(1188,58)	1	1930,54(1700,69)
46405	2794,6	34,92	0,43	97,70(91,64)	0,46	231,51(196,32)	54560	3248,56	25,65	0,29	655,10(339,67)	0,46	371,81(453,76)
46450	2796,76	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,54	87,82(78,40)	54573	3249,16	22,61	0,68	1862,75(867,00)	0,83	2331,15(1207,34)
46563	2802,82	36,21	0,4	193,70(88,30)	0,46	323,76(186,28)	54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,58	2141,27(1429,77)
46674	2808,99	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,96	1041,75(700,72)	54720	3258,51	22,89	0,89	1378,87(1006,55)	0,96	1913,48(1500,07)
46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,88	640,57(621,00)	54837	3261,35	22,17	0,56	257,49(196,39)	0,67	365,97(399,92)
47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,21	77,12(27,94)	54881	3261,77	19,55	0,49	515,69(281,52)	0,13	151,73(86,95)
47328	2839,42	24,17	0,29	415,30(135,14)	0,54	811,32(670,26)	54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,71	595,37(354,89)
47633	2854,44	34,88	0,9	1235,97(1020,28)	1	1961,90(1358,75)	54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,96	3456,59(2425,31)
47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,5	631,20(398,04)	55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,5	6205,08(743,75)
48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,08	13,31(13,31)	55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,29	93,44(15,95)
48272	2887,42	35,66	0,68	224,69(162,43)	0,58	400,12(220,19)	55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,83	2120,95(1732,18)
48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,13	69,24(74,51)	55184	3280,7	22,72	0,67	771,61(651,50)	0,38	721,78(397,57)
48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,58	272,02(162,75)	55232	3282,79	30,09	0,21	80,73(71,95)	0,5	120,47(102,00)
48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,17	413,69(343,25)	55328	3287,39	30,84	0,92	2246,53(1914,97)	0,88	2874,71(2568,64)
48717	2912,26	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,92	644,37(517,14)	55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,79	553,00(403,94)
48744	2913,98	20,13	0,43	3784,74(1309,65)	0,38	1932,75(611,32)	55562	3298,48	36,06	0,62	384,36(279,26)	0,46	177,00(119,42)
48756	2914,57	24,28	0,88	562,64(350,41)	0,79	662,85(124,73)	55639	3303,34	30,88	0,8	401,15(298,76)	0,88	486,66(481,68)
48922	2923,67	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,46	406,42(357,76)	55716	3307,79	25,99	0,44	385,61(172,49)	0,38	321,70(120,59)
48924	2923,61	20,46	0,44	2986,65(1217,68)	0,33	2294,01(291,26)	55829	3314,41	20,12	0,75	1049,36(772,24)	0,5	700,92(537,80)
49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,71	777,26(588,90)	55887	3318,68	30,98	0,33	119,74(115,59)	0,58	203,33(168,43)
49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,33	11330,08(7731,39)	56133	3330,97	37,64	0,11	107,40(44,73)	0,42	290,10(204,18)
49225	2939,05	33,93	0,14	72,58(29,62)	0,5	239,40(146,28)	56184	3334,27	31	0,47	146,93(128,29)	0,58	250,48(261,19)
49234	2939,34	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0,25	1178,73(942,06)	56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2066,71)	0,96	1415,95(1153,74)
49273	2941,03	29,06	0,55	230,16(175,33)	0,38	152,99(82,81)	56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,63	257,77(186,10)
49583	2959,28	35,13	0,44	453,52(347,20)	0,17	177,00(166,14)	56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,66)	0,46	266,00(187,56)
49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,76)	0,75	602,21(382,41)	56492	3353,98	24,35	0,45	659,28(225,57)	0,25	493,57(165,57)
49955	2977,28	19,56	0,63	436,74(378,17)	0,33	364,09(190,97)	56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,54	550,76(388,17)
50084	2987,41	38,44	0,34	389,02(214,25)	0,42	931,81(515,25)	56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	1	898,81(667,94)
50116	2989,4	24,42	0,85	396,75(352,36)	0,79	463,95(240,92)	56610	3361,37	24,23	0,4	201,61(127,75)	0,42	77,02(76,25)
50210	2994,12	29,52	0,48	264,44(184,55)	0,63	581,53(576,43)	56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,46	384,61(219,03)
50354	3002,47	31,29	0,11	149,85(114,47)	0,54	176,68(151,28)	56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0,08	180,28(180,28)
50422	3007,42	20,95	0,43	263,90(176,00)	0,46	337,68(290,26)	56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,92	806,91(594,79)
50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,79	6948,66(3970,07)	56877	3378,09	38,51	0,41	221,17(74,41)	0,25	520,73(188,16)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,83	851,79(736,43)	56974	3384,39	30,84	0,15	82,66(70,11)	0,54	102,47(105,95)
50726	3023,33	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,58	852,21(935,87)	56988	3385,59	25,47	0,91	2282,04(2181,11)	0,83	4085,19(3525,59)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,46	311,83(82,90)	57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,42	256,52(231,75)
50815	3025,69	29,85	0,3	128,36(104,90)	0,71	232,36(188,22)	57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,88	362,14(337,87)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,21	552,37(438,02)	57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,96	3483,47(3009,63)
50903	3031,42	35,97	0,49	244,12(182,23)	0,63	566,34(285,27)	57331	3409,63	31,88	0,71	651,22(252,25)	0,88	487,22(395,07)
51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,38	5363,62(598,91)	57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	1	2097,63(1950,51)
51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	1	2316,38(2241,13)	57716	3435,82	19,94	0,46	822,84(314,84)	0,25	3011,95(1752,06)
51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,58	226,61(173,64)	57835	3441,71	31,39	0,97	6887,78(5769,25)	1	10853,85(11484,75)
51526	3058,06	30,27	0,31	152,09(100,27)	0,58	296,30(253,82)	58063	3457,73	31,51	0,99	12909,38(12336,50)	1	22813,89(23890,80)
51616	3063,44	30,03	0,64	923,39(796,14)	0,25	667,89(292,66)	58296	3473,69	31,45	0,99	3383,15(2688,07)	0,96	4858,17(4371,06)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,67	554,02(347,49)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,17	248,58(279,49)
52137	3091,41	28,33	0,78	263,93(248,07)	0,71	341,34(170,79)	58367	3479,59	31,92	0,4	2766,56(634,76)	0,58	704,77(141,09)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,54	496,80(494,74)	58420	3482,39	21,7	0,49	1747,48(402,07)	0,54	3723,45(768,63)
52150	3092,45	30,97	0,78	440,78(337,29)	0,92	615,13(455,81)	58519	3489,66	31,53	0,53	508,24(349,39)	0,67	783,63(634,18)
52260	3098,49	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,92	1335,10(1063,14)	58670	3501,71	31,83	0,43	172,34(115,11)	0,54	135,13(65,18)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,96	434,90(266,30)	58945	3521,07	30,74	0,89	644,44(502,99)	0,79	397,02(245,50)
52559	3114,66	30,3	0,57	256,86(213,10)	0,54	473,21(398,89)	59010	3524,59	32,27	0,33	606,22(375,44)	0,42	808,77(564,22)
52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,5	295,49(233,12)	59069	3530,63	26,11	0,54	502,80(336,36)	0,58	344,81(186,66)
52927	3136,55	24,5	0,7	323,10(250,52)	0,58	461,62(361,60)	59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,17	118,08(84,80)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,92	1226,30(538,42)	59388	3551,77	26,24	0,43	284,88(147,62)	0,5	365,29(342,15)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,67	1091,52(1109,01)	59503	3559,71	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,67	699,96(399,18)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,17	115,32(110,19)	59564	3564,63	26,24	0,56	535,81(340,18)	0,46	997,97(591,72)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,79	495,26(403,69)	59659	3571,81	31,03	0,29	139,86(84,65)	0,5	238,40(128,67)
53205	3152,23	24,54	0,9	886,30(729,10)	0,88	919,66(537,57)	59719	3575,82	32,31	0,42	174,14(130,25)	0,79	378,50(207,31)
53283	3158,6	29,69	0,69	534,49(379,28)	0,67	807,27(685,22)	59832	3583,42	26,29	0,52	181,65(118,53)	0,54	248,96(245,33)
59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,29	580,14(503,94)	65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,29	128,85(150,31)
59996	3596,51	21,57	0,79	793,05(313,49)	0,63	1309,30(757,77)	66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,63	804,84(372,92)
60081	3603,37	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,71	195,57(158,68)	66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,83	1197,81(552,92)
60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,33	609,11(315,38)	66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,42	540,28(402,16)
60180	3612,53	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,17	171,55(158,93)	66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,54	381,45(323,05)
60258	3616,93	33,15	0,91	525,24(358,46)	0,54	248,61(268,07)	66392	4067,63	31,22	0,54	202,59(119,45)	0,75	307,69(276,16)
60277	3617,77	26,98	0,44	243,97(134,51)	0,38	190,82(102,07)	66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,67	222,81(191,99)
60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,79	278,29(236,67)	66587	4081,58	24,53	0,38	240,77(121,20)	0,63	246,17(169,66)
60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,29	980,89(223,46)	66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,42	5088,92(2171,93)
60446	3632,65	21,28	0,65	450,72(309,65)	0,29	295,02(138,64)	66609	4083,75	31,32	0,68	477,13(344,97)	0,88	707,07(473,90)
60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,25	146,56(113,97)	66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,96	1247,84(858,72)

60495	3633,71	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,67	279,36(150,81)	66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,42	3739,14(2248,63)
60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,79	416,09(320,48)	66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,29	127,81(107,82)
60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,25	474,99(122,16)	67057	4115,03	21,09	0,64	738,09(518,52)	0,21	654,64(306,95)
60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,08	25,39(25,39)	67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,54	11354,66(988,94)
60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,88	907,29(422,38)	67399	4139,83	19,96	0,84	3824,60(2576,41)	0,13	873,27(808,01)
61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,83	2777,79(1580,34)	67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,25	447,14(361,13)
61320	3696,88	26,94	0,53	305,59(176,24)	0,5	430,00(322,65)	67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,88	355,00(233,42)
61387	3702,45	32,45	0,74	305,34(201,49)	0,79	432,44(314,70)	67757	4160,75	25,72	0,96	2911,76(2491,63)	0,96	2604,12(1352,81)
61421	3706,68	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,33	801,17(594,68)	68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,25	472,23(490,17)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,88	2049,28(1081,93)	68236	4191,9	28,56	0,45	188,64(122,22)	0,38	304,25(268,21)
61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,88	529,72(298,50)	68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,21	279,43(312,06)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,67	491,65(429,60)	68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,25	566,27(179,54)
61808	3738,58	24,74	0,68	336,81(235,54)	0,75	361,88(306,91)	68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0,08	655,89(655,89)
61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,25	342,35(153,01)	68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,79	4867,22(2219,22)
61908	3745,55	26,65	0,63	280,83(217,24)	0,54	392,39(349,25)	68781	4229,11	29,06	0,69	365,62(261,14)	0,5	213,18(185,54)
62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,42	153,28(91,92)	69285	4265,75	25,68	0,54	391,42(251,78)	0,25	201,58(139,15)
62051	3756,65	20,56	0,49	218,73(136,24)	0,17	9314,78(286,02)	69488	4278,77	23,34	0,63	689,45(485,58)	0,71	442,39(315,08)
62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,63	3153,37(302,75)	69650	4289,94	28,69	0,99	3832,98(3269,60)	1	5438,37(4779,27)
62200	3767,87	27,24	0,54	241,60(131,38)	0,17	72,42(63,53)	69912	4306,05	28,78	0,99	3216,73(2945,01)	0,96	4415,55(4407,22)
62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,54	4831,42(891,19)	69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,29	736,91(219,86)
62281	3774,85	32,74	0,55	177,43(110,89)	0,38	176,50(166,06)	70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,25	626,54(102,82)
62296	3775,9	25,28	0,48	794,26(585,02)	0,63	431,20(240,26)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,83	1779,36(1363,03)
62474	3788,82	25,35	0,48	286,69(193,57)	0,38	124,62(59,43)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,79	2638,81(2195,09)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0,04	1,27(1,27)	71030	4365,87	27,51	0,44	707,86(275,98)	0,21	226,35(173,01)
62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,75	718,71(475,23)	71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,54	1617,03(1339,32)
62694	3805,76	27,44	0,19	210,81(140,50)	0,54	598,02(364,08)	71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0	0,00(0,00)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,67	458,98(195,50)	71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,79	1887,41(786,59)
63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,54	462,79(201,21)	71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,21	107,87(114,63)
63020	3832,74	21,72	0,77	1225,76(629,97)	0,33	731,23(208,38)	71325	4382,19	28,07	0,55	514,60(318,10)	0,21	496,39(540,23)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,96	3773,59(2834,71)	71426	4387,32	20,74	0,68	1194,96(512,35)	0,17	311,52(361,87)
63188	3847,44	26,98	0,45	217,35(159,67)	0,29	424,01(275,60)	71540	4395,06	23,09	0,44	545,24(253,21)	0,21	1653,95(1011,31)
63252	3851,71	24,93	0,33	510,51(164,51)	0,54	748,78(440,80)	71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,38	485,68(286,71)
63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,13	737,32(200,32)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,42	634,22(471,23)
63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,71	618,67(401,26)	71974	4421,04	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,17	438,48(318,41)
63406	3862,85	25,14	0,44	286,73(155,82)	0,13	149,44(32,19)	72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,33	398,25(313,28)
63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,83	468,89(418,41)	72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,38	16246,25(974,49)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,42	200,80(149,35)	72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,29	666,70(432,40)
63820	3886,87	33,52	0,16	79,72(73,23)	0,46	162,35(119,48)	72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,33	1407,85(109,66)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	1	2988,73(817,37)	72730	4467,94	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,79	743,07(679,88)
64079	3906,75	24,13	0,85	1864,78(867,76)	0,5	3482,49(456,84)	73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,71	1642,85(540,16)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,08	195,62(195,62)	73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,13	120,87(77,99)
64430	3935,56	34,14	0,56	229,65(172,10)	0,42	96,95(58,63)	74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,58	2252,98(528,17)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,5	213,19(161,32)	74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,13	228,15(118,38)
64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,83	803,26(477,76)	75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,29	3559,61(1388,13)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,25	624,71(514,51)	75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,79	708,11(677,88)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,54	1125,63(681,87)	75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,96	4169,31(2001,07)
65006	3975,88	19,93	0,44	573,68(300,11)	0,17	426,92(64,94)	75878	4655,72	29,8	0,43	518,16(285,84)	0,08	192,22(192,22)
65127	3984,75	21,3	0,43	600,14(380,26)	0,33	572,62(538,54)	76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,67	651,64(265,60)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,75	2376,81(1114,64)	76101	4672	23,3	0,74	339,45(340,52)	0,58	279,58(247,86)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,08	273,07(273,07)	76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,17	90,33(48,92)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,46	807,10(206,36)	77253	4758,91	29,85	0,41	187,87(137,73)	0,33	121,76(93,91)
65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,92	799,90(708,69)	77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,38	744,80(686,47)
65411	4008,28	33,56	0,41	522,36(96,56)	0,17	172,75(161,97)	77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0	0,00(0,00)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,33	479,45(310,27)	77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,17	296,86(209,19)
65555	4016,4	22,09	0,43	1597,53(672,45)	0,25	956,42(42,27)	77775	4800,18	23,83	0,92	3807,74(3182,67)	0,96	2541,28(1839,67)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,08	70,22(70,22)	77845	4805,62	26,47	0,37	284,58(199,04)	0,5	398,39(297,52)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,71	430,02(310,24)	77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,67	3117,36(1465,31)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,5	285,33(203,53)	78147	4830,84	26,61	0,31	204,33(164,14)	0,54	255,55(250,86)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,17	166,22(131,00)	78323	4846,44	26,31	0,6	421,79(301,57)	0,75	663,70(508,16)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,46	508,98(292,68)	78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0,04	56,73(56,73)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,17	195,28(153,85)	78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,79	723,67(903,07)
78815	4890,89	26,5	0,76	761,60(604,05)	0,54	556,54(144,56)							
79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,29	940,28(335,11)							
79530	4962,96	22,84	0,48	361,61(285,42)	0,25	223,00(157,55)							
79652	4976,46	20,62	0,51	5563,77(819,19)	0,58	956,20(469,00)							
79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	0,96	2875,57(2936,44)							
79973	5027,18	26,53	0,63	658,15(439,86)	0,67	988,77(842,40)							
80030	5039,24	25,56	0,6	892,47(691,50)	0,63	1078,67(461,76)							
80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,04	138,80(138,80)							
80053	5043,12	26,54	0,68	631,62(396,90)	0,67	825,48(546,57)							
80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(366,14)	0,25	225,70(208,40)							
80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,25	427,66(101,02)							
80492	5143,38	20,22	0,46	515,75(408,21)	0,08	132,21(132,21)							
80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,42	1948,37(1519,43)							
80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0	0,00(0,00)							

80740	5213,25	22,44	0,52	211,14(179,93)	0,38	169,04(110,73)
80744	5214,18	24,73	0,16	226,60(175,73)	0,42	753,84(555,63)
80783	5228,15	27,04	0,6	754,20(476,33)	0,67	1315,59(1321,32)
80904	5258,06	21,69	0,49	4248,23(1115,48)	0,21	2248,18(570,95)
80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,21	409,52(251,30)
81028	5292,57	20,05	0,53	631,60(296,90)	0,17	225,97(228,54)
81360	5394,17	20	0,67	1170,93(801,95)	0,13	476,91(453,28)
81452	5427,38	22,93	0,43	446,01(165,56)	0,42	110,88(69,99)
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,08	2159,35(2159,35)
82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,04	200,59(200,59)
82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0	0,00(0,00)
83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,17	1229,00(1011,25)
83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,58	1380,81(1372,93)
83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,71	2006,12(1287,72)
83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,13	1051,71(1203,78)
83857	6507,36	19,38	0	0,00(0,00)	0,42	4432,74(4645,10)
83892	6523,5	19,39	0	0,00(0,00)	0,46	3348,02(1947,90)
83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	0,58	988,35(622,84)
84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,17	89,36(72,86)
84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,54	324,86(194,80)
85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,29	197,49(112,83)
85675	8111,1	19,84	0,41	1171,83(550,18)	0,17	484,79(369,33)
85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,79	2814,97(2159,64)
85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,92	1529,62(819,36)
86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,75	2023,20(958,61)
86433	8917,52	22,55	0,73	613,53(389,07)	0,54	267,84(213,61)
86452	8933,99	22,58	0,4	572,66(419,05)	0,54	284,94(207,46)
87063	9704,8	20,79	0,45	230,01(177,82)	0,04	223,89(223,89)
87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,58	729,78(549,31)
87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,29	491,78(352,59)
87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,17	2826,36(1427,95)
87999	10753,7	19,71	0,49	4587,40(509,64)	0,17	130,08(127,95)
88185	11000,2	21,33	0,43	6272,12(2982,10)	0,38	5731,93(2191,30)
88480	11474,8	21,58	0,57	476,84(372,06)	0,13	259,20(346,29)
88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0,13	108,95(112,48)
88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,17	7598,94(2017,61)
88657	11738,4	19,6	0,65	33692,15(4943,60)	0,33	9053,18(1323,84)
88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,58	181,82(163,33)
89158	12717,2	26,79	0,79	674,18(507,27)	0,54	440,19(333,00)
89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,08	76,80(76,80)
89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,29	126,59(66,04)
89728	14111,3	21,97	0,71	445,36(316,90)	0,63	231,73(141,76)
90166	15817,7	19,43	0,68	1356,01(763,66)	0,29	212,91(88,42)
14185618	5211,87	27,09	0,14	405,21(273,29)	0,46	1095,74(941,34)

Tabelle 18: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

			CNI		VASC active					CNI		VASC active	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	freq	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,44	50,01(33,50)	6160	1078,5	27,73	0,51	124,37(117,46)	0,56	87,73(89,91)
605	836,46	22,94	0,01	90,36(90,36)	0,48	703,33(134,35)	6319	1081,7	20,78	0,52	1342,33(570,66)	0,4	854,18(374,78)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,44	112,39(90,54)	6329	1082,6	24,37	0,68	253,50(173,31)	0,36	715,98(315,52)
948	858,43	23,26	0,78	265,41(210,59)	0,8	139,72(83,84)	6356	1083,6	21,65	0,37	202,51(73,90)	0,8	1805,46(762,72)
994	860,4	26,23	0,66	308,23(245,16)	0,44	134,63(97,47)	6437	1086,6	26,16	0,13	214,10(75,47)	0,4	325,51(159,32)
1139	870,5	23,69	0,02	56,84(56,84)	0,68	498,38(241,09)	6512	1090,5	25,68	0,18	147,07(49,97)	0,44	310,57(130,25)
1183	873,49	24,06	0	0,00(0,00)	0,48	439,26(143,49)	6535	1091,6	22,7	0	0,00(0,00)	0,52	1704,59(261,49)
1335	882,44	21,49	0,23	67,18(35,72)	0,4	166,90(141,56)	6614	1094,6	25,17	0,29	183,26(99,81)	0,6	383,43(307,63)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,84	361,31(249,88)	6656	1096,4	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,32	69,28(62,51)
1733	899,49	23,86	0,02	12,89(12,89)	0,64	206,00(89,59)	6670	1096,5	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,88	3170,02(2940,61)
1808	902,45	20,88	0,92	715,07(495,41)	0,52	341,29(256,79)	6731	1097,5	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,28	287,88(202,74)
1830	903,45	21,75	0,42	107,62(78,08)	0,28	70,44(47,09)	6802	1099,5	28,3	0,84	418,67(298,66)	0,88	309,72(149,58)
1966	910,5	23,78	0,07	39,70(31,22)	0,52	317,40(155,55)	6874	1100,5	25,79	0,22	77,87(62,31)	0,64	259,70(143,55)
1985	911,47	25,92	0,88	575,67(518,51)	0,68	154,21(106,55)	6875	1100,6	36,99	0,55	394,75(219,63)	0,48	108,60(85,40)
2001	912,34	55,81	0,35	2666,40(1148,67)	0,44	4752,60(4531,64)	6997	1104,5	26,53	0,35	85,25(60,10)	0,44	248,04(183,27)
2032	912,55	20,04	0,3	643,69(89,24)	0,88	1469,78(678,11)	7127	1107,5	25,27	0,16	54,17(46,02)	0,48	87,47(90,47)
2169	918,49	21,11	0,09	34,95(22,76)	0,44	164,77(57,17)	7181	1109,7	21,06	0,1	148,56(92,83)	0,68	7871,36(2108,07)
2352	927,47	23,62	0,13	54,76(29,57)	0,84	966,30(515,82)	7194	1110,4	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,68	636,36(420,73)
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,56	56,02(31,48)	7223	1111,3	35,47	0,47	1234,50(896,62)	0,36	813,62(609,36)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,2	96,59(35,58)	7305	1114,5	28,5	0,23	245,48(122,12)	0,44	430,09(185,26)
2567	937,5	34,19	0,33	48,78(34,34)	0,6	86,85(51,11)	7320	1114,5	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,96	2916,23(2940,54)
2568	937,5	22,37	0,12	105,28(41,68)	0,68	1655,11(794,94)	7373	1116,6	20,97	0,46	204,21(167,31)	0,56	143,26(117,58)
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,76)	0,56	94,55(72,25)	7603	1124,6	21,04	0,31	197,37(96,39)	0,44	134,03(47,72)
2712	944,55	21,35	0,86	566,35(316,01)	0,72	307,98(195,54)	7694	1126,5	21,2	0,7	337,10(258,19)	0,6	247,39(139,05)
2723	945,46	25,7	0,62	179,93(124,24)	0,48	84,47(61,04)	7696	1126,6	25,61	0,46	183,10(94,50)	0,8	208,58(203,41)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,12	58,10(26,95)	7766	1128,5	25,71	0,82	250,55(213,37)	0,68	115,32(97,80)
2875	951,55	20,32	0,11	358,56(142,91)	0,64	553,90(216,82)	7806	1129,5	27,69	0,67	167,07(145,01)	0,68	162,74(92,01)
2894	952,52	20,32	0,13	49,52(34,84)	0,44	178,40(58,81)	7939	1134,6	20,79	0,12	55,57(22,95)	0,4	220,04(88,43)
2947	955,47	27,35	0,14	23,82(21,25)	0,4	44,01(34,35)	7940	1134,6	23,68	0,9	467,29(381,97)	0,6	243,81(212,82)
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,68	447,29(133,77)	7968	1135,5	27,51	0,56	183,22(134,61)	0,6	133,36(66,66)
3041	960,48	25	0,11	29,02(22,01)	0,72	344,25(224,91)	8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,44	80,78(31,40)
3284	969,51	20,71	0,2	251,41(100,58)	0,52	80,27(66,68)	8107	1139,5	21,01	0,71	1203,41(587,84)	0,64	694,27(340,50)
3410	974,54	20,53	0,16	468,60(115,88)	0,48	851,51(572,24)	8127	1140,5	21,14	0,83	1483,79(1024,53)	0,56	1247,18(641,38)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,92	327,39(249,78)	8132	1140,6	23,18	0,05	84,31(15,06)	0,56	292,85(179,39)
3597	982,6	20,35	0,22	225,91(151,45)	0,48	290,68(104,33)	8133	1140,6	25,58	0,56	184,73(119,06)	0,68	310,47(277,72)
3724	988,55	35,81	0,31	90,02(56,44)	0,56	103,87(117,29)	8150	1141,6	25,2	0,8	359,31(267,55)	0,68	201,58(147,78)
3796	992,48	20,41	0,21	31,51(26,91)	0,4	123,93(58,80)	8155	1141,6	37,32	0,45	450,41(283,74)	0,44	254,95(197,50)
3919	996,51	24,63	0,19	40,97(34,07)	0,44	100,91(72,48)	8204	1143,6	36,95	0,62	552,20(346,80)	0,52	317,15(196,25)
3964	998,54	24,76	0,33	99,94(50,09)	0,68	333,18(176,43)	8228	1144,6	26,25	0,12	148,94(167,95)	0,76	3246,59(1662,30)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,16	100,90(114,99)	8273	1146,6	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,04	31,04(31,04)
4196	1009,49	27,33	0,47	168,77(136,79)	0,48	98,53(74,50)	8404	1152,5	26,9	0,35	408,05(94,97)	0,52	223,16(72,83)
4200	1009,52	24,34	0	0,00(0,00)	0,44	127,02(41,39)	8412	1152,6	20,32	0,04	58,81(58,70)	0,56	716,46(281,13)
4220	1010,58	20,42	0,1	46,15(36,98)	0,52	329,08(127,10)	8454	1154,6	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,52	115,24(46,88)
4258	1012,53	35,08	0,24	59,47(40,92)	0,4	94,83(64,97)	8560	1156,6	27,14	0,33	169,19(132,36)	0,64	402,65(203,21)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,96	652,07(418,76)	8591	1157,6	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,8	1017,52(388,99)
4424	1020,56	21,82	0,01	76,01(76,01)	0,44	325,70(92,36)	8626	1158,8	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0	0,00(0,00)
4525	1023,56	20,06	0,07	69,47(54,85)	0,52	876,61(193,46)	8667	1159,6	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,76	1188,14(715,95)
4590	1025,51	25,44	0,68	237,20(192,43)	0,64	321,30(283,51)	8707	1160,4	35,6	0,97	2934,87(2201,38)	1	2198,30(1264,85)
4630	1026,54	24,34	0,05	88,82(52,82)	0,76	1308,05(717,73)	8716	1160,6	26,14	0,26	76,62(48,39)	0,64	1703,89(592,67)
4690	1028,56	24,83	0,22	107,33(49,21)	0,76	147,24(105,89)	8794	1162,6	22,44	0	0,00(0,00)	0,48	382,74(151,38)
4692	1028,57	27,52	0,02	62,70(62,70)	0,44	83,33(48,84)	8796	1162,6	20,26	0,77	306,34(246,57)	0,52	232,59(109,98)
4743	1031,5	25,66	0,37	97,03(51,44)	0,48	205,11(171,16)	8960	1168,6	26,23	0,44	167,28(130,44)	0,44	63,77(51,19)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,72	184,67(155,57)	8985	1170,6	21,61	0,22	768,64(116,29)	0,64	245,77(118,35)
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,72	1000,75(699,34)	9014	1171,6	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,56	124,25(69,09)
4905	1037,57	21,98	0,14	104,59(62,77)	0,6	259,37(135,20)	9046	1172,6	37,47	0,1	160,33(76,45)	0,4	169,62(107,21)
4932	1038,61	20,84	0,03	69,97(25,94)	0,4	215,29(78,41)	9092	1174,8	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0	0,00(0,00)
5014	1040,52	25,11	0,55	202,99(177,79)	0,76	403,18(338,46)	9200	1178,5	20,72	0,69	318,00(227,06)	0,32	130,31(100,21)
5094	1043,55	26,25	0,26	177,15(86,78)	0,76	575,57(411,91)	9259	1179,7	20,06	0,04	93,31(59,13)	0,56	1221,93(380,88)
5185	1046,54	25,73	0,27	376,70(70,65)	0,6	150,19(103,51)	9282	1180,6	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,52	648,97(460,85)
5267	1050,52	26,95	0,79	495,14(431,51)	0,64	170,88(113,02)	9290	1180,6	25,73	0,23	89,20(52,34)	0,6	219,04(82,43)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,68	307,64(304,76)	9383	1183,6	25,53	0,13	298,46(82,81)	0,52	416,64(238,17)
5334	1053,61	20,3	0,04	90,08(87,33)	0,44	470,75(167,90)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,44	60,61(45,06)
5409	1056,57	25,49	0,23	93,83(54,13)	0,56	271,26(143,90)	9408	1184,7	21,48	0,1	147,26(129,01)	0,72	946,85(470,06)
5430	1057,68	32,59	0,42	1063,60(553,25)	0	0,00(0,00)	9438	1186,6	22,27	0,85	738,23(673,70)	0,6	595,41(217,62)
5463	1058,53	24,94	0,46	1502,77(850,40)	0,6	824,73(188,43)	9478	1188,6	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,08	73,12(73,12)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0	0,00(0,00)	9526	1189,7	21,18	0,27	315,68(205,78)	0,52	847,81(144,86)
5613	1064,56	21,16	0,2	80,45(41,06)	0,4	183,24(167,86)	9562	1190,6	22,02	0,12	47,82(36,88)	0,72	1988,53(784,30)
5645	1065,55	25,59	0,49	200,75(149,78)	0,16	56,26(36,15)	9575	1191,6	36,17	0,75	648,71(450,41)	0,76	233,27(183,77)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,56	115,49(111,97)	9875	1198,6	26,05	0,44	126,71(87,43)	0,36	175,34(188,26)
5901	1071,55	21,41	0,65	210,03(143,61)	0,2	114,78(139,84)	9941	1200,6	24,21	0,96	10208,59(8711,05)	0,76	3738,17(2322,77)
5971	1073,6	25,73	0,03	250,52(70,34)	0,64	1275,87(639,13)	10043	1205,6	26,87	0,05	64,42(69,72)	0,44	367,31(157,00)

6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,08	22,45(22,45)	10130	1209,6	26,26	0,78	1248,28(928,68)	0,68	878,72(690,83)
10162	1210,61	20,92	0,29	177,38(116,82)	0,48	346,82(171,93)	14523	1349,5	36,47	0,7	168,98(133,20)	0,6	226,08(220,01)
10289	1213,62	27,75	0,09	143,42(58,03)	0,8	4342,72(2255,98)	14530	1349,8	20,22	0,11	219,55(214,44)	0,68	1043,12(428,18)
10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,52	180,08(71,26)	14590	1350,7	27,24	0,88	652,93(469,00)	0,72	435,20(347,73)
10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,8	787,42(514,16)	14608	1351,7	38,77	0,55	414,68(331,69)	0,48	199,82(170,20)
10405	1217,56	27,75	0,25	155,03(132,44)	0,56	306,32(206,12)	14745	1353,7	25,68	0,86	486,15(466,43)	0,68	178,31(148,79)
10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,56	828,44(488,01)	14756	1354,7	28,37	0,2	111,27(55,66)	0,44	636,44(214,35)
10435	1217,69	21,78	0,05	242,07(243,30)	0,64	5288,15(1500,70)	14763	1354,7	22,2	0,4	114,30(95,81)	0,52	1297,22(445,08)
10535	1219,62	26,91	0,29	201,00(60,53)	0,4	93,75(84,48)	14826	1356,9	34,69	0,48	1511,10(645,13)	0	0,00(0,00)
10582	1220,63	22,11	0,36	342,78(100,67)	0,44	599,94(279,17)	14871	1358,7	27,18	0,49	279,46(145,85)	0,6	450,36(234,69)
10623	1222,61	26,79	0,32	117,70(58,52)	0,52	376,38(322,00)	14899	1359,7	22,94	0,22	270,00(84,56)	0,88	3780,37(1038,82)
10655	1223,6	27,47	0,58	164,08(114,02)	0,6	247,17(238,64)	14949	1362,7	22,13	0,15	98,10(103,88)	0,76	2349,80(1422,95)
10776	1227,62	26,39	0,23	81,21(42,90)	0,44	129,69(82,27)	15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,64	549,44(490,24)
10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,08	63,25(63,25)	15090	1368,7	28,2	0,08	66,30(17,18)	0,4	200,15(102,43)
10850	1230,6	21,73	0,31	407,65(324,01)	0,4	273,39(215,66)	15207	1371,7	27,62	0,12	45,19(36,75)	0,48	278,23(85,85)
11032	1235,48	36,18	0,44	1092,87(465,10)	0,44	388,30(298,87)	15247	1373,3	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,32	141,23(109,66)
11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,56	903,52(652,88)	15386	1378,7	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	1	976,73(785,39)
11140	1238,55	36,74	0,35	117,74(57,45)	0,52	201,72(96,61)	15409	1379,7	28,16	0,19	70,59(61,07)	0,44	91,62(102,72)
11154	1238,63	21,86	0,41	163,77(102,60)	0,68	1068,25(441,75)	15433	1380,7	23,58	0,34	130,86(78,19)	0,6	1591,13(344,30)
11304	1244,64	21,66	0,43	649,45(173,14)	0,32	1516,54(32,98)	15507	1383,7	27,73	0,59	269,54(150,91)	0,8	350,41(252,79)
11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,04	104,21(104,21)	15541	1385,7	27,95	0,51	284,03(142,89)	0,2	76,35(103,49)
11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,84	978,35(856,64)	15562	1386,7	35,78	0,45	858,20(345,86)	0,28	86,82(42,62)
11446	1250,61	27,94	0,96	42819,85(35287,50)	0,96	23197,81(18837,85)	15569	1386,7	28,58	0,29	285,26(104,56)	0,76	515,59(250,39)
11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,84	3110,23(1621,23)	15575	1386,9	20,66	0,22	1173,11(515,77)	0,4	2421,64(722,69)
11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,24	578,02(338,04)	15664	1388,9	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0	0,00(0,00)
11747	1257,63	26,86	0,24	319,52(303,53)	0,64	4877,60(2393,17)	15721	1390,5	37,05	0,93	23858,15(22829,00)	0,96	26189,29(17541,40)
11834	1260,65	27,39	0,24	75,47(51,86)	0,4	152,24(76,92)	15828	1392,7	21,75	1	3296,91(2743,13)	0,92	2409,96(1888,58)
12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,64	1605,37(904,11)	16035	1401,8	22,04	0,02	28866,81(28866,81)	0,48	501,71(359,25)
12105	1267,64	21,55	0,2	348,21(84,53)	0,72	349,64(252,68)	16156	1405,7	28,26	0,27	452,99(149,59)	0,48	917,57(384,63)
12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	1	7257,09(4202,69)	16192	1407,7	27,46	0,76	442,37(317,64)	0,8	251,44(144,16)
12158	1269,65	23,47	0	0,00(0,00)	0,68	544,54(336,44)	16194	1407,7	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,4	130,08(141,70)
12293	1273,69	22,69	0	0,00(0,00)	0,64	517,84(251,26)	16254	1409,6	22,06	0,98	6063,68(5335,05)	1	3899,63(2139,95)
12344	1275,74	19,63	0,05	302,69(169,91)	0,44	655,35(389,86)	16263	1409,7	28,75	0,15	218,41(78,29)	0,44	47,29(34,56)
12529	1281,64	27,16	0,38	252,35(91,72)	0,68	408,19(441,77)	16321	1411,7	28,7	0,1	75,80(54,41)	0,48	631,01(450,64)
12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0	0,00(0,00)	16551	1422,6	37,57	0,82	758,95(585,93)	0,8	912,75(838,71)
12588	1283,62	27,29	0,63	208,31(161,30)	0,44	346,97(297,43)	16557	1422,7	21,72	0,98	3398,38(2511,75)	0,4	2725,49(2528,72)
12623	1284,75	19,56	0,02	51,70(51,70)	0,52	1608,69(376,57)	16588	1423,7	19,53	0,14	219,97(60,14)	0,4	220,82(135,03)
12643	1285,63	27,93	0,3	92,87(60,44)	0,44	242,39(98,41)	16604	1424,7	39,26	0,81	4419,71(3663,44)	0,76	2270,40(1754,81)
12733	1288,61	27,31	0,12	2324,01(1380,31)	0,4	593,31(155,47)	16620	1425,7	22,34	0,93	1539,61(1231,89)	0,68	1091,17(551,32)
12793	1291,71	22,09	0,01	82,69(82,69)	0,72	2047,82(1261,37)	16653	1426,7	28,75	0,16	222,78(105,11)	0,84	10418,19(7887,34)
12828	1292,48	36,63	0,29	164,70(98,41)	0,52	285,29(218,40)	16723	1428,4	36,69	0,47	2287,86(1119,21)	0,44	974,87(841,58)
12880	1294,69	20,11	0,18	97,28(47,38)	0,4	251,12(206,00)	16788	1430,7	29,09	0,27	92,09(61,65)	0,44	104,75(99,54)
12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,28	192,24(148,57)	16816	1431,8	19,56	0,12	209,35(61,84)	0,64	1852,01(730,50)
12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,64	1280,67(1164,90)	16946	1435,6	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,08	77,11(77,11)
13004	1297,72	31,96	0,45	2156,76(1243,17)	0	0,00(0,00)	16954	1435,7	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	1	5125,12(4419,11)
13081	1300,63	27,6	0,3	609,00(67,79)	0,56	1991,26(1271,32)	16962	1435,8	22,56	0,77	336,46(290,50)	0,52	548,65(450,34)
13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0,04	107,22(107,22)	17056	1439,7	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,88	1736,86(1167,05)
13235	1304,59	27,91	0,45	997,45(195,42)	0,4	337,86(87,75)	17071	1440,6	24,4	0,26	162,86(124,41)	0,48	288,69(294,92)
13314	1307,7	27	0,13	137,90(93,15)	0,6	1701,98(719,07)	17282	1448,8	20,53	0,12	1079,72(358,61)	0,76	10082,28(2973,33)
13377	1309,72	27,93	0,23	626,16(73,89)	0,68	634,04(540,64)	17293	1449,7	21,84	0,98	3146,85(2699,48)	0,84	1662,63(1150,97)
13380	1309,74	21,97	0,03	1439,24(1803,98)	0,68	8736,30(4355,78)	17318	1450,6	37,58	0,21	178,11(98,24)	0,4	501,95(332,07)
13393	1310,49	36,78	0,24	66,08(28,07)	0,4	130,14(89,23)	17347	1451,7	36,07	0,53	711,45(316,41)	0,36	612,27(445,07)
13398	1310,64	27,14	0,33	144,26(69,41)	0,48	479,83(429,49)	17355	1451,8	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,92	887,20(837,02)
13400	1310,65	20,93	0,48	588,35(101,01)	0,24	202,97(218,88)	17390	1452,7	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,68	281,56(244,85)
13486	1312,6	29,71	0,99	1034,25(838,22)	0,96	723,58(514,39)	17410	1453,7	23,42	0,12	91,11(77,13)	0,72	434,37(362,99)
13493	1312,68	22,41	0,78	846,01(624,19)	0,76	585,87(479,12)	17458	1455,7	28,96	0,36	263,82(102,73)	0,8	324,37(233,90)
13523	1313,68	27,85	0,02	43,27(43,27)	0,52	260,05(67,92)	17484	1456,7	28,92	0,42	160,58(103,72)	0,12	69,53(19,58)
13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,36	181,88(140,58)	17529	1458,7	28,03	0,55	350,68(281,01)	0,64	512,42(455,26)
13602	1316,61	26,48	0,38	326,48(151,56)	0,4	214,21(232,82)	17563	1460,7	20,31	0,44	207,05(138,89)	0,52	353,42(229,24)
13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	0,96	4654,18(3146,40)	17568	1460,9	22,73	0,44	3005,18(802,72)	0,76	5992,74(1585,22)
13790	1322,47	36,45	0,48	413,74(280,44)	0,76	445,42(423,53)	17649	1463,7	28,66	0,24	231,40(94,96)	0,44	2178,20(1051,88)
13851	1324,65	28,72	0,43	400,92(258,82)	0,88	824,29(575,68)	17650	1463,8	19,48	0,55	216,35(171,03)	0,52	184,94(87,73)
13876	1325,64	21,7	0,63	188,52(170,84)	0,28	129,83(80,54)	17722	1466,7	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,24	69,77(43,25)
13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,92	947,78(782,98)	17726	1466,7	21,87	0,98	2962,82(2615,20)	0,96	1640,85(1369,88)
13945	1328,64	26,87	0,57	143,00(113,29)	0,4	130,42(69,69)	17740	1467,7	21,3	0,89	427,56(364,37)	0,44	140,08(69,34)
14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,2	564,76(53,87)	17744	1467,7	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,68	316,14(285,42)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,56	266,90(238,48)	17759	1467,9	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,92	985,72(346,59)
14235	1337,67	38,1	0,44	322,20(214,25)	0,32	156,78(127,49)	17798	1469,7	23,72	0,95	1798,88(1637,35)	0,92	1506,59(1189,04)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,68	351,58(278,25)	17838	1470,8	21,09	0,83	196,02(161,35)	0,08	71,09(71,09)
14319	1340,65	28,33	0,51	99,29(74,97)	0,48	60,90(53,19)	17876	1471,8	22,02	0,16	373,83(183,61)	0,4	501,08(383,57)
14325	1340,7	23,86	0	0,00(0,00)	0,48	439,33(201,18)	17957	1475,8	22,73	0	0,00(0,00)	0,52	283,51(131,33)
14339	1341,63	30,05	0,13	89,71(51,72)	0,44	96,01(94,88)	18026	1479,7	19,84	0,03	105,51(43,49)	0,48	785,15(381,57)
14407	1344,72	22,47	0,02	29,13(29,13)	0,56	505,41(225,85)	18049	1480,7	28,68	0,33	588,99(101,19)	0,64	650,70(329,02)
18075	1481,89	21,2	0,11	1274,06(297,53)	0,52	1442,65(1228,47)	20945	1611,8	29,3	0,25	67,05(43,16)	0,48	161,26(140,01)
18083	1482,74	22,43	0,46	528,37(354,11)	0,76	893,53(172,56)	20952	1611,8	40,12	0,52	320,25(249,28)	0,52	329,99(394,75)

18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,36	260,63(106,52)	20955	1611,9	23,27	0,09	886,99(349,05)	0,8	9994,65(4282,75)
18130	1484,76	28,79	0,1	128,20(66,12)	0,8	3315,42(1161,06)	20995	1612,8	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,24	65,30(69,85)
18157	1485,74	23,78	0,93	1016,40(940,52)	0,68	858,80(409,81)	21239	1623,8	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,64	658,50(383,10)
18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,52	180,57(104,53)	21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	0,84	5064,71(4127,00)
18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,44	277,89(208,45)	21271	1624,8	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,72	924,08(761,44)
18308	1491,8	39,86	0,51	618,56(180,24)	0,52	289,68(261,06)	21324	1627,8	29,48	0,66	270,01(227,67)	0,72	703,56(502,45)
18322	1492,73	28,97	0,54	202,34(116,24)	0,6	293,31(224,26)	21358	1628,8	21,87	0,07	89,12(80,00)	0,56	1193,21(490,95)
18335	1493,74	22,11	0,6	393,54(168,81)	0,88	21528,89(13484,25)	21434	1631,8	47,02	0,58	7117,25(5766,89)	0,56	15252,98(17866,10)
18354	1493,81	20,07	0,01	169,41(169,41)	0,6	1247,26(324,92)	21532	1635,8	30,38	0,6	1172,25(1127,93)	0,6	1689,70(1559,30)
18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,6	281,46(221,41)	21542	1635,8	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,64	1419,45(943,22)
18468	1499,92	21,26	0,25	2756,08(582,47)	0,4	3970,71(3034,34)	21547	1635,9	20,32	0,05	1383,00(67,13)	0,48	1469,88(957,11)
18671	1507,8	39,98	0,8	2312,35(2131,96)	0,76	1597,56(1311,63)	21562	1636,8	20,11	0,9	1476,50(767,15)	0,56	1080,94(1031,89)
18702	1508,74	29,31	0,97	2613,46(2370,74)	0,88	1874,71(1385,78)	21569	1636,8	22,57	1	14765,51(11545,50)	0,88	6530,82(2927,08)
18723	1509,81	29,64	0,31	1380,96(438,49)	0,56	2112,55(1701,63)	21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,88	987,28(605,98)
18744	1510,75	20,11	0,38	196,85(115,79)	0,68	355,92(239,54)	21639	1640,7	23,36	0,97	5707,05(4055,89)	0,84	1359,44(975,51)
18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,56	335,45(204,05)	21698	1643,8	29,57	0,92	456,32(412,32)	0,92	623,34(573,72)
18983	1521,75	30,38	0,27	263,51(86,53)	0,56	882,34(726,85)	21974	1653,9	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,88	5373,62(2907,67)
19003	1522,76	29,39	0,97	1008,02(986,67)	0,6	1003,38(676,53)	21991	1654,9	23,17	0,52	498,91(321,80)	0,64	1696,82(925,56)
19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,52	928,21(213,10)	22008	1655,9	23,47	0,02	378,23(378,23)	0,68	1121,46(553,19)
19027	1523,74	22	0,97	4547,68(4252,61)	0,96	2523,23(1932,34)	22048	1658,7	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,24	156,54(146,94)
19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,72	7790,65(8080,14)	22068	1658,8	30,04	0,44	418,84(301,74)	0,32	303,43(171,80)
19045	1523,89	33,7	0,48	1806,26(828,93)	0	0,00(0,00)	22115	1659,8	29,37	0,78	370,16(298,40)	0,88	422,99(412,26)
19046	1523,89	29,75	0,48	912,59(617,41)	0,48	1401,16(422,28)	22223	1664,8	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,8	881,04(717,60)
19068	1524,77	29	0,07	166,27(65,52)	0,4	523,45(201,49)	22272	1666,9	23,89	0,12	889,13(83,12)	0,68	928,94(513,40)
19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,12	455,47(326,98)	22304	1668,8	29,54	0,2	65,60(39,05)	0,56	281,54(123,25)
19144	1528,77	29,48	0,05	192,02(208,26)	0,6	4564,34(2158,79)	22336	1669,8	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,72	616,77(554,96)
19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,36)	0,04	227,34(227,34)	22390	1673	19,73	0,03	1255,18(76,98)	0,52	1342,44(539,91)
19270	1535,75	22,03	0,47	551,48(509,51)	0,4	283,45(97,54)	22406	1673,8	29,4	0,46	231,39(145,45)	0,28	90,06(62,08)
19291	1536,78	29,09	0,04	294,91(334,73)	0,56	728,06(350,75)	22527	1680,8	30,02	0,91	2126,56(1706,87)	1	2626,26(2465,18)
19305	1537,85	20,95	0,45	569,21(244,37)	0,2	104,80(65,50)	22613	1684,9	23,6	0,01	26,22(26,22)	0,56	2980,22(1170,41)
19328	1538,75	29,71	0,81	316,81(189,92)	0,48	689,79(267,55)	22711	1688,8	30,79	0,21	98,02(62,47)	0,44	115,79(114,48)
19353	1539,81	29,48	0,07	79,71(80,39)	0,52	836,04(581,76)	22789	1692,9	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,8	404,33(229,16)
19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,32	2309,68(1836,08)	22803	1693,8	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,16	77,40(21,50)
19413	1541,74	24,94	0,13	115,29(76,39)	0,48	226,41(164,78)	22826	1694,8	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,12	80,66(90,89)
19432	1542,77	23,91	0,55	193,53(165,22)	0,16	107,19(84,88)	22881	1696,8	23,66	0,37	121,63(110,06)	0,4	224,81(195,93)
19580	1549,76	39,5	0,32	192,50(111,82)	0,48	626,64(225,36)	22938	1699,9	20,2	0,23	549,66(123,38)	0,48	696,09(264,94)
19623	1551,75	22,68	0,78	298,21(236,86)	0,36	96,97(54,52)	22951	1700,8	29,96	0,92	622,95(583,34)	0,96	1035,57(968,64)
19643	1552,78	29,83	0,15	759,62(299,95)	0,48	1646,37(994,28)	23053	1706,1	20,47	0,08	86,46(61,01)	0,72	2134,72(941,45)
19690	1554,86	22,93	0,04	138,87(49,30)	0,76	3322,29(1614,95)	23086	1707,9	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,28	306,87(222,31)
19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,48	607,50(479,17)	23110	1708,9	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,76	745,88(775,35)
19793	1559,9	19,6	0,02	69,42(69,42)	0,6	2840,50(782,68)	23207	1714,4	38,48	0,37	337,91(163,48)	0,4	133,32(85,42)
19805	1560,69	22,08	0,65	480,60(342,09)	0,32	348,45(230,33)	23218	1714,9	30,09	0,26	265,87(160,75)	0,72	562,57(242,15)
19892	1562,76	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,6	807,62(548,69)	23246	1716,4	20,57	0,77	12802,71(1035,50)	0,68	23607,58(2256,37)
19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,96	466,80(457,44)	23252	1716,8	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,52	270,27(211,93)
19929	1564,78	28,53	0,48	105,29(85,28)	0,32	86,90(64,75)	23374	1725	23,52	0,03	736,44(326,02)	0,6	1175,76(563,43)
19944	1565,75	26,34	0,69	149,89(118,91)	0,72	233,61(223,75)	23384	1725,7	38,3	0,88	658,87(509,67)	0,56	374,82(286,63)
20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,84	907,59(484,68)	23447	1728,8	36,74	0,53	212,52(161,60)	0,68	335,82(299,34)
20004	1567,8	23,75	0,19	482,63(71,20)	0,68	524,77(349,66)	23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,44	1994,51(671,07)
20028	1568,78	29,74	0,3	272,56(169,14)	0,6	560,84(514,46)	23508	1731,8	22,72	0,74	239,11(211,52)	0,56	5611,09(433,43)
20085	1571,79	21,6	0,01	93,94(93,94)	0,44	1215,47(625,13)	23513	1731,9	39,02	0,32	301,40(175,39)	0,44	572,94(387,67)
20204	1576,74	46,02	0,45	1854,07(1426,44)	0,28	1739,60(938,60)	23521	1731,9	20,89	0,13	3749,64(312,50)	0,52	19101,94(9877,54)
20212	1576,81	19,52	0,48	390,71(234,60)	0,76	746,08(337,35)	23534	1732,8	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,72	1864,26(1624,58)
20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,12	516,73(412,38)	23588	1734,8	20,24	0,42	567,79(252,68)	0,16	92,33(50,43)
20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,52	590,19(278,88)	23592	1734,9	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,16	30,75(17,74)
20267	1579,75	20,05	0,97	4642,59(4094,05)	0,84	3814,50(2756,18)	23640	1736	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,36	844,30(514,42)
20345	1583,76	30,05	0,33	140,93(84,22)	0,52	432,47(273,08)	23705	1738,8	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,8	524,44(553,11)
20347	1583,77	23,27	0,75	297,23(210,82)	0,52	255,90(299,72)	23728	1739,9	30,86	0,18	346,97(55,76)	0,6	2431,80(1799,07)
20357	1584,59	37,76	0,66	461,38(235,70)	0,68	671,82(517,99)	23866	1747	19,75	0,12	148,06(52,07)	0,44	287,84(194,97)
20368	1584,76	29,73	0,68	384,84(322,06)	0,48	297,51(89,97)	23908	1748,9	20,59	0,07	50,10(51,23)	0,44	1359,13(404,93)
20450	1588,77	30,2	0,57	362,35(187,76)	0,4	176,16(137,01)	23929	1749,9	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,6	349,73(218,67)
20523	1592,77	22,17	0,59	380,09(221,51)	0,08	35,13(35,13)	23945	1750,9	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,6	387,75(282,33)
20525	1592,8	29,84	0,14	163,32(34,38)	0,4	376,72(306,08)	23963	1751,9	31,42	0,24	123,38(90,06)	0,68	500,68(288,85)
20530	1592,8	19,53	0,49	261,80(196,44)	0,52	120,47(93,42)	24015	1754,9	24,37	0,08	345,10(36,71)	0,44	562,20(314,61)
20550	1593,81	30,06	0,09	320,74(38,59)	0,64	589,96(330,02)	24025	1755	31,3	0,93	2633,56(1879,98)	0,88	2493,86(937,64)
20567	1594,79	23,06	0,69	241,48(173,31)	0,8	879,34(422,26)	24143	1761,8	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,16	194,61(116,52)
20584	1595,77	30	0,91	399,79(378,18)	0,88	526,65(537,18)	24243	1765,9	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,68	4422,77(1633,20)
20653	1599,76	29,25	0,05	179,15(108,88)	0,48	243,21(285,84)	24274	1766,9	31,67	0,1	115,37(49,70)	0,48	6926,43(546,99)
20834	1606,89	20,06	0,04	91,00(53,89)	0,52	1610,78(389,51)	24301	1767,9	19,94	0,41	264,77(124,37)	0,4	548,81(320,80)
20852	1607,82	29,27	0,13	430,91(116,51)	0,6	1234,53(752,21)	24477	1777	21,61	0,15	102,11(65,56)	0,44	292,55(234,85)
20864	1608,76	22,39	0,56	243,18(209,31)	0,2	151,47(49,08)	24510	1778,8	30,38	0,42	157,96(138,38)	0,12	92,97(63,47)
24536	1779,96	24,09	0,01	22,99(22,99)	0,4	144,77(141,05)	28261	1948,8	19,91	0,21	242,17(104,38)	0,56	451,80(282,89)
24583	1782,89	31,43	0,05	395,66(72,87)	0,64	1660,90(597,80)	28269	1949	25,1	0,13	370,99(191,15)	0,52	433,47(282,94)
24586	1782,91	25,93	0,56	532,33(406,69)	0,48	417,63(235,65)	28293	1950	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,76	1882,38(818,73)
24627	1785,99	24,52	0,02	91,33(91,33)	0,56	2542,84(678,62)	28297	1950,9	35,79	0,34	322,65(214,59)	0,44	342,49(296,49)
24761	1793,95	32,28	0,7	284,52(225,57)	0,8	463,83(339,28)	28365	1954	20,12	0,03	178,67(86,98)	0,56	548,55(417,87)

24818	1796,85	30,86	0,56	253,93(137,51)	0,32	129,24(66,36)	28368	1954,5	32,28	0,14	661,51(83,30)	0,72	2151,25(1434,43)
24839	1797,87	29,62	0,27	130,21(81,28)	0,4	391,26(324,15)	28397	1955	25,29	0,4	317,48(151,95)	0,6	398,08(224,64)
24849	1797,98	23,98	0,09	2684,64(2301,73)	0,76	128585,75(94562,70)	28437	1957	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,16	129,47(132,83)
24941	1802,96	20,98	0	0,00(0,00)	0,64	755,95(340,12)	28614	1966,4	20,7	0,26	648,26(271,23)	0,56	1513,60(892,66)
25010	1806,9	23,09	0,55	286,56(200,17)	0,32	136,09(123,32)	28649	1967,9	32,09	0,2	684,93(275,50)	0,44	1523,49(431,70)
25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,04	166,96(166,96)	28865	1976,9	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,4	288,65(200,05)
25072	1809,94	32,15	0,2	150,99(90,11)	0,64	521,61(459,02)	28882	1978	32,21	0,79	573,60(381,32)	0,8	687,22(179,32)
25122	1812,9	24,18	0,11	106,11(85,33)	0,52	644,24(182,90)	28974	1982,1	24,46	0,04	772,96(318,24)	0,52	1620,56(457,87)
25140	1813,78	31,79	0,91	1882,54(1611,03)	0,8	1158,49(862,69)	29034	1985,7	32	0,18	84,61(80,25)	0,44	195,51(119,23)
25242	1816,97	33,51	0,34	204,63(128,91)	0,68	752,38(476,45)	29085	1988,1	19,88	0,03	220,81(229,04)	0,4	635,42(614,26)
25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,68	757,94(704,06)	29123	1990	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,72	311,44(256,69)
25323	1818,9	31,1	0,53	1585,18(755,18)	0,52	2247,10(256,33)	29165	1992	22,05	0,85	696,21(378,82)	0,96	9690,48(5377,88)
25433	1819,87	23,38	0,97	2630,97(2233,63)	0,56	2312,87(1168,79)	29195	1994	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,52	168,29(49,94)
25493	1821,88	30,43	0,75	316,56(160,19)	0,56	188,02(113,54)	29239	1996,9	21,05	0,68	768,57(510,38)	0,2	53,26(22,80)
25542	1822,81	30,97	0,75	581,82(376,50)	0,48	414,30(269,32)	29270	1998	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,6	517,41(451,64)
25562	1823,99	24,61	0,57	617,10(119,88)	0,56	445,76(280,81)	29345	2003,5	21,94	0,01	44,40(44,40)	0,44	540,49(184,08)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,64	256,86(238,86)	29349	2004	24,63	0,37	325,78(74,64)	0,6	129,40(140,04)
25593	1825,87	20,11	0,79	1318,91(914,67)	0,88	1833,40(1913,95)	29414	2008	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,88	3294,36(2121,49)
25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,92	35982,70(2338,13)	29444	2010	32,3	0,49	556,80(494,85)	0,4	420,68(195,18)
25807	1835,8	20,02	0,68	848,98(466,69)	0,24	261,01(144,57)	29446	2010,1	20,32	0	0,00(0,00)	0,56	1438,04(470,63)
25810	1835,89	31,6	0,24	145,83(72,50)	0,56	504,04(507,90)	29462	2011,1	21	0,03	141,90(127,19)	0,6	1025,34(985,93)
25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,28	95,47(103,99)	29649	2019	25,28	0,12	259,70(173,86)	0,52	424,00(275,16)
25940	1841,96	24,35	0,4	231,33(81,25)	0,72	388,88(240,72)	29670	2020	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,76	977,14(612,05)
25966	1843,48	24,22	0,59	2023,57(219,10)	0,76	579,85(301,64)	29684	2021,1	21,98	0,24	1042,80(154,19)	0,8	37526,50(16197,20)
25980	1843,85	30,64	0,31	208,89(83,24)	0,52	212,01(219,64)	29814	2027,1	21,38	0,01	96,48(96,48)	0,68	2274,16(955,22)
25990	1844,6	34,12	0,45	281,64(188,63)	0,72	523,38(295,77)	29855	2030	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,24	144,42(139,17)
26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,44	1297,60(1092,21)	29950	2035	25,44	0,43	566,02(457,06)	0,84	1006,71(805,76)
26058	1847,01	20,08	0,24	187,76(124,41)	0,6	592,24(339,42)	30024	2040	32,87	0,32	3940,77(210,58)	0,6	1126,69(523,59)
26078	1848	20,99	0,04	182,13(211,03)	0,72	3373,42(1601,92)	30068	2042,1	25,21	0,37	13189,84(800,30)	0,88	22322,83(10849,00)
26087	1848,88	30,86	0,55	108,29(82,53)	0,64	178,21(143,76)	30180	2046	30,05	0,02	30,86(30,86)	0,4	606,12(155,23)
26202	1854,89	41,09	0,78	5832,33(4367,83)	0,64	3382,29(2037,17)	30196	2047	32,56	0,86	1089,70(930,70)	0,92	1892,95(1643,37)
26229	1855,94	31,44	0,16	9205,56(218,85)	0,44	1084,27(320,47)	30231	2048	21,95	1	10558,13(6978,76)	0,96	11834,31(9900,44)
26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,56	238,85(138,63)	30246	2049	24,47	0,89	1651,53(1236,68)	0,92	3791,15(2639,00)
26345	1860,85	21,28	0,62	957,07(707,23)	0,64	571,78(413,53)	30362	2056	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,88	4518,44(2163,74)
26391	1863,15	20,29	0,23	250,79(164,96)	0,6	2008,88(732,64)	30382	2057	24,85	0,27	373,77(200,63)	0,44	717,05(117,32)
26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,28	483,25(369,50)	30413	2059	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,24	325,43(232,66)
26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,56	152,70(120,26)	30414	2059,1	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,92	2147,61(686,21)
26477	1868,06	19,82	0,04	102,38(116,31)	0,52	7342,32(1996,99)	30490	2063	26,57	0,82	415,05(301,64)	0,88	1172,07(859,06)
26587	1874,02	21,61	0,04	434,49(440,29)	0,76	8782,57(4054,58)	30492	2063,1	20,77	0,11	764,04(238,86)	0,6	2373,43(685,09)
26597	1874,91	30,91	0,45	162,40(124,75)	0,44	150,85(171,13)	30577	2067,9	20,66	0,9	2373,48(1856,82)	0,52	455,35(344,12)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	0,8	2495,59(1675,91)	30587	2068,1	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,84	12673,24(7873,21)
26666	1877,9	31,67	0,13	619,71(175,22)	0,44	2433,98(756,58)	30620	2070,1	19,53	0,14	466,67(286,44)	0,56	629,81(297,71)
26694	1878,91	20,7	0,68	806,91(432,73)	0,84	28863,67(16139,70)	30635	2071	25,39	0,89	1418,07(1344,55)	0,6	891,16(789,33)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,2	204,46(153,96)	30667	2072,1	26,17	0,09	1011,01(127,42)	0,52	1015,03(402,03)
26783	1882,88	20,27	0,98	14712,05(13236,60)	1	23634,42(25370,80)	30748	2077	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	0,4	692,32(592,66)
26865	1885,96	21,26	0,58	238,83(223,93)	0,24	233,71(150,66)	30785	2078,1	22,47	0,64	231,17(145,69)	0,12	62,18(40,84)
26866	1885,97	24,26	0,08	631,28(427,02)	0,4	1682,10(1194,66)	30859	2081	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,92	2210,90(289,29)
26908	1888,31	20,62	0,08	5725,59(377,27)	0,48	459,53(215,32)	30879	2082	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,72	605,82(510,94)
26978	1891,65	54,28	0,48	4694,37(2753,73)	0,36	3526,44(3986,68)	30947	2085,8	21,94	0,65	10731,87(10320,00)	0,32	1193,02(155,63)
27050	1892,95	22,4	0,91	673,62(508,39)	0,8	1069,82(842,93)	30993	2088	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,4	414,90(361,61)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,44	316,11(231,74)	30999	2088	32,92	0,92	792,74(655,20)	0,8	1677,15(1564,62)
27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,6	603,03(484,26)	31087	2094	33,72	0,33	209,96(154,41)	0,4	255,51(206,40)
27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,6	196,48(120,89)	31193	2099,6	26,33	0,33	575,88(507,96)	0,4	362,31(297,15)
27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,36	894,30(409,74)	31204	2100,1	19,6	0,25	182,94(111,51)	0,48	400,25(384,20)
27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	1	33079,76(25175,80)	31234	2102	27,63	0	0,00(0,00)	0,44	274,10(183,00)
27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,52	259,80(142,43)	31262	2104	33,04	0,95	1475,58(1275,18)	1	2562,66(1778,33)
27511	1915,04	32,41	0,36	186,63(104,84)	0,64	551,33(187,48)	31410	2112,3	25,05	0,13	540,42(146,01)	0,76	1614,09(726,86)
27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,4	505,26(234,17)	31462	2115,5	26,5	0,47	607,89(336,94)	0,4	238,13(186,52)
27691	1925,07	24,73	0,03	556,64(475,25)	0,6	847,48(401,80)	31502	2118	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,48	177,42(127,66)
27733	1927,05	24,59	0,05	231,85(145,84)	0,44	573,66(208,44)	31508	2118	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,92	1531,50(1300,48)
27885	1932,98	21,65	0,62	493,14(378,76)	0,52	876,79(1033,59)	31555	2121,1	20,54	0,07	1665,16(140,69)	0,56	1752,07(765,53)
27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,76	1144,53(694,21)	31668	2129,1	26,97	0,41	136,38(116,28)	0,36	76,48(64,25)
27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,12	147,62(176,20)	31700	2131	32,76	0,13	82,25(67,23)	0,44	219,56(175,16)
28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,36	213,31(147,02)	31760	2134	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	1	4964,53(4386,79)
28161	1943,08	24,94	0,3	36817,30(903,84)	0,88	50312,28(28778,20)	31785	2134,2	22,05	0,05	261,16(93,43)	0,76	22228,19(11881,00)
28191	1945,07	33,71	0,65	155,72(144,34)	0,68	819,63(291,29)	31821	2136,2	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,64	660,95(487,81)
28224	1946,95	31,75	0,58	326,73(280,31)	0,44	582,77(367,36)	32055	2146	52,45	0,42	7679,88(5956,64)	0,32	13107,81(9357,80)
32070	2147,14	24,82	0,42	1311,97(840,04)	0,68	1441,10(457,50)	35899	2325,3	19,57	0,05	363,54(179,85)	0,6	434,97(222,75)
32124	2149,51	25,15	0,05	142,85(66,80)	0,4	394,07(282,61)	35950	2328,1	20,83	0,67	1696,49(461,86)	0,64	5837,66(3448,38)
32138	2150,04	27,76	0,97	1563,87(1382,61)	1	2524,71(2208,13)	35958	2328,2	33,69	0,15	135,30(75,30)	0,64	1257,43(808,31)
32153	2150,41	22,07	0,04	573,93(340,53)	0,68	11779,14(5438,57)	36007	2330,6	26,27	0,12	386,43(145,78)	0,56	427,17(214,75)
32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,96	3029,73(2891,60)	36049	2332,1	50,2	0,53	4223,78(3342,55)	0,52	4578,35(2223,55)
32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,36	536,53(446,65)	36152	2335,8	26,61	0,55	171,13(89,36)	0,64	661,71(122,62)
32286	2157,12	19,55	0,3	178,73(192,91)	0,4	777,40(708,85)	36168	2336,2	22,64	0,04	594,53(631,64)	0,56	2868,93(836,71)
32522	2169,11	21,69	0,02	641,47(641,47)	0,6	3665,25(1757,07)	36176	2336,6	34,55	0,4	183,08(63,72)	0,6	731,89(417,06)

32543	2169,25	32,72	0,81	849,12(437,33)	0,84	943,39(818,32)	36200	2337,2	20,76	0,03	888,53(439,42)	0,6	1810,49(687,08)
32578	2171,05	31,51	0,2	110,84(51,09)	0,4	229,42(156,47)	36211	2337,7	22,46	0,3	241,19(99,83)	0,68	950,23(531,71)
32609	2172,61	19,92	0,21	777,21(93,97)	0,4	185,35(166,93)	36239	2339,1	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,64	263,69(257,83)
32652	2175,09	33,3	0,99	3539,13(3053,02)	1	5213,66(4750,76)	36245	2339,2	22,63	0,46	228,37(122,72)	0,36	133,49(66,72)
32948	2188,03	39,71	0,82	1024,89(758,25)	0,48	895,73(556,68)	36279	2340,7	34,12	0,43	172,37(124,20)	0,4	185,09(57,20)
32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,65)	1	20105,05(5965,25)	36319	2343,5	20,08	0,49	605,16(298,76)	0,72	1914,76(1097,44)
33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,28	207,68(200,19)	36453	2349,1	27,35	0,47	302,58(215,22)	0,52	110,84(77,70)
33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,08	121,84(121,84)	36564	2355,2	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,92	1434,15(1171,74)
33112	2195,49	33,36	0,27	291,49(131,57)	0,72	876,53(347,70)	36592	2356,3	19,55	0,4	1426,03(480,36)	0,88	4061,71(1833,92)
33139	2197,06	26,15	0,01	205,62(205,62)	0,4	2220,78(1413,45)	36601	2356,8	35,45	0,65	380,52(316,44)	0,8	273,64(222,12)
33313	2205,08	27,01	0,98	14151,85(12116,10)	0,96	16997,89(16791,75)	36655	2359,8	21,93	0,07	345,81(101,85)	0,48	2845,86(893,20)
33326	2205,29	22	0,07	113,55(123,36)	0,56	2279,46(1374,73)	36853	2367,5	34,22	0,43	510,02(224,23)	0,72	3306,27(1322,59)
33394	2208	32,37	0,37	104,56(89,72)	0,44	310,81(255,98)	36860	2368,1	26,75	0,67	442,33(306,05)	0,72	505,97(452,02)
33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,76	877,11(496,66)	36934	2371,2	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,36	204,60(192,77)
33462	2210,94	37,92	0,57	364,64(154,31)	0,44	535,60(476,99)	36997	2374,5	26,24	0,14	323,80(61,93)	0,48	616,03(255,38)
33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,24	324,40(119,11)	37047	2377,2	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,56	578,83(455,22)
33538	2214,8	20,26	0,23	1124,09(322,41)	0,6	1273,46(890,78)	37221	2385,1	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,48	524,22(475,70)
33552	2215,19	33,29	0,23	3615,97(268,61)	0,76	22667,24(9896,26)	37321	2389,3	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,84	29189,16(24348,80)
33567	2216,11	33,83	0,65	247,95(157,49)	0,32	118,06(111,05)	37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,72	616,37(407,83)
33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,32	97,65(78,84)	37582	2401,7	25,88	0,27	366,40(70,80)	0,52	1350,10(860,29)
33750	2224,75	20,09	0,02	50,48(50,48)	0,4	573,45(260,24)	37663	2405,6	22,19	0,52	7522,44(272,66)	0,92	9357,57(4793,50)
33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,48	6032,54(3775,33)	37702	2407,2	27,65	0,86	393,15(365,68)	0,76	911,28(627,96)
33901	2232,18	33,61	0,26	312,86(182,39)	0,52	481,68(261,28)	37737	2409,2	26,01	0,19	1281,64(130,03)	0,48	1328,98(422,35)
33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,56	402,14(296,35)	37739	2409,3	19,89	0,11	2103,94(550,63)	0,44	2164,10(1026,04)
33978	2235,13	34,15	0,81	1066,85(672,98)	0,4	454,69(311,75)	37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,72	498,51(389,66)
34004	2237,06	27,1	0,71	417,85(356,65)	0,64	351,56(258,51)	37816	2414,3	19,57	0,62	868,81(492,81)	0,84	2591,79(1141,02)
34093	2242,84	26,41	0,51	1087,86(509,27)	0,44	313,55(298,35)	37877	2418,2	20,55	0,03	63,50(65,46)	0,6	2205,97(1422,47)
34141	2244,09	21,43	0,11	12361,25(105,84)	0,52	2005,43(1208,69)	37888	2418,2	34,51	0,12	69,54(39,44)	0,4	88,19(53,45)
34144	2244,17	19,48	0,29	395,00(144,08)	0,56	1087,49(396,73)	37987	2423,2	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,72	452,64(313,05)
34168	2245,69	26,73	0,22	328,14(124,55)	0,64	906,27(731,72)	37988	2423,4	21,03	0,42	2302,24(754,00)	0,72	3043,27(1455,62)
34253	2248,75	22,52	0,49	260,71(138,82)	0,56	641,17(334,15)	38008	2424,5	26,72	0,19	107,96(89,19)	0,52	373,80(177,63)
34256	2249,13	20,52	0,81	761,44(638,52)	0,52	384,97(289,01)	38060	2427,3	19,59	0,56	3980,87(1225,37)	0,84	5589,02(1716,12)
34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,96	16173,19(16043,80)	38138	2430,7	35,39	0,18	1221,17(433,42)	0,4	292,56(83,12)
34283	2249,66	34,06	0,42	468,69(146,09)	0,44	139,71(45,88)	38172	2431,6	26,73	0,23	3671,47(212,60)	0,48	5219,84(608,80)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,48	855,44(601,48)	38243	2436,2	22,8	0,54	551,18(300,27)	0,72	342,18(143,35)
34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,2	155,62(26,75)	38273	2437,2	22,86	0,13	235,40(81,94)	0,6	2819,93(3067,32)
34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1365,54)	1	3822,33(3218,82)	38355	2442,2	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,88	751,37(625,15)
34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,72	316,31(234,43)	38392	2443,2	20,71	0,36	918,72(167,85)	0,56	2185,74(744,29)
34688	2267,74	33,37	0,03	184,30(26,81)	0,48	193,59(147,02)	38470	2447	24,36	0,01	18,28(18,28)	0,48	7989,13(4026,47)
34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,56	250,31(180,61)	38579	2451,6	24,02	0,37	226,64(122,05)	0,44	1214,71(163,68)
34770	2272,32	23,84	0,73	256,83(202,07)	0,64	626,47(285,48)	38631	2455	27,18	0,24	736,11(617,81)	0,56	956,64(383,38)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,2	111,12(91,37)	38841	2467	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,32	130,86(78,29)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,76	2195,38(1829,34)	38867	2468,3	35,1	0,15	93,13(73,30)	0,44	457,42(319,94)
34945	2279,57	23,77	0,38	503,27(139,60)	0,68	886,78(221,88)	38945	2472	27,91	0,34	129,87(88,60)	0,6	320,34(321,44)
34967	2281,15	22,54	0,1	183,11(179,42)	0,52	1858,28(631,47)	39029	2476,3	35,02	0,16	82,54(62,49)	0,44	114,84(83,30)
35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,56	695,93(382,63)	39032	2476,3	20,98	0,04	887,68(171,92)	0,6	2564,08(1606,98)
35014	2282,11	26,29	0,23	159,96(70,86)	0,44	272,17(104,62)	39055	2478,2	22,45	0,12	4006,15(58,78)	0,76	17649,99(4965,00)
35028	2283,12	26,51	0,37	160,00(98,55)	0,64	278,38(147,72)	39189	2483,2	27,61	0,95	815,52(636,81)	0,76	452,66(411,61)
35030	2283,29	20,47	0,01	327,93(327,93)	0,48	1132,88(650,78)	39267	2487,5	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,76	623,77(427,63)
35069	2286,24	19,69	0,14	413,87(231,56)	0,6	816,77(490,29)	39320	2490,2	20,3	0,27	585,41(266,43)	0,44	1832,78(1594,32)
35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,32	86,43(73,65)	39336	2490,3	24,69	0,44	124,83(93,09)	0,16	455,62(267,19)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,92	1854,70(1727,12)	39436	2495,5	27,17	0,51	202,93(167,83)	0,64	608,57(328,62)
35177	2292,21	21,29	0,4	523,52(215,58)	0,72	18876,61(8825,17)	39573	2503	28,16	0,26	12502,49(75,86)	0,6	434,34(115,90)
35284	2297,79	33,89	0,67	218,79(179,32)	0,88	300,17(270,94)	39590	2502,7	22,84	0,36	12576,80(1827,27)	0,88	22616,68(14857,05)
35328	2300,49	22,68	0,12	113,99(52,08)	0,48	2174,91(1528,57)	39748	2507,2	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,52	933,03(203,48)
35362	2302,38	26,16	0,38	8008,14(1195,43)	0,92	23406,69(5266,64)	39966	2516,6	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,48	1335,76(1129,74)
35441	2306,18	19,5	0,29	195,97(83,53)	0,56	781,28(264,06)	40106	2522,4	20,01	0,21	2135,45(684,79)	0,56	3150,48(1325,57)
35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,4	298,76(111,61)	40131	2524,1	19,73	0,43	457,01(241,10)	0,32	808,83(119,49)
35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,92	841,80(615,65)	40147	2525,2	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,68	586,05(387,49)
35658	2315,22	19,45	0,21	577,61(217,86)	0,52	1430,87(578,17)	40221	2527	21,92	0,29	908,47(117,02)	0,44	1117,13(428,42)
35725	2318,29	26,28	0,32	3309,14(334,13)	0,76	5076,30(2099,00)	40256	2529,3	27,68	0,65	300,98(176,88)	0,8	498,91(357,26)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,76	741,24(545,00)	40493	2540,4	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,92	27850,45(4759,93)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,12	99,12(48,97)	40524	2541,1	27,86	0,27	77,80(45,52)	0,44	197,19(220,43)
35795	2320,79	22,48	0,65	491,10(267,05)	0,56	779,28(573,03)	40589	2544,2	35,6	0,03	29,60(31,43)	0,52	262,65(201,54)
40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,52	230,75(163,05)	46450	2796,8	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,52	243,81(228,67)
40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,56	468,72(397,69)	46494	2799,2	25,08	1	3282,46(3073,96)	0,96	2319,98(2290,41)
40771	2553,52	34,27	0,62	628,70(148,91)	0,6	1326,17(673,14)	46674	2809	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,88	1305,42(993,20)
40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,48	934,90(533,41)	46773	2813,1	28,42	0,04	105,01(105,96)	0,4	706,00(522,85)
40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,4	241,50(190,74)	46791	2814	20,52	0,21	953,88(408,96)	0,4	2470,94(1166,24)
40842	2558,62	28,11	0,42	326,73(145,50)	0,08	63,92(63,92)	46947	2821,2	23,73	0,63	461,33(209,60)	0,52	589,21(670,88)
40872	2559,25	19,44	0,76	5082,79(2674,68)	0,88	17981,34(5257,35)	46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,84	809,14(710,95)
40905	2560,84	23,39	0,03	39,07(29,68)	0,44	2612,97(596,38)	47167	2830,7	21,07	0,34	5881,35(277,62)	0,72	1100,52(951,00)
40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	1	6304,41(3106,14)	47325	2838,8	28,99	0,24	164,24(125,97)	0,48	454,38(236,32)
41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,68	1526,34(847,22)	47402	2842	28,6	0,09	368,44(43,17)	0,56	930,40(539,64)
41062	2566,48	19,56	0,24	9635,52(750,94)	0,76	19295,36(1607,97)	47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0	0,00(0,00)

41071	2567,28	28,17	0,42	277,63(211,46)	0,52	580,12(661,44)	47707	2858,7	20,94	0,02	273,23(273,23)	0,64	8783,10(2026,41)
41164	2571,91	27,71	0,11	153,51(76,73)	0,4	593,34(134,70)	47978	2872	20,84	0,1	587,21(214,31)	0,6	1624,76(368,30)
41278	2577,29	24,55	0,87	338,62(283,88)	0,84	577,10(406,94)	48015	2874	20,85	0,11	606,33(133,21)	0,52	2377,40(434,46)
41311	2578,33	22,24	0,01	66,53(66,53)	0,4	1443,30(286,73)	48045	2875,2	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,2	171,36(168,58)
41335	2579,8	27,46	0,29	170,12(37,08)	0,72	620,96(129,95)	48200	2883,7	21,41	0,18	3694,60(916,41)	0,76	12730,94(11934,00)
41340	2580,19	23	0,95	1324,06(1006,07)	0,96	18591,78(5410,89)	48272	2887,4	35,66	0,68	224,69(162,43)	0,88	336,21(317,17)
41360	2580,55	34,61	0,12	34,47(24,90)	0,48	72,60(47,67)	48333	2891,4	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,24	177,75(187,16)
41556	2589,19	22,31	0,58	640,29(116,95)	0,76	4751,51(2468,17)	48402	2892,8	24,09	0,08	157,22(105,72)	0,68	1068,48(627,10)
41679	2593,51	20	0,15	435,20(121,06)	0,48	601,97(419,15)	48578	2903,7	35,61	0,37	107,12(56,23)	0,64	151,37(127,97)
41737	2597,59	23,13	0,05	598,57(244,81)	0,56	3497,48(2201,75)	48646	2907,4	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,64	402,34(346,96)
41781	2599,26	28,18	0,87	532,56(323,06)	0,84	875,41(577,04)	48694	2909,6	28,68	0,07	48,34(36,04)	0,4	90,54(68,81)
41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,64	2078,29(104,22)	48698	2909,6	21,75	0,02	1314,73(1314,73)	0,68	5199,26(5158,15)
41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,64	35305,81(30636,85)	48705	2911	21,68	0,67	1073,19(687,08)	0,28	177,09(112,44)
42027	2607,97	22,69	0,08	183,65(57,55)	0,52	891,19(681,28)	48717	2912,3	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,6	294,00(162,16)
42106	2611	27,28	0,14	249,24(186,08)	0,4	487,27(285,12)	48744	2914	20,13	0,43	3784,74(1309,85)	0,68	2174,26(300,60)
42131	2612,03	34,88	0,88	345,68(298,53)	0,8	527,73(481,26)	48756	2914,6	24,28	0,88	562,64(350,41)	0,76	354,56(253,12)
42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,52	176,83(93,58)	48924	2923,6	20,46	0,44	2986,65(1217,68)	0,48	5541,89(5476,15)
42346	2621,46	20,1	0,29	1895,79(291,95)	0,64	2857,66(1210,19)	48951	2924,6	22,97	0,14	2435,78(331,78)	0,76	11984,27(5735,09)
42451	2625,17	20,06	0,41	469,29(320,79)	0,52	823,83(693,47)	48968	2925,2	28,56	0,19	497,13(120,87)	0,52	552,52(84,87)
42489	2627,08	23,44	0,27	128,02(79,01)	0,44	327,37(238,77)	49002	2926,2	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,64	861,20(409,77)
42532	2627,98	34,91	0,92	568,53(464,47)	0,84	755,65(649,10)	49111	2933,4	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,6	285,99(238,11)
42577	2629,94	19,79	0,73	2347,09(660,30)	0,52	8483,73(5258,40)	49172	2936,5	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,64	12850,97(5671,06)
42630	2632,18	24,96	0,23	85,84(74,28)	0,4	188,65(153,16)	49234	2939,3	20,6	0,43	1884,73(659,71)	0,48	2229,55(1239,87)
42719	2637,19	19,87	0,28	639,01(102,92)	0,6	1409,68(255,01)	49269	2941	35,47	0,23	174,36(74,53)	0,4	210,50(162,44)
42777	2639,41	20,98	0,81	14635,04(1006,88)	0,88	30027,82(4446,03)	49273	2941	29,06	0,55	230,16(175,33)	0,28	83,38(63,93)
42816	2641,14	19,56	0,45	535,08(459,15)	0,68	560,82(274,93)	49448	2951,8	21,56	0,08	140,48(40,82)	0,52	2330,59(1565,42)
42908	2644,25	21,15	0,73	1105,37(817,69)	0,4	284,64(131,75)	49466	2952,2	25,03	0,21	233,94(205,05)	0,4	77,30(46,27)
43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	1	54933,66(21076,90)	49583	2959,3	35,13	0,44	453,52(347,20)	0,16	145,99(163,94)
43250	2659,36	19,82	0,25	566,03(259,05)	0,52	3931,58(1287,21)	49955	2977,3	19,56	0,63	436,74(378,17)	0,52	287,65(289,80)
43302	2662,11	28,14	0,31	864,89(211,29)	0,6	1217,74(1086,39)	49988	2980,1	30,12	0,29	310,03(68,27)	0,88	858,13(338,99)
43414	2666,18	21,15	0,11	397,96(220,84)	0,6	1769,92(819,71)	50023	2982,5	20,28	0,04	305,21(293,41)	0,68	11003,37(4905,76)
43639	2674,76	20,35	0,36	717,81(159,17)	0,64	1398,20(692,68)	50031	2982,9	22,24	0,21	519,53(185,52)	0,6	1218,12(661,51)
44208	2699,05	20,14	0,13	540,75(324,93)	0,4	1470,43(1053,12)	50310	3001,5	35,4	1	10423,91(9328,36)	1	8861,71(6510,57)
44288	2702,1	38,01	0,42	210,45(111,74)	0,44	642,84(364,43)	50360	3002,5	23,95	0,47	197,06(134,99)	0,24	114,05(84,62)
44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,68	859,14(371,52)	50395	3005,7	24,52	0,21	170,45(97,73)	0,72	2328,92(907,07)
44570	2715,81	34,78	0,31	148,69(94,33)	0,64	157,18(123,25)	50517	3013,3	22,28	0,98	8994,69(7858,68)	0,76	1694,31(1087,96)
44586	2716,46	20,33	0,66	41513,76(2622,80)	0,8	149314,85(98306,85)	50726	3023,3	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,72	1267,77(1150,63)
44727	2723,92	23,81	0,7	1268,13(221,00)	0,92	2933,27(1315,20)	50742	3022,9	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,28	199,11(167,14)
44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,64	288,83(193,47)	50815	3025,7	29,85	0,3	128,36(104,90)	0,56	280,39(286,57)
44819	2726,99	21,1	0,07	403,60(100,94)	0,6	7266,84(4153,96)	50827	3026,4	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,56	701,55(341,61)
44882	2729,78	20,06	0,12	139,61(99,96)	0,44	627,00(220,88)	50949	3033	21,11	0,02	169,00(169,00)	0,6	2743,79(821,79)
44938	2732,59	20,44	0,13	444,76(304,04)	0,4	1771,38(588,53)	51087	3037,7	24,37	0,12	320,55(88,43)	0,48	14730,80(5736,98)
45006	2736,25	20,77	0,25	3251,57(572,53)	0,72	15288,97(7867,05)	51099	3038,1	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,92	8760,69(2156,62)
45086	2739,25	28,4	0,49	148,72(104,97)	0,8	525,46(318,63)	51124	3039,5	24,56	0,34	165,31(111,37)	0,44	351,19(235,88)
45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,64	1286,99(1290,81)	51186	3041,5	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	0,8	2330,99(2158,91)
45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,12	137,08(183,21)	51314	3048,1	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,36	98,61(103,81)
45293	2747,8	20,37	0,1	780,81(660,82)	0,56	2705,58(1679,15)	51526	3058,1	30,27	0,31	152,09(100,27)	0,48	331,03(186,95)
45343	2749,94	28,22	0,19	320,63(118,53)	0,64	532,38(528,99)	51638	3064,4	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,24	256,87(80,87)
45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,84	148485,91(51553,30)	51866	3076,3	19,64	0,79	712,84(433,89)	0,64	419,08(319,12)
45460	2754,36	29,64	0,64	258,12(188,59)	0,72	364,05(324,27)	51953	3081	29,92	0,62	309,23(266,12)	0,6	490,57(460,14)
45475	2755,34	28,02	0,33	1041,90(74,42)	0,52	2187,49(469,90)	52137	3091,4	28,33	0,78	263,93(248,07)	0,4	205,37(106,56)
45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,6	1949,07(1863,54)	52147	3092,5	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,64	387,37(343,58)
45658	2763,16	34,94	0,22	60,29(61,96)	0,4	177,24(177,94)	52212	3095,2	20,59	0,11	70,77(55,27)	0,56	679,52(589,62)
45744	2765,7	28,75	0,05	2430,58(66,58)	0,44	54,93(41,18)	52260	3098,5	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,92	1103,79(992,07)
45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,64	713,93(333,18)	52537	3113,8	20,39	0,1	335,13(130,86)	0,72	17971,04(9748,94)
46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,76	1288,71(172,78)	52652	3121,3	30,23	0,78	588,19(447,80)	0,88	1003,77(902,69)
46083	2778,8	35,02	0,53	103,20(78,33)	0,72	217,30(168,91)	52712	3125,4	22,44	0,07	2231,38(48,91)	0,64	2440,65(2130,31)
46349	2791,41	28,41	0,42	455,87(290,07)	0,76	922,05(200,64)	52802	3129,8	21,3	0,05	1432,42(417,26)	0,64	3849,44(1757,11)
46365	2791,89	23,9	0,08	1070,94(449,54)	0,68	11934,99(2421,65)	52869	3133,1	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,52	220,88(158,83)
46405	2794,6	34,92	0,43	97,70(91,64)	0,44	121,87(61,19)	52927	3136,6	24,5	0,7	323,10(250,52)	0,76	613,13(417,93)
46424	2796,02	21	0,2	1760,87(966,73)	0,76	3196,15(2103,80)	52939	3137,5	30,32	0,73	431,43(346,38)	0,8	474,72(452,62)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,92	852,95(748,17)	58038	3457,5	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,48	949,74(587,33)
53024	3143,51	32,87	0,91	1491,31(1139,76)	0,84	3747,16(2205,19)	58261	3472,4	21,75	0,09	619,80(370,36)	0,72	4991,46(1259,71)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,72	721,13(511,00)	58300	3474	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,12	283,71(347,44)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,08	64,06(64,06)	58367	3479,6	31,92	0,4	2766,56(634,76)	0,52	1361,91(135,12)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,6	443,29(319,83)	58420	3482,4	21,7	0,49	1747,48(402,07)	0,88	1841,39(1198,18)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,84	1526,84(1288,68)	58519	3489,7	31,53	0,53	508,24(349,39)	0,8	660,14(591,34)
53283	3158,6	29,69	0,69	534,49(379,28)	0,64	808,92(694,60)	58670	3501,7	31,83	0,43	172,34(115,11)	0,44	370,71(239,53)
53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,52	233,52(174,20)	58686	3502,8	19,43	0,29	418,40(285,25)	0,4	649,29(472,87)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,36	369,06(49,31)	58916	3518,3	31,58	0,24	147,71(33,25)	0,4	161,39(91,37)
53416	3168,03	30,34	0,05	72,87(55,71)	0,4	167,63(170,40)	58945	3521,1	30,74	0,89	644,44(502,99)	0,64	333,88(215,46)
53432	3168,38	24,7	0,87	851,01(711,26)	0,92	1021,69(944,55)	59041	3527,9	35,88	0,02	108,77(108,77)	0,44	592,07(395,80)
53569	3178,26	30,25	0,44	284,21(178,53)	0,72	401,42(363,06)	59162	3536,6	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,24	51,56(56,66)
53656	3184,67	24,91	0,57	486,32(361,76)	0,72	1168,83(1047,37)	59386	3551,8	26,24	0,43	284,88(147,62)	0,52	230,68(221,17)
53766	3193,27	22,63	0,78	596,30(351,75)	0,76	1096,02(760,87)	59452	3556,6	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	0,96	15061,65(9576,72)

53796	3195,2	20,64	0,2	976,32(164,35)	0,8	50772,04(27217,90)	59503	3559,7	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,4	762,80(785,48)
53944	3205,39	19,67	0,79	795,52(623,89)	0,56	851,53(348,89)	59719	3575,8	32,31	0,42	174,14(130,25)	0,76	689,78(389,88)
53989	3207,68	24,76	0,42	340,50(229,37)	0,48	761,28(531,03)	59807	3582,7	19,47	0,75	1003,77(532,45)	0,92	1859,77(1213,77)
53999	3209,46	22,66	0,98	4123,73(2839,04)	0,84	2581,19(1496,59)	59832	3583,4	26,29	0,52	181,85(118,53)	0,44	281,39(211,04)
54197	3223,42	24,74	0,58	375,76(263,46)	0,72	1393,58(462,76)	59899	3589,8	25,04	0,8	561,37(366,05)	0,72	450,73(275,18)
54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,64	2428,33(788,26)	59956	3593,6	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,36	536,60(659,76)
54262	3226,35	21,57	0,02	127,65(127,65)	0,48	1021,74(760,78)	59982	3595,6	23,23	0,02	54,95(54,95)	0,52	1886,74(1515,67)
54438	3239,03	22,32	0,27	943,04(181,43)	0,8	6658,90(3857,07)	60081	3603,4	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,56	197,50(195,26)
54464	3240,47	25,2	0,8	609,13(454,01)	0,72	1034,60(660,43)	60086	3603,9	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,6	769,64(522,61)
54476	3241,18	35,52	0,09	70,70(42,67)	0,44	362,43(153,82)	60180	3612,5	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,2	104,99(87,47)
54486	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,92	4791,55(3191,25)	60258	3616,9	33,15	0,91	525,24(358,46)	0,48	183,44(116,76)
54560	3248,56	25,65	0,29	655,10(339,67)	0,44	115,02(106,50)	60277	3617,8	26,98	0,44	243,97(134,51)	0,12	89,08(51,89)
54573	3249,16	22,61	0,68	1662,75(867,00)	0,72	1290,37(564,11)	60300	3619,4	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,64	223,54(214,69)
54881	3261,77	19,55	0,49	515,69(281,52)	0,04	299,67(299,67)	60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,44	393,33(135,66)
54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,32	126,57(106,30)	60446	3632,7	21,28	0,85	450,72(309,65)	0,16	219,95(79,63)
54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,72	628,83(302,11)	60492	3633	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,36	84,75(70,28)
54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,76	2480,15(2357,60)	60495	3633,7	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,24	142,72(68,91)
54935	3266,61	30,06	0,12	63,63(52,78)	0,4	100,86(95,99)	60661	3646,6	21,91	0,58	601,93(316,02)	0	0,00(0,00)
55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,76	1582,59(1359,89)	60691	3648,8	21,59	0,09	150,51(107,52)	0,52	551,72(309,71)
55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,92	89920,91(50921,40)	60706	3650,5	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,2	176,50(99,62)
55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,2	225,21(36,53)	60797	3657,7	40,75	0,7	989,06(728,10)	0,6	896,55(524,37)
55179	3280,59	25,79	0,91	1039,09(641,70)	0,72	383,11(386,01)	60881	3666,3	20,41	0,19	1367,46(349,82)	0,4	562,90(90,00)
55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	1	1628,64(1059,55)	60934	3669,7	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,52	764,57(215,58)
55184	3280,7	22,72	0,67	771,61(651,50)	0,12	161,64(72,53)	61033	3677,6	24,44	0,88	584,39(463,60)	0,4	436,12(259,88)
55378	3288,26	36,48	0,29	267,04(103,47)	0,64	272,59(142,07)	61189	3686	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,72	985,12(537,78)
55387	3289,52	22,42	0,02	186,98(186,98)	0,56	1680,40(993,85)	61204	3686,4	32,44	0,15	97,46(38,43)	0,52	181,82(121,47)
55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,64	537,45(273,45)	61320	3696,9	26,94	0,53	305,59(176,24)	0,44	177,76(127,68)
55627	3302,86	19,66	0,05	519,92(256,02)	0,44	820,33(523,42)	61410	3703,9	22,51	0,82	1986,64(418,15)	0,96	4728,09(3885,76)
55631	3303,02	23,06	0,48	283,06(140,24)	0,24	83,01(81,66)	61421	3706,7	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,4	4572,25(2566,32)
55639	3303,34	30,88	0,8	401,15(298,76)	0,92	439,21(412,96)	61578	3718,8	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,76	487,65(372,94)
55720	3308,08	20,29	0,03	1155,18(187,57)	0,56	8328,87(1903,88)	61620	3722,7	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,84	1150,33(819,10)
55771	3311,29	24,52	0,63	279,64(156,99)	0,64	530,89(307,55)	61643	3724,8	21,34	0,32	776,62(278,39)	0,44	3480,36(902,43)
55811	3313,38	25,89	0,16	199,47(115,91)	0,44	441,08(403,20)	61762	3734,9	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,72	267,84(174,08)
56058	3325,9	20,7	0,34	3086,79(411,84)	0,88	131756,93(72408,00)	61799	3737,7	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,4	215,79(211,94)
56165	3333,28	19,42	0,58	352,52(232,66)	0,4	343,41(322,46)	61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,16	70,63(55,93)
56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,56	1660,30(1104,38)	62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,68	372,42(187,49)
56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2066,71)	0,6	739,21(552,07)	62051	3756,7	20,56	0,49	218,73(136,24)	0,36	2541,12(103,21)
56305	3341,91	21,05	0,15	3543,78(532,71)	0,8	33136,53(29263,80)	62167	3765,5	20,21	0,18	197,88(107,10)	0,48	280,02(273,07)
56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,48	395,41(215,36)	62200	3767,9	27,24	0,54	241,60(131,38)	0,12	197,19(129,25)
56492	3353,98	24,35	0,45	659,28(225,57)	0,4	114,62(91,26)	62277	3774,8	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,92	11792,41(8935,62)
56525	3356,38	25,56	0,62	362,79(284,60)	0,6	487,48(400,17)	62296	3775,9	25,28	0,46	794,26(585,02)	0,48	834,95(824,14)
56547	3356,58	22,06	0,29	3746,34(445,19)	0,88	8172,08(3590,09)	62547	3796,6	22,76	0,1	209,31(168,79)	0,64	1107,83(743,13)
56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,72	319,30(236,67)	62572	3798,6	20,33	0,47	279,64(228,09)	0,04	4993,83(4993,83)
56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0,4	942,59(831,54)	62640	3802,1	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,88	676,17(432,79)
56974	3384,39	30,84	0,15	82,66(70,11)	0,52	252,49(220,40)	62814	3816,5	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,72	1271,95(1017,76)
57011	3386,16	22,7	0,2	1717,76(355,85)	0,72	12514,49(6601,44)	62841	3818,4	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,68	229,23(181,46)
57100	3394,22	21,31	0,05	1230,86(1035,58)	0,56	1734,37(1677,89)	63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,52	547,44(321,01)
57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,28	197,06(181,22)	63020	3832,7	21,72	0,77	1225,76(629,97)	0,6	425,77(258,25)
57177	3400,1	31,54	0,55	237,46(185,87)	0,88	365,93(299,09)	63052	3835,3	22,01	0,08	788,57(207,98)	0,48	851,75(412,82)
57204	3401,72	24,72	1	1738,44(1678,69)	0,96	1495,97(1008,93)	63096	3839,9	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,96	3146,68(1726,10)
57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,96	3805,74(3262,23)	63188	3847,4	26,98	0,45	217,35(159,67)	0,4	245,24(210,12)
57434	3416,42	31,99	0,93	1124,21(786,03)	0,92	596,83(472,81)	63268	3852,9	22,25	0,09	2049,98(30,66)	0,68	2533,21(1053,34)
57525	3422,61	20,75	0,05	200,77(33,74)	0,44	1602,40(384,58)	63299	3854,9	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,52	4558,18(1531,56)
57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	1	2149,65(1803,63)	63305	3855,3	24,52	0,15	701,96(211,84)	0,4	137,34(48,96)
57595	3426,76	32,6	0,01	13,08(13,08)	0,44	121,65(85,05)	63365	3858,9	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,44	676,99(800,71)
57674	3432,71	32,02	0,96	998,80(720,60)	0,88	590,00(427,48)	63525	3871,6	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,48	252,74(218,32)
57716	3435,82	19,94	0,46	822,84(314,84)	0,52	1179,82(156,09)	63562	3874	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,56	601,99(444,59)
57721	3435,94	22,7	0,04	658,30(711,70)	0,68	2735,39(1793,41)	64062	3906,2	27,9	0,4	963,29(412,84)	0,48	531,31(235,32)
64281	3924,3	22,95	0,07	157,61(101,96)	0,56	570,71(517,95)	70514	4334,9	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,44	780,96(685,40)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,12	57,46(75,49)	70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,88	656,26(337,84)
64533	3943,99	33,61	0,6	180,47(127,44)	0,56	117,00(77,44)	70610	4341,4	21,46	0,27	2235,64(223,56)	0,8	5218,51(4023,02)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,8	179,43(140,47)	70705	4347,1	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,44	966,27(541,50)
64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,52	342,88(147,95)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,76	1124,93(841,55)
64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(362,64)	0,4	1340,18(507,77)	70758	4349,6	19,96	0,22	588,87(182,32)	0,48	1846,40(795,69)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,82)	0,28	843,53(396,19)	70783	4351,8	21,74	0,13	495,87(204,94)	0,4	925,14(889,99)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,52	377,74(265,50)	70811	4353	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,68	2015,30(1668,14)
64985	3975,23	33,83	0,4	333,91(218,51)	0,44	196,30(106,76)	70980	4363,1	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,68	773,01(390,27)
65006	3975,88	19,93	0,44	573,68(300,11)	0,08	41,88(41,88)	71030	4365,9	27,51	0,44	707,86(275,98)	0,2	153,62(136,68)
65127	3984,75	21,3	0,43	600,14(380,26)	0	0,00(0,00)	71121	4367,4	20,86	0	0,00(0,00)	0,68	63908,05(12118,90)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,6	1619,90(1162,08)	71141	4369,1	20,21	0,86	4123,54(2519,13)	0,28	181,99(72,22)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,08	112,12(112,12)	71247	4377,9	20,02	0,56	1068,09(642,16)	0,08	19,75(19,75)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,48	1151,60(495,18)	71256	4378,9	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,52	689,79(394,71)
65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,32	595,58(182,51)	71267	4378,9	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,76	1424,65(884,90)
65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,84	745,23(644,23)	71311	4381,1	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,24	171,21(157,57)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,12	834,09(75,78)	71325	4382,2	28,07	0,55	514,60(318,10)	0,52	285,74(217,35)

65541	4015,93	28,04	0,6	285,86(227,06)	0,6	198,36(166,74)	71426	4387,3	20,74	0,68	1194,96(512,35)	0,08	54,70(54,70)
65555	4016,4	22,09	0,43	1597,53(672,45)	0,44	840,54(413,16)	71540	4395,1	23,09	0,44	545,24(253,21)	0,4	187,63(117,05)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,48	9230,61(4643,76)	71699	4405	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,24	281,62(241,89)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,68	306,72(130,36)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,48	505,68(432,11)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,56	244,29(200,26)	71886	4415,7	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,6	13739,60(9044,12)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,24	128,46(110,42)	71974	4421	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,08	131,07(131,07)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,36	315,60(195,20)	72057	4426,3	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,16	165,16(100,62)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,24	84,72(93,63)	72142	4431,5	22,4	0,22	4806,57(991,85)	0,52	17240,03(6511,65)
65884	4033,2	19,91	0,24	784,51(204,07)	0,44	2660,69(1891,06)	72210	4436	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,4	1992,65(895,77)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,24	895,44(146,84)	72289	4441,2	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,88	17181,67(9688,60)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,48	632,36(530,71)	72427	4449,1	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,48	314,45(309,68)
66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,52	1267,41(674,76)	72563	4457,5	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,56	1964,89(1523,73)
66102	4046,93	39,68	0,19	323,22(164,46)	0,52	2083,38(937,02)	72730	4467,9	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,64	472,15(500,63)
66120	4047,97	25,4	0,73	294,70(126,25)	0,48	293,20(233,66)	72744	4469,1	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,4	13476,13(1559,18)
66157	4050,51	20,77	0,09	438,36(435,25)	0,4	918,86(802,57)	73109	4491	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,12	80,39(70,01)
66230	4055,53	23,52	0,32	3123,08(185,65)	0,84	9022,16(7551,16)	73132	4491,9	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,72	1070,23(746,67)
66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,24	458,11(118,60)	73473	4512,3	21,72	0,09	1877,04(406,01)	0,52	1995,99(1662,70)
66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,48	513,00(353,35)	73599	4520,2	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,2	112,47(70,76)
66392	4067,63	31,22	0,54	202,59(119,45)	0,64	326,66(230,63)	74061	4548,9	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,32	2060,06(1610,36)
66414	4069,65	25,2	0,84	1109,56(615,05)	0,76	1072,62(465,80)	74216	4557	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,08	117,55(117,55)
66448	4071,45	23,39	0,08	337,90(289,63)	0,44	2692,80(1033,79)	74407	4567,3	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,52	437,99(292,82)
66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,48	322,02(244,86)	74603	4579,1	25,86	0,33	190,65(99,28)	0,4	245,17(234,57)
66587	4081,58	24,53	0,38	240,77(121,20)	0,48	453,19(337,55)	74626	4581,8	26,48	0,2	471,08(159,56)	0,4	1693,95(919,45)
66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,6	4616,68(2763,28)	74851	4592,1	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,36	221,93(275,79)
66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,88	903,29(524,48)	74917	4595,7	22,91	0,29	1019,55(699,91)	0,4	2746,57(2509,68)
66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,24	66,08(30,95)	75216	4613,9	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,52	12059,98(3730,19)
67038	4113,77	24,46	0,64	406,93(312,17)	0,56	292,61(170,53)	75408	4625,1	20,83	0,2	605,20(128,49)	0,4	1292,91(1301,22)
67241	4128,36	21,91	0,37	2491,68(383,41)	0,4	1885,25(635,73)	75590	4638	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,48	270,75(167,66)
67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,28	305,74(100,21)	75856	4654,2	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	1	2465,76(1654,97)
67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,56	358,12(238,98)	75878	4655,7	29,8	0,43	518,16(285,84)	0,16	54,32(57,33)
67757	4160,75	25,72	0,96	2911,76(2491,63)	0,8	1985,13(1321,47)	76101	4672	23,3	0,74	339,45(340,52)	0,44	255,80(188,84)
67787	4161,8	20,96	0,3	4530,48(666,19)	0,44	9592,16(2940,87)	76151	4676,2	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,24	55,62(44,22)
67815	4164,27	20,4	0,25	298,60(172,73)	0,4	1410,69(1112,46)	76276	4684,8	41,17	0,08	967,56(215,61)	0,48	2036,13(1463,09)
67874	4168,22	23,26	0,1	975,67(325,88)	0,52	1330,06(527,58)	76492	4701,3	23,05	0,1	1018,34(139,00)	0,56	1440,06(944,47)
67915	4170,02	33,59	0,97	1631,91(1349,42)	1	884,66(702,42)	76715	4718,2	27,4	0,34	918,60(255,44)	0,76	1580,78(748,35)
68097	4182,95	25,49	0,35	1448,08(913,03)	0,44	582,69(194,79)	77139	4749,8	24,26	0,53	627,13(349,24)	0,44	293,65(142,32)
68099	4183,18	22,07	0,18	188,66(138,91)	0,48	3132,19(491,92)	77224	4755,9	41,61	0,13	3296,54(273,05)	0,48	12922,20(3651,93)
68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,2	87,86(58,91)	77395	4771,2	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,36	582,87(405,97)
68236	4191,9	28,56	0,45	188,64(122,22)	0,6	231,69(200,26)	77482	4777,2	20,72	0,44	263,41(259,54)	0,04	67,08(67,08)
68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,88	12266,04(6521,57)	77587	4785,8	23,45	0,56	691,09(389,63)	0,56	1106,14(603,84)
68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0,36	480,17(492,58)	77603	4787,3	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,2	3129,97(712,20)
68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,44	2928,29(1483,95)	77775	4800,2	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	1	2755,57(2400,98)
68653	4218,83	28,71	0,36	192,94(83,11)	0,48	423,15(454,83)	77997	4817,3	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,76	3885,66(3254,37)
68781	4229,11	29,06	0,69	365,62(261,14)	0,36	98,47(78,36)	78177	4833,3	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,8	2821,07(1611,55)
68807	4231,94	25,8	0,41	234,37(170,84)	0,4	145,77(91,95)	78323	4846,4	26,31	0,6	421,79(301,57)	0,48	376,38(230,65)
68864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,56	554,33(311,63)	78482	4861,3	20,61	0,57	553,90(483,07)	0	0,00(0,00)
69064	4251,92	28,68	0,96	1228,84(1006,37)	0,76	510,96(347,03)	78504	4863,2	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,6	464,21(240,38)
69285	4265,75	25,68	0,54	391,42(251,78)	0,48	181,81(94,34)	78518	4864,8	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,56	526,28(452,94)
69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,36	278,64(297,23)	78815	4890,9	26,5	0,76	761,60(604,05)	0,28	263,18(197,59)
69725	4294,04	21,39	0,13	13846,27(150,72)	0,8	13939,50(4992,09)	78980	4910,1	23,29	0,08	953,06(541,25)	0,4	1709,45(1473,89)
69803	4299,05	33,18	0,27	1830,00(393,06)	0,6	2224,64(181,80)	79249	4934,3	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,36	348,77(252,22)
69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,52	7298,95(1186,47)	79504	4960,5	20,59	0,77	12736,51(2201,99)	0,88	8847,83(3424,64)
70071	4315,25	23,08	0,09	1162,90(201,07)	0,56	1276,92(719,51)	79530	4963	22,84	0,48	361,61(285,42)	0,12	119,46(61,30)
70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,84	6375,28(4902,01)	79652	4976,5	20,62	0,51	5563,77(819,19)	0,28	1922,04(486,98)
70455	4330,94	23,07	0,18	408,24(179,22)	0,52	494,04(356,95)	79770	4991,4	30,36	0,59	1334,89(714,75)	0,44	348,15(358,10)
79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	1	1710,22(1500,36)							
79865	5007,83	30,87	0,2	482,48(248,19)	0,44	790,57(566,04)							
80030	5039,24	25,56	0,6	892,47(691,50)	0,52	621,31(472,63)							
80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,08	152,69(152,69)							
80053	5043,12	26,54	0,68	631,82(396,90)	0,72	526,44(547,19)							
80141	5059,23	24,38	0,65	809,83(366,14)	0,24	361,83(132,51)							
80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,4	347,48(206,34)							
80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,4	863,52(305,62)							
80492	5143,38	20,22	0,46	515,75(408,21)	0,08	259,82(259,82)							
80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,52	1414,92(907,48)							
80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0,12	77,68(86,02)							
80740	5213,25	22,44	0,52	211,14(179,93)	0,2	105,90(69,73)							
80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,28	1781,93(1228,53)							
80904	5258,06	21,69	0,49	4248,23(1115,48)	0,48	7910,77(4675,27)							
80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,24	295,03(246,35)							
81222	5348,97	20,45	0,07	877,81(936,78)	0,4	2489,22(2031,33)							
81312	5382,33	19,5	0,38	1042,45(467,71)	0,52	352,81(317,08)							
81344	5390,6	27,74	0,11	1937,27(280,90)	0,48	5701,06(385,46)							
81360	5394,17	20	0,67	1170,93(801,95)	0,08	49,83(49,83)							
81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,56	1635,80(1007,00)							

81680	5508,61	25,31	0,56	1350,10(1186,63)	0,36	491,12(259,92)
81912	5574,44	23,22	0,77	607,02(507,50)	0,48	497,84(224,82)
82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,04	29,38(29,38)
82305	5728,34	33,77	0,01	1595,15(1595,15)	0,44	1853,77(1750,63)
82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0	0,00(0,00)
83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,4	688,60(465,03)
83202	6150,61	30,23	0,05	1499,26(783,32)	0,72	2905,21(1623,67)
83236	6169,85	24,63	0,32	762,94(257,52)	0,4	917,66(581,80)
83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,92	7786,11(1400,67)
83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,4	507,02(447,19)
83479	6272,89	21,92	0,09	461,78(214,10)	0,4	712,39(367,86)
83831	6491,14	19,44	0,42	443,95(245,03)	0,48	165,98(107,72)
83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	0,28	1193,35(977,10)
84093	6650,84	25,52	0,64	250,28(220,57)	0,52	214,19(130,57)
84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,28	581,45(243,68)
84871	7297,16	24,04	0,05	1521,25(895,28)	0,56	5285,94(3102,78)
85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,36	195,32(167,89)
85648	8078,29	19,89	0,04	3303,91(2534,93)	0,52	22643,03(5147,53)
85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,8	3094,69(2653,63)
85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,8	1212,60(1017,81)
86034	8499,35	20,11	0,44	3076,44(1366,34)	0,44	1061,64(592,71)
86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,76	1629,33(650,53)
86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,96	2300,62(1571,53)
86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,64	509,82(501,57)
86433	8917,52	22,55	0,73	613,53(389,07)	0,64	389,72(220,94)
86896	9476,93	22,71	0,41	1673,16(1039,13)	0,52	689,23(417,36)
87063	9704,8	20,79	0,45	230,01(177,82)	0,2	147,42(77,65)
87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,76	887,53(661,21)
87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,8	592,36(401,51)
87581	10216,7	21,06	0,41	541,56(302,33)	0,08	41,71(41,71)
87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,6	1226,48(1278,48)
87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,56	1405,48(1208,68)
87807	10515,8	19,38	0,24	3331,26(418,30)	0,6	4072,55(1161,80)
87999	10753,7	19,71	0,49	4587,40(509,64)	0,28	1631,41(131,76)
88185	11000,2	21,33	0,43	6272,12(2982,10)	0,16	740,52(767,02)
88480	11474,8	21,58	0,57	476,84(372,06)	0,16	94,65(90,50)
88487	11491,2	21,54	0,45	307,70(196,21)	0,04	15,19(15,19)
88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,52	29356,53(2280,27)
88657	11738,4	19,6	0,65	33692,15(4943,60)	0,48	2767,25(515,20)
88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,52	220,02(181,02)
89158	12717,2	26,79	0,79	674,18(507,27)	0,44	481,53(377,38)
89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,2	183,17(142,77)
89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,28	113,55(66,66)
89728	14111,3	21,97	0,71	445,36(316,90)	0,28	328,15(185,16)
14182494	1438,73	27,92	0,97	2508,93(2205,24)	0,96	3346,71(3314,32)
14182733	1552,91	19,7	0,04	190,94(155,00)	0,44	1105,75(536,74)
14185618	5211,87	27,09	0,14	405,21(273,29)	0,56	664,15(571,71)

Tabelle 19: chronische Niereninsuffizienz (CNI) gegen Vaskulitis (VASC)

			CNI		VASC					CNI		VASC	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,43	93,29(58,18)	0,37	172,97(101,02)	8626	1158,76	33,34	0,46	1957,47(741,44)	0,03	24,49(14,68)
259	816,41	21,05	0,33	55,27(33,47)	0,46	93,06(71,19)	8667	1159,64	26,09	0,25	521,64(53,83)	0,57	831,14(256,55)
416	826,28	33,7	0,29	74,84(43,59)	0,44	118,58(59,54)	8796	1162,59	20,26	0,77	306,34(246,57)	0,57	236,03(152,44)
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,53	149,47(102,25)	8960	1168,58	26,23	0,44	167,28(130,44)	0,37	81,64(70,72)
994	860,4	26,23	0,66	308,23(245,16)	0,48	198,98(120,85)	8972	1169,61	23,85	0,23	76,69(59,72)	0,48	126,95(109,09)
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,82	212,90(168,32)	9014	1171,55	29,23	0,56	140,99(118,18)	0,5	94,03(75,69)
1335	882,44	21,49	0,23	67,18(35,72)	0,41	155,38(126,30)	9070	1173,58	37,51	0,52	454,50(280,67)	0,46	222,73(207,56)
1352	883,45	23,27	0,45	75,39(63,57)	0,6	117,44(104,05)	9091	1174,57	21,22	0,45	183,82(99,24)	0,12	77,21(51,18)
1389	884,36	24,91	0,92	408,16(276,18)	0,99	589,72(372,76)	9092	1174,75	33,53	0,53	7706,47(3608,35)	0	0,00(0,00)
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,89	358,48(244,38)	9093	1174,58	37,44	0,41	2193,16(169,40)	0,3	234,17(91,45)
1980	911,3	34,39	0,9	1700,33(1300,19)	0,97	2993,41(2183,87)	9282	1180,56	35,77	0,6	890,29(645,04)	0,5	520,17(437,78)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,68	302,41(188,56)	9290	1180,59	25,73	0,23	89,20(52,34)	0,46	246,30(83,58)
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,57	890,82(430,75)	9401	1184,6	26,45	0,55	173,03(150,29)	0,47	120,19(87,96)
2092	915,28	35,24	0,29	303,04(219,94)	0,43	126,55(88,78)	9438	1186,59	22,27	0,85	738,23(673,70)	0,69	431,66(254,97)
2352	927,47	23,62	0,13	54,76(29,57)	0,47	430,05(115,83)	9478	1188,56	23,94	0,48	116,31(105,59)	0,18	73,19(78,62)
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,35	113,60(79,32)	9575	1191,55	36,17	0,75	648,71(450,41)	0,71	275,45(184,24)
2567	937,5	34,19	0,33	48,78(34,34)	0,58	102,92(71,99)	9807	1196,37	36,14	0,96	26798,70(20794,90)	0,98	31604,66(27985,25)
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,76)	0,52	86,25(71,09)	9941	1200,59	24,21	0,96	10208,59(8711,05)	0,93	3891,85(2927,81)
2723	945,46	25,7	0,62	179,93(124,24)	0,34	127,28(87,81)	9974	1201,59	24,85	0,36	770,82(340,26)	0,52	337,35(234,82)
2759	947,5	24,75	0,36	104,39(46,74)	0,64	274,37(138,45)	10130	1209,58	26,26	0,78	1248,28(928,86)	0,72	631,25(518,11)
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,39	600,12(361,48)	10162	1210,61	20,92	0,29	177,38(116,82)	0,4	251,84(172,26)
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,12	51,26(35,70)	10180	1211,6	25,9	0,43	122,17(81,80)	0,35	164,05(141,58)
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,61	263,72(158,99)	10289	1213,62	27,75	0,09	143,42(58,03)	0,41	2044,90(492,66)
3181	965,27	34,39	0,23	183,84(92,68)	0,47	409,84(134,56)	10329	1215,49	27,61	0,78	684,38(533,21)	0,62	349,40(245,26)
3483	978,49	20,53	0,63	163,51(115,57)	0,52	205,98(198,26)	10368	1216,59	24,27	0,9	1971,34(1699,99)	0,81	821,00(640,28)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,87	696,08(345,48)	10419	1217,58	35,91	0,46	4780,49(4701,95)	0,39	2004,21(1288,22)
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,65	111,90(96,95)	10655	1223,6	27,47	0,56	164,08(114,02)	0,66	214,26(192,35)
4194	1009,47	20,96	0,66	186,51(151,20)	0,34	128,38(73,13)	10662	1223,64	19,76	0,4	464,83(204,29)	0,52	968,32(303,88)
4258	1012,53	35,08	0,24	59,47(40,92)	0,49	138,72(82,55)	10729	1226,58	21	0,53	335,03(290,28)	0,61	447,32(382,86)
4282	1013,41	25,26	0,96	1940,92(1559,90)	0,98	3393,16(2371,59)	10809	1229,57	36,29	0,62	1792,58(808,06)	0,06	140,20(90,21)
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1836,38)	0,96	910,84(668,68)	10931	1232,59	24,38	0,43	128,56(89,56)	0,11	78,14(57,14)
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,74	189,58(156,72)	11016	1234,42	36,18	0,48	2419,77(1699,16)	0,48	1952,18(1143,09)
5014	1040,52	25,11	0,55	202,99(177,79)	0,64	348,97(293,43)	11023	1234,61	27,41	0,82	1466,74(685,51)	0,94	1509,39(924,17)
5094	1043,55	26,25	0,26	177,15(86,78)	0,42	335,41(210,13)	11042	1235,61	26,73	0,74	3729,39(3374,64)	0,65	1060,52(636,07)
5267	1050,52	26,95	0,79	495,14(431,51)	0,61	307,17(164,76)	11154	1238,63	21,86	0,41	163,77(102,60)	0,57	426,81(181,49)
5330	1053,53	25,08	0,36	97,24(76,07)	0,58	270,11(176,16)	11170	1239,52	34,91	0,75	974,13(659,24)	0,8	652,62(481,38)
5430	1057,68	32,59	0,42	1063,60(553,25)	0	0,00(0,00)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,81)	0,15	207,36(104,51)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0	0,00(0,00)	11323	1245,6	21,63	0,34	225,25(176,33)	0,41	250,17(231,99)
5645	1065,55	25,59	0,49	200,75(149,78)	0,23	121,67(46,09)	11346	1246,61	21,82	0,41	225,92(83,07)	0,36	490,11(106,77)
5756	1068,5	24,79	0,96	2107,02(1826,05)	1	3014,77(2463,27)	11362	1247,58	22,02	0,87	811,56(591,04)	0,83	1125,89(872,46)
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,41	116,92(95,03)	11446	1250,61	27,94	0,96	42819,85(35287,50)	0,96	30151,76(26163,80)
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4796,22)	0,07	26,01(24,43)	11453	1250,69	20,45	0,23	123,17(61,40)	0,51	1253,29(292,44)
6160	1078,54	27,73	0,51	124,37(117,46)	0,5	89,11(70,75)	11692	1255,56	36,33	0,41	1644,46(907,44)	0,12	583,59(310,89)
6319	1081,66	20,78	0,52	1342,33(570,66)	0,33	2115,35(437,77)	11737	1257,49	34,26	0,97	2621,54(1994,89)	0,95	4406,81(3408,36)
6336	1082,55	21,27	0,58	200,04(144,22)	0,61	263,73(239,01)	11831	1260,61	21,84	0,66	480,51(260,28)	0,68	695,86(442,03)
6356	1083,56	21,65	0,37	202,51(73,90)	0,5	792,59(199,96)	11981	1263,6	22,72	0,58	256,03(185,96)	0,57	345,63(324,56)
6380	1084,48	25,31	0,97	1133,04(904,44)	0,98	1816,07(1410,91)	12050	1265,64	27,14	0,92	8621,15(7597,01)	0,74	2546,49(1461,26)
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3886,76)	0,87	3541,86(2844,78)	12132	1268,62	27,33	0,87	4298,02(2932,94)	1	8997,60(5240,96)
6731	1097,54	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,44	396,02(370,19)	12529	1281,64	27,16	0,38	252,35(91,72)	0,56	535,87(462,65)
6875	1100,55	36,99	0,55	394,75(219,63)	0,42	142,67(118,76)	12539	1281,72	31,9	0,45	1166,63(578,19)	0,07	28,47(22,98)
7087	1106,52	26,02	0,36	84,83(49,97)	0,4	199,95(93,72)	12616	1284,62	28,22	0,52	111,91(75,70)	0,37	185,17(170,02)
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,72	531,56(376,94)	12705	1287,65	21,85	0,46	313,78(245,37)	0,52	388,73(335,10)
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,79	371,49(306,81)	12828	1292,48	36,63	0,29	164,70(98,41)	0,63	311,88(237,60)
7289	1113,58	22,41	0,2	138,45(99,43)	0,4	286,14(263,03)	12940	1295,37	34,32	0,27	171,17(91,31)	0,49	326,70(267,14)
7320	1114,54	25,52	0,95	2206,48(1873,47)	0,89	3185,25(2714,72)	12977	1296,65	19,37	0,62	409,10(346,43)	0,25	220,48(160,67)
7696	1126,57	25,61	0,46	183,10(94,50)	0,63	223,69(198,74)	12995	1297,64	27,41	0,63	849,57(691,45)	0,57	1496,69(1297,63)
7725	1127,38	35,81	0,26	523,11(212,77)	0,47	658,21(161,58)	13004	1297,72	31,96	0,45	2156,76(1243,17)	0,02	17,39(17,39)
7766	1128,54	25,71	0,82	250,55(213,37)	0,72	172,12(149,07)	13007	1297,76	21,96	0,31	1971,30(470,49)	0,43	2355,48(314,00)
7940	1134,63	23,68	0,9	467,29(381,97)	0,7	269,55(201,53)	13060	1299,64	22,41	0,49	201,31(151,23)	0,46	245,25(228,75)
8021	1137,6	27,02	0,42	135,62(81,59)	0,31	97,36(57,84)	13153	1301,65	35,15	0,42	537,61(235,50)	0,02	113,28(113,28)
8070	1138,51	36,88	0,44	208,01(132,43)	0,18	137,87(87,53)	13287	1306,64	27,55	0,46	1407,87(837,84)	0,21	1123,79(475,26)
8107	1139,54	21,01	0,71	1203,41(587,84)	0,69	1354,64(839,29)	13393	1310,49	36,78	0,24	66,08(28,07)	0,48	120,51(80,03)
8133	1140,57	25,58	0,56	184,73(119,06)	0,61	248,51(174,34)	13398	1310,64	27,14	0,33	144,26(69,41)	0,53	305,28(252,72)
8150	1141,57	25,2	0,8	359,31(267,55)	0,77	259,44(200,90)	13400	1310,65	20,93	0,48	588,35(101,01)	0,34	402,32(162,11)
8155	1141,58	37,32	0,45	450,41(283,74)	0,48	248,88(197,50)	13544	1314,67	21,85	0,66	571,55(461,95)	0,38	222,60(133,08)
8204	1143,56	36,95	0,62	552,20(346,80)	0,59	318,84(229,69)	13769	1321,65	28,4	0,92	18139,13(15551,50)	0,95	6451,32(4397,42)
8228	1144,6	26,25	0,12	148,94(167,95)	0,4	1577,17(558,86)	13790	1322,47	36,45	0,46	413,74(280,44)	0,75	661,57(573,46)
8273	1146,64	36,61	0,47	1558,19(546,41)	0,04	24,92(31,04)	13851	1324,65	28,72	0,43	400,92(258,82)	0,78	538,96(377,05)
8440	1153,57	26,34	0,33	237,45(148,47)	0,4	123,65(79,33)	13876	1325,64	21,7	0,63	188,52(170,84)	0,37	167,77(130,20)
8454	1154,57	36,72	0,55	238,58(187,61)	0,57	126,26(80,40)	13903	1326,62	27,74	0,8	462,43(380,11)	0,93	792,48(757,16)
8517	1155,55	20,77	0,46	193,17(100,66)	0,49	202,86(190,41)	14018	1329,7	22,63	0,47	229,07(122,64)	0,26	794,05(253,45)

8591	1157,58	37,41	0,84	2545,35(1885,47)	0,84	1107,69(826,04)	14136	1333,47	36,13	0,45	118,33(86,51)	0,68	152,47(120,89)
14216	1336,65	21,57	0,59	567,32(486,53)	0,67	330,12(312,71)	18702	1508,74	29,31	0,97	2613,46(2370,74)	0,95	1999,11(1777,47)
14235	1337,67	38,1	0,44	322,20(214,25)	0,3	188,16(121,61)	18744	1510,75	20,11	0,36	196,85(115,79)	0,57	337,60(205,22)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(125,01)	0,72	348,67(251,73)	18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,43	396,71(281,09)
14319	1340,65	28,33	0,51	99,29(74,97)	0,39	82,16(54,85)	18983	1521,75	30,38	0,27	263,51(86,53)	0,47	442,79(155,63)
14523	1349,48	36,47	0,7	168,98(133,20)	0,8	288,00(281,21)	19003	1522,76	29,39	0,97	1008,02(988,87)	0,79	785,89(699,42)
14590	1350,69	27,24	0,88	652,93(469,00)	0,87	503,33(351,69)	19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	0,57	573,54(206,22)
14608	1351,69	38,77	0,55	414,68(331,69)	0,42	251,82(192,45)	19032	1523,8	40,46	0,8	16100,88(14020,80)	0,79	8039,46(6226,91)
14745	1353,71	25,68	0,86	486,15(466,43)	0,66	217,76(152,06)	19066	1524,72	20,02	0,65	238,26(176,65)	0,61	373,09(301,07)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(645,13)	0	0,00(0,00)	19082	1525,54	37,17	0,89	1831,01(1594,63)	0,91	2343,41(2175,73)
14852	1357,63	30,1	0,43	106,14(70,43)	0,46	149,07(99,93)	19090	1525,67	22,26	0,71	885,22(746,81)	0,37	320,63(219,15)
14856	1357,67	22,45	0,43	185,18(147,04)	0,2	171,41(81,75)	19107	1526,75	23,63	0,62	204,13(104,79)	0,59	305,97(148,06)
14899	1359,69	22,94	0,22	270,00(84,56)	0,52	1959,66(264,43)	19247	1534,69	19,9	0,63	437,97(235,38)	0,18	243,19(195,90)
14925	1361,69	21,95	0,63	282,75(234,36)	0,54	398,49(335,73)	19270	1535,75	22,03	0,47	551,48(509,51)	0,43	430,42(261,73)
14961	1363,48	36,35	0,96	1453,57(1290,65)	0,93	2036,55(1724,40)	19290	1536,77	22,1	0,53	389,73(367,16)	0,61	582,74(494,33)
14998	1364,81	19,59	0,33	336,57(172,13)	0,42	175,94(112,85)	19388	1540,81	39,97	0,51	5130,54(4222,63)	0,34	2785,94(2275,76)
15073	1367,7	38,87	0,82	1541,21(1123,53)	0,67	657,10(490,24)	19432	1542,77	23,91	0,55	193,53(165,22)	0,36	159,77(117,88)
15247	1373,25	35,62	0,58	6974,96(3885,93)	0,32	153,65(111,65)	19623	1551,75	22,68	0,78	298,21(236,86)	0,52	194,39(140,09)
15386	1378,67	28,85	0,95	2034,74(1765,80)	0,98	1456,72(1298,57)	19625	1551,76	29,42	0,66	392,18(281,88)	0,57	384,04(186,84)
15442	1381,66	27,37	0,42	132,70(73,73)	0,49	183,21(136,91)	19636	1552,57	37,35	0,92	2367,82(2103,01)	0,87	3280,62(2950,49)
15562	1386,73	35,78	0,45	858,20(345,86)	0,25	159,21(73,14)	19729	1556,8	40,03	0,55	1276,18(1161,12)	0,51	590,44(350,88)
15569	1386,73	28,58	0,29	285,28(104,56)	0,57	328,75(196,33)	19866	1561,52	36,99	0,62	352,91(312,67)	0,8	582,62(462,00)
15575	1386,91	20,66	0,22	1173,11(515,77)	0,4	1487,65(253,93)	19905	1563,77	29,56	0,49	184,22(118,97)	0,78	409,30(326,61)
15664	1388,93	34,66	0,52	2522,11(1190,17)	0,01	75,80(75,80)	19944	1565,75	26,34	0,69	149,89(118,91)	0,75	243,27(193,14)
16153	1405,71	20,13	0,42	214,49(149,45)	0,21	125,42(96,09)	20001	1567,77	20,2	0,75	351,66(197,85)	0,84	722,96(447,70)
16159	1405,75	23,43	0,57	188,73(153,85)	0,73	291,43(203,20)	20192	1576,66	26,5	0,97	911,84(814,17)	0,92	1342,67(1160,22)
16176	1406,69	28,26	0,55	365,60(165,40)	0,3	272,81(77,70)	20204	1576,74	46,02	0,45	1854,07(1426,44)	0,37	1793,60(774,65)
16194	1407,71	37,28	0,57	384,17(341,85)	0,36	144,45(125,93)	20212	1576,81	19,52	0,48	390,71(234,60)	0,61	574,60(447,98)
16229	1408,72	39,13	0,58	764,27(503,06)	0,59	482,43(348,16)	20229	1577,75	40,06	0,45	2041,11(1602,86)	0,17	426,32(348,55)
16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,57	486,71(322,60)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,08)	0,73	821,87(551,01)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,75	588,83(448,75)	20306	1580,94	24,31	0,85	869,71(475,84)	0,85	1097,86(716,54)
16551	1422,6	37,57	0,82	758,95(585,93)	0,79	900,81(770,50)	20357	1584,59	37,76	0,66	461,38(235,70)	0,75	585,88(444,54)
16604	1424,72	39,26	0,81	4419,71(3663,44)	0,8	2021,06(1553,99)	20368	1584,76	29,73	0,68	384,84(322,06)	0,42	214,05(126,02)
16641	1426,7	22,54	0,57	331,45(148,91)	0,27	252,19(79,66)	20513	1591,8	30,4	0,34	248,61(131,58)	0,4	284,60(189,46)
16653	1426,74	28,75	0,16	222,78(105,11)	0,46	4822,47(1103,13)	20567	1594,79	23,06	0,69	241,48(173,31)	0,77	467,66(376,22)
16946	1435,59	19,77	0,52	325,52(245,69)	0,21	108,65(80,03)	20585	1595,76	20,18	0,46	219,22(138,81)	0,62	310,14(271,32)
16954	1435,72	28,86	0,98	3071,11(2438,42)	0,99	5705,11(5108,99)	20666	1600,59	37,77	0,71	286,90(205,53)	0,81	434,76(392,84)
17034	1438,51	36,79	0,93	4432,15(3188,45)	0,93	6383,64(4782,62)	20675	1600,76	29,63	0,64	334,67(253,19)	0,37	236,85(178,36)
17056	1439,72	29,7	0,74	477,40(223,91)	0,91	959,83(473,90)	20864	1608,76	22,39	0,56	243,18(209,31)	0,38	148,83(100,37)
17071	1440,62	24,4	0,26	162,86(124,41)	0,45	257,17(237,53)	20945	1611,77	29,3	0,25	67,05(43,16)	0,4	133,82(102,95)
17087	1440,72	39,19	0,49	754,01(639,53)	0,35	634,03(422,80)	20952	1611,83	40,12	0,52	320,25(249,28)	0,46	508,98(443,67)
17116	1442,68	27,76	0,62	301,63(194,44)	0,54	403,98(328,44)	20955	1611,89	23,27	0,09	886,99(349,05)	0,41	5705,70(993,63)
17159	1444,49	36,69	0,47	907,35(305,83)	0,52	1888,88(557,06)	20995	1612,83	23,37	0,77	252,66(202,62)	0,29	121,59(97,72)
17220	1445,72	28,36	0,37	133,38(119,11)	0,44	146,40(87,25)	21019	1613,89	23,98	0,59	190,79(132,23)	0,68	239,38(197,10)
17268	1447,77	19,49	0,65	327,18(252,38)	0,7	575,57(449,27)	21167	1620,74	29,58	0,87	439,78(379,93)	0,83	352,06(255,95)
17347	1451,7	36,07	0,53	711,45(316,41)	0,45	1066,57(453,56)	21219	1622,79	26,82	0,64	163,23(141,68)	0,61	265,73(196,02)
17355	1451,75	22,59	0,95	1379,18(1289,72)	0,94	849,93(713,69)	21239	1623,79	29,9	0,45	253,38(80,33)	0,63	437,78(225,49)
17365	1451,71	29,19	0,99	15630,04(14205,40)	0,99	20376,06(18698,80)	21244	1623,8	24,15	0,99	3018,27(2526,44)	0,94	5039,63(4757,75)
17390	1452,72	23,55	0,49	216,85(118,96)	0,61	281,16(225,24)	21260	1624,61	37,73	0,73	436,21(379,86)	0,77	829,18(677,41)
17410	1453,73	23,42	0,12	91,11(77,13)	0,48	260,84(130,45)	21271	1624,77	25,37	0,68	412,72(309,04)	0,75	856,42(754,63)
17458	1455,71	28,96	0,36	263,82(102,73)	0,41	317,97(161,37)	21324	1627,76	29,48	0,66	270,01(227,67)	0,81	468,97(356,97)
17484	1456,69	28,92	0,42	160,58(103,72)	0,14	79,51(55,46)	21434	1631,78	47,02	0,58	7117,25(5766,89)	0,48	11111,56(8459,93)
17722	1466,72	28,54	0,48	194,33(107,78)	0,39	171,60(66,23)	21482	1633,83	19,58	0,49	264,71(168,88)	0,48	275,79(227,86)
17726	1466,72	21,87	0,98	2962,82(2615,20)	0,98	2155,98(1977,23)	21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	0,63	1369,42(941,09)
17740	1467,74	21,3	0,69	427,56(364,37)	0,42	148,44(115,30)	21601	1638,8	20,24	0,77	508,24(291,25)	0,85	918,73(582,47)
17744	1467,72	29,06	0,51	210,63(160,73)	0,7	342,50(296,23)	21639	1640,65	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	0,69	2363,27(1212,18)
17759	1467,85	24,18	0,93	1057,04(759,39)	0,89	1117,94(517,48)	21878	1649,8	22,66	0,71	369,39(333,95)	0,72	615,48(440,80)
17838	1470,75	21,09	0,63	196,02(161,35)	0,21	84,54(61,95)	21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,31	152,72(150,92)
17928	1474,74	22,43	0,47	617,38(182,17)	0,64	882,68(504,51)	21974	1653,94	30,43	0,85	1972,28(961,23)	0,94	3267,47(1677,20)
18049	1480,72	28,68	0,33	588,99(101,19)	0,44	349,82(133,51)	21991	1654,85	23,17	0,52	498,91(321,80)	0,64	719,04(204,91)
18110	1483,72	22,59	0,69	1457,76(1277,93)	0,34	295,03(127,46)	22048	1658,68	21,55	0,53	787,83(472,15)	0,25	303,26(186,32)
18121	1483,77	20,65	0,38	193,77(107,60)	0,43	205,11(179,12)	22068	1658,79	30,04	0,44	418,84(301,74)	0,29	292,52(173,16)
18157	1485,74	23,78	0,93	1016,40(940,52)	0,88	785,32(683,08)	22164	1662,64	26,99	0,19	61,69(64,06)	0,43	149,71(135,88)
18202	1486,75	21,17	0,85	515,92(466,45)	0,53	200,73(135,37)	22223	1664,82	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,87	715,05(604,39)
18225	1487,71	29,58	0,49	193,98(148,45)	0,74	312,88(273,28)	22269	1666,84	30,69	0,65	158,69(120,69)	0,65	217,26(175,75)
18322	1492,73	28,97	0,54	202,34(116,24)	0,59	248,60(187,49)	22304	1668,78	29,54	0,2	65,60(39,05)	0,44	133,93(61,22)
18335	1493,74	22,11	0,6	393,54(168,81)	0,76	6824,37(477,20)	22336	1669,78	21,47	0,63	303,72(144,22)	0,78	490,52(239,43)
18385	1494,72	30,23	0,8	401,55(350,75)	0,71	517,33(200,45)	22406	1673,82	29,4	0,46	231,39(145,45)	0,35	112,79(67,66)
18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,71	311,17(272,96)	22681	1687,6	37,8	0,66	149,96(122,49)	0,69	253,89(211,35)
18428	1496,74	29,87	0,59	261,53(152,81)	0,35	151,53(97,82)	22704	1688,75	20,19	0,42	255,82(211,93)	0,11	171,08(71,35)
18622	1505,69	28,67	0,38	445,75(256,53)	0,43	576,33(177,47)	22726	1689,86	27,62	0,68	416,71(277,11)	0,42	301,68(175,94)
18652	1506,8	22,94	0,47	429,40(141,03)	0,38	146,64(79,50)	22789	1692,86	30,86	0,85	1238,27(1031,09)	0,78	429,58(249,34)
18671	1507,8	39,98	0,8	2312,35(2131,96)	0,74	1751,81(1518,98)	22803	1693,84	23,48	0,63	403,38(338,55)	0,21	135,96(85,97)
22826	1694,82	23,47	0,42	242,44(129,43)	0,2	144,97(73,12)	27926	1934,87	19,99	0,74	1129,74(657,28)	0,36	385,10(264,24)
23065	1706,85	22,68	0,97	591,22(360,61)	0,91	589,00(481,02)	27946	1936,11	20,51	0,35	355,21(183,73)	0,43	580,90(299,88)

23086	1707,88	23,6	0,75	1007,03(625,22)	0,45	312,10(152,85)	27978	1936,95	32,44	0,66	205,96(163,86)	0,81	364,69(271,66)
23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,85	810,72(660,77)	28019	1938,96	21,33	0,6	392,04(299,02)	0,44	214,04(152,72)
23207	1714,36	38,48	0,37	337,91(163,48)	0,54	182,39(124,81)	28146	1942,9	31,01	0,35	233,79(61,11)	0,46	272,09(103,26)
23252	1716,84	28,04	0,91	807,78(703,51)	0,57	383,02(244,66)	28293	1949,97	21,66	0,6	313,76(178,30)	0,67	790,32(510,85)
23384	1725,66	38,3	0,68	658,87(509,67)	0,68	1101,45(765,26)	28297	1950,91	35,79	0,34	322,65(214,59)	0,52	333,88(294,92)
23447	1728,84	36,74	0,53	212,52(161,60)	0,74	290,04(234,41)	28368	1954,45	32,28	0,14	661,51(83,30)	0,42	1221,25(525,04)
23470	1729,6	53,46	0,43	3769,40(3114,85)	0,31	1916,69(874,18)	28397	1955,04	25,29	0,4	317,48(151,95)	0,59	339,20(239,06)
23499	1730,85	30,06	0,46	391,08(385,10)	0,57	278,68(239,17)	28437	1956,97	21,46	0,57	287,80(237,28)	0,2	77,75(70,10)
23534	1732,84	28,33	0,92	4133,46(4095,80)	0,73	2187,52(1692,06)	28614	1966,41	20,7	0,26	648,26(271,23)	0,48	721,44(117,90)
23588	1734,8	20,24	0,42	567,79(252,68)	0,31	177,32(103,93)	28685	1969,54	25,25	0,78	466,67(410,08)	0,81	636,29(555,55)
23592	1734,87	23,69	0,6	527,37(302,02)	0,24	51,21(39,85)	28865	1976,92	19,31	0,66	1576,41(784,64)	0,25	418,49(259,89)
23640	1735,98	21,1	0,59	3017,45(1275,73)	0,3	946,77(549,59)	29165	1992,02	22,05	0,85	696,21(378,82)	0,92	2946,21(901,71)
23693	1737,84	23,73	0,98	2907,91(2670,66)	0,98	4069,95(3892,84)	29195	1993,96	32,2	0,65	174,57(108,72)	0,65	280,92(210,86)
23705	1738,83	25,06	0,54	227,84(152,48)	0,81	619,83(585,40)	29239	1996,87	21,05	0,68	768,57(510,38)	0,44	554,73(344,24)
23929	1749,88	30,61	0,87	1118,77(850,32)	0,62	324,46(214,69)	29270	1997,99	25,13	0,32	103,91(62,29)	0,56	426,38(270,92)
23945	1750,85	23,81	0,92	2560,44(2029,13)	0,74	605,24(449,34)	29349	2004,02	24,63	0,37	325,78(74,64)	0,48	190,42(118,77)
24070	1757,31	30,33	0,56	218,40(165,91)	0,48	171,19(126,49)	29414	2008,03	22,13	0,84	1129,02(827,04)	0,92	2169,15(1391,81)
24143	1761,76	19,37	0,52	402,30(244,23)	0,18	177,89(105,91)	29518	2013,97	31,78	0,24	79,31(53,98)	0,42	105,47(92,37)
24149	1761,91	21,61	0,36	270,87(168,26)	0,5	432,33(235,99)	29526	2013,98	25,18	0,96	1265,48(1150,23)	0,97	1769,52(1541,56)
24243	1765,88	31	0,95	2729,09(2397,87)	0,77	1936,20(1099,22)	29603	2016,11	21,44	0,22	3517,45(356,92)	0,44	1351,07(494,26)
24301	1767,87	19,94	0,41	264,77(124,37)	0,48	384,51(290,26)	29670	2020,03	24,62	0,85	419,25(379,09)	0,84	712,83(589,18)
24510	1778,8	30,38	0,42	157,96(138,38)	0,21	102,05(87,89)	29741	2023,99	21,47	0,68	313,57(232,49)	0,7	401,71(341,17)
24586	1782,91	25,93	0,56	532,33(406,69)	0,53	404,26(252,46)	29794	2026,1	25,66	0,69	866,24(401,11)	0,77	1077,73(687,36)
24606	1784,88	40,04	0,41	444,79(242,40)	0,16	346,80(154,91)	29855	2029,96	20,71	0,7	566,87(440,10)	0,4	221,17(136,31)
24769	1794,84	30,49	0,45	131,63(118,66)	0,42	95,51(88,67)	29883	2031,01	32,63	0,79	684,93(476,45)	0,85	909,19(769,88)
24794	1795,9	24,7	0,34	5883,82(81,46)	0,55	1719,85(183,49)	29950	2035,01	25,44	0,43	566,02(457,06)	0,46	653,61(340,38)
24818	1796,85	30,86	0,56	253,93(137,51)	0,42	182,10(97,91)	30007	2039,21	21,78	0,6	964,30(508,62)	0,61	992,53(687,89)
24839	1797,87	29,62	0,27	130,21(81,28)	0,47	385,44(261,25)	30068	2042,14	25,21	0,37	13189,84(800,30)	0,58	13572,85(4476,57)
25032	1807,91	20,7	0,9	1220,73(887,00)	0,84	1502,30(1183,80)	30175	2045,94	34,11	0,59	628,36(399,88)	0,37	400,76(231,72)
25041	1808,87	23,72	0,35	157,06(130,32)	0,53	242,72(212,24)	30196	2046,99	32,56	0,86	1089,70(930,70)	0,94	1732,78(1577,74)
25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	0,11	96,66(59,77)	30231	2048,01	21,95	1	10558,13(6978,76)	0,98	13863,65(11464,20)
25163	1814,85	30,8	0,58	204,47(173,96)	0,44	161,86(98,87)	30246	2049,01	24,47	0,89	1651,53(1236,68)	0,97	3054,08(2125,28)
25252	1817,77	20,28	0,95	3516,65(2571,80)	0,73	1576,15(1162,33)	30362	2056,02	25,44	0,95	1006,26(730,51)	0,93	1879,20(1099,91)
25433	1819,87	23,38	0,97	2630,97(2233,63)	0,87	3075,72(2928,49)	30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,43	252,54(147,96)
25435	1819,89	31,91	0,23	165,58(47,20)	0,41	249,63(157,48)	30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,61	1079,00(349,77)
25542	1822,81	30,97	0,75	581,82(376,50)	0,42	415,66(201,22)	30490	2063,01	26,57	0,82	415,05(301,64)	0,92	1207,20(859,06)
25592	1825,87	31,81	0,8	669,54(553,10)	0,61	222,26(171,93)	30577	2067,92	20,66	0,9	2373,48(1856,82)	0,66	784,46(590,91)
25593	1825,87	20,11	0,79	1318,91(914,67)	0,93	2084,86(1811,01)	30587	2068,06	32,56	0,29	1751,08(160,52)	0,57	5816,45(957,09)
25661	1829,03	21,23	0,73	28779,15(540,70)	0,88	22893,73(963,21)	30635	2071	25,39	0,89	1418,07(1344,55)	0,8	731,70(594,35)
25807	1835,8	20,02	0,68	848,98(466,69)	0,4	478,86(326,85)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	0,51	561,52(300,68)
25816	1835,92	24,04	0,33	127,35(116,39)	0,52	387,19(255,10)	30806	2079	31,48	0,25	159,77(90,00)	0,42	269,11(134,07)
25841	1837,88	30,64	0,56	506,00(370,70)	0,28	234,89(104,20)	30809	2079,01	26,64	1	4651,79(3866,77)	0,99	7501,25(7210,13)
25980	1843,85	30,64	0,31	208,89(83,24)	0,49	260,61(182,30)	30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,81	1992,04(856,95)
26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,41	758,08(550,55)	30879	2082,01	33,7	0,52	209,56(169,04)	0,78	499,19(406,39)
26087	1848,88	30,86	0,55	108,29(82,53)	0,7	189,51(136,81)	30947	2085,79	21,94	0,65	10731,87(10320,00)	0,28	3507,16(1186,77)
26166	1852,96	25,14	0,43	725,78(310,77)	0,36	649,92(550,27)	30993	2087,96	19,46	0,7	1354,09(777,08)	0,35	362,61(229,01)
26344	1860,42	33,82	0,56	328,66(236,91)	0,52	239,65(153,24)	30999	2088,04	32,92	0,92	792,74(655,20)	0,91	1253,88(1084,89)
26407	1863,95	44,05	0,59	3204,81(2375,15)	0,3	1288,99(386,68)	31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,47	465,16(252,49)
26433	1865,88	32,98	0,27	115,72(71,01)	0,6	154,44(130,78)	31462	2115,53	26,5	0,47	607,89(336,94)	0,34	347,33(206,59)
26468	1867,8	33,23	0,26	103,54(63,78)	0,43	193,65(116,94)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,47	132,52(110,40)
26597	1874,91	30,91	0,45	162,40(124,75)	0,46	103,63(86,71)	31508	2118,04	27,72	0,75	440,78(218,22)	0,88	1379,98(919,65)
26618	1875,95	23,43	0,29	90,26(79,28)	0,4	150,79(110,98)	31603	2124,94	20,39	0,53	570,91(383,37)	0,15	346,30(160,12)
26643	1876,94	22,29	0,95	1548,04(1040,24)	0,93	2607,15(1785,84)	31760	2134,04	27,78	0,95	2004,69(1567,80)	0,98	4354,33(3213,92)
26694	1878,91	20,7	0,68	806,91(432,73)	0,8	8146,35(942,98)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,7	538,77(479,59)
26738	1880,97	44,03	0,53	2062,04(1850,08)	0,23	682,08(354,92)	31864	2138,03	21,78	0,89	774,90(435,02)	0,85	1071,33(780,39)
26783	1882,88	20,27	0,98	14712,05(13236,60)	0,99	24256,31(20762,10)	32055	2146	52,45	0,42	7679,88(5956,64)	0,26	12566,52(9470,33)
26865	1885,96	21,26	0,58	238,83(223,93)	0,36	180,80(124,76)	32138	2150,04	27,78	0,97	1563,87(1382,61)	1	2153,78(1887,78)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,43	239,63(165,81)	32231	2154,07	25,82	0,95	2211,66(1877,10)	0,98	3539,03(3177,24)
27060	1893,06	24,64	0,32	206,35(152,28)	0,48	411,06(306,16)	32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,56	671,77(458,01)
27193	1899,93	24,73	0,58	122,27(72,40)	0,48	253,37(152,10)	32543	2169,25	32,72	0,81	849,12(437,33)	0,69	1180,60(903,88)
27194	1899,93	21,64	0,65	358,67(259,10)	0,35	293,38(127,71)	32908	2186,07	25,88	0,71	1509,07(976,00)	0,7	1672,06(1447,37)
27417	1911,05	30,74	0,37	798,80(201,35)	0,4	1827,97(334,92)	32967	2189,1	26,69	0,93	5094,97(884,85)	0,96	9739,97(1991,88)
27428	1911,12	24,98	0,99	25243,82(17393,45)	0,95	34930,75(24873,20)	33023	2192,08	22,16	0,82	840,17(749,35)	0,54	326,74(190,93)
27452	1912,74	32,7	0,55	531,68(360,09)	0,51	425,46(198,69)	33095	2195,06	20,15	0,64	864,81(548,37)	0,29	182,43(106,20)
27511	1915,04	32,41	0,36	186,63(104,84)	0,55	308,67(180,67)	33112	2195,49	33,38	0,27	291,49(131,57)	0,64	1182,81(573,87)
27538	1916,85	20,35	0,9	3909,07(2541,35)	0,63	1051,42(712,89)	33307	2205,06	30,71	0,35	1633,81(300,15)	0,43	1212,89(199,75)
27700	1925,93	23,6	0,27	120,92(65,49)	0,42	207,35(127,94)	33394	2208	32,37	0,37	104,56(89,72)	0,47	187,36(58,74)
27722	1926,91	30,99	0,18	160,22(47,78)	0,4	229,25(191,36)	33419	2208,97	31,75	0,57	275,19(159,11)	0,75	754,56(376,94)
27885	1932,98	21,65	0,62	493,14(378,76)	0,51	881,02(718,21)	33462	2210,94	37,92	0,57	364,64(154,31)	0,54	474,03(277,54)
27916	1933,95	21,63	0,8	598,50(343,91)	0,86	1042,79(505,91)	33473	2212,06	33,53	0,47	457,55(232,83)	0,41	212,08(148,45)
33552	2215,19	33,29	0,23	3615,97(268,61)	0,44	12678,37(3922,60)	40493	2540,35	19,7	0,59	11367,22(1830,93)	0,66	16484,63(3506,69)
33633	2219,56	33,59	0,57	211,93(151,48)	0,39	93,47(42,56)	40659	2548,07	21,61	0,8	1082,25(851,63)	0,57	409,92(310,81)
33794	2227,05	33,42	0,62	356,65(182,87)	0,7	188,67(128,14)	40711	2551,32	34,75	0,59	235,26(128,56)	0,75	534,86(383,85)
33799	2227,08	26,3	0,77	28873,67(30526,70)	0,58	10031,79(8668,19)	40771	2553,52	34,27	0,62	628,70(148,91)	0,58	1353,38(525,08)
33836	2228,15	19,91	0,34	1456,90(154,62)	0,44	1474,18(332,07)	40807	2555,5	27,69	0,34	393,58(189,58)	0,43	651,20(348,02)

33919	2233,1	22,49	0,41	181,95(138,80)	0,64	514,78(316,19)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,57	214,42(159,72)
33922	2233,14	20,51	0,75	429,58(338,67)	0,66	637,20(446,86)	40842	2558,62	28,11	0,42	326,73(145,50)	0,09	215,90(105,69)
33978	2235,13	34,15	0,81	1066,85(672,98)	0,6	493,59(295,23)	40969	2564,07	22,66	1	7657,88(7353,67)	1	6161,76(5339,51)
34093	2242,84	26,41	0,51	1087,86(509,27)	0,38	289,80(201,95)	41004	2565,18	23,74	0,69	639,78(404,90)	0,75	908,84(678,12)
34141	2244,09	21,43	0,11	12361,25(105,84)	0,51	726,89(169,12)	41417	2582,84	23,67	0,76	257,02(188,75)	0,72	352,37(292,21)
34168	2245,69	26,73	0,22	328,14(124,55)	0,56	597,51(281,69)	41511	2587,39	21,17	0,67	496,78(371,84)	0,39	320,37(222,87)
34256	2249,13	20,52	0,81	761,44(638,52)	0,61	459,07(319,18)	41556	2589,19	22,31	0,58	640,29(116,95)	0,5	2431,13(248,20)
34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(2642,83)	0,93	17324,90(16446,35)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,86)	0,42	918,32(84,95)
34340	2251,77	33,11	0,35	293,78(245,14)	0,44	646,73(547,39)	41912	2603,35	20,08	0,53	13767,88(3682,75)	0,43	28856,69(5417,91)
34446	2257,06	33,52	0,56	358,76(270,03)	0,7	602,10(449,02)	42131	2612,03	34,88	0,88	345,68(298,53)	0,87	530,17(452,63)
34456	2257,63	35,83	0,68	1428,39(764,16)	0,41	448,60(95,09)	42220	2616	28,34	0,73	392,06(301,32)	0,41	156,20(114,84)
34539	2261,84	27,05	0,89	1694,44(1385,54)	1	3352,35(2853,40)	42532	2627,98	34,91	0,92	568,53(464,47)	0,91	805,00(649,10)
34623	2266,06	33,75	0,36	196,15(134,79)	0,72	406,58(276,85)	42630	2632,18	24,96	0,23	85,84(74,28)	0,48	326,44(183,91)
34714	2269,29	38,14	0,54	267,57(103,13)	0,49	241,90(149,13)	42725	2637,23	28,7	0,57	667,22(281,63)	0,49	271,66(91,83)
34804	2274,11	33,54	0,54	278,37(236,94)	0,27	88,30(65,37)	42816	2641,14	19,56	0,45	535,08(459,15)	0,34	396,71(216,42)
34874	2276,41	27,19	0,95	7207,95(6928,92)	0,87	2852,82(2442,47)	42908	2644,25	21,15	0,78	1105,37(817,89)	0,45	298,77(165,12)
35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,63	587,36(404,59)	42987	2647,42	23,57	0,29	819,69(66,41)	0,5	193,33(135,77)
35028	2283,12	26,51	0,37	160,00(98,55)	0,57	266,61(147,78)	43134	2654,2	23,9	0,78	336,70(237,75)	0,82	416,28(315,78)
35125	2289,48	33,65	0,63	340,18(240,71)	0,34	144,67(79,99)	43239	2658,34	19,49	0,93	17638,42(12174,40)	0,93	23115,20(7628,75)
35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,97	2814,63(2002,61)	43324	2663,27	23,45	0,93	698,57(539,80)	0,89	1006,74(838,03)
35362	2302,38	26,16	0,38	8008,14(1195,43)	0,61	13290,02(2280,01)	43929	2686,97	29,04	0,63	291,94(194,29)	0,59	186,08(143,92)
35490	2308,1	27,27	0,68	491,19(350,13)	0,37	287,75(216,02)	44288	2702,1	38,01	0,42	210,45(111,74)	0,41	405,59(287,88)
35545	2310,32	20,81	0,21	4271,80(217,71)	0,43	1702,89(645,69)	44396	2708,64	23,45	0,42	301,59(241,30)	0,36	519,81(386,19)
35625	2314,1	33,67	0,7	453,29(274,40)	0,94	734,71(670,74)	44502	2713,18	29,15	0,36	121,70(100,12)	0,58	175,23(132,63)
35725	2318,29	26,28	0,32	3309,14(334,13)	0,47	4274,55(873,17)	44570	2715,81	34,78	0,31	148,69(94,33)	0,45	159,36(124,57)
35758	2319,19	33,87	0,48	477,90(379,10)	0,78	837,41(707,15)	44586	2716,46	20,33	0,66	41513,76(2622,80)	0,53	91425,34(6463,47)
35779	2320,16	20,72	0,57	408,92(342,92)	0,12	90,45(69,11)	44775	2726,32	28,87	0,35	112,49(79,60)	0,67	298,92(211,22)
35845	2323,14	22,39	0,7	459,76(295,85)	0,7	503,30(425,22)	45086	2739,25	28,4	0,49	148,72(104,97)	0,8	322,27(224,39)
36152	2335,75	26,61	0,55	171,13(89,36)	0,55	290,83(130,86)	45119	2740,54	23,51	0,56	857,36(668,15)	0,48	1292,09(400,37)
36176	2336,64	34,55	0,4	183,08(63,72)	0,43	507,18(319,37)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,92	1275,30(1198,36)
36239	2339,08	34,01	0,89	1425,06(1105,32)	0,72	405,95(310,70)	45169	2742,36	42,12	0,66	971,09(452,72)	0,52	1335,73(682,89)
36245	2339,17	22,63	0,46	228,37(122,72)	0,32	150,48(87,72)	45189	2743,25	19,76	0,75	1051,40(767,30)	0,13	370,22(219,46)
36319	2343,49	20,08	0,49	605,16(298,76)	0,46	989,78(399,98)	45216	2744,2	35,1	0,37	94,88(71,34)	0,46	122,39(104,50)
36453	2349,14	27,35	0,47	302,58(215,22)	0,4	157,30(94,28)	45418	2752,54	19,92	0,64	61197,00(3946,61)	0,8	122644,46(6344,99)
36564	2355,18	22,74	0,98	1960,08(1593,64)	0,97	1349,80(1113,18)	45482	2756,24	35,2	0,35	139,31(77,25)	0,5	258,22(118,58)
36592	2356,25	19,55	0,4	1426,03(480,36)	0,53	2746,90(1221,82)	45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,71	1922,55(1509,79)
36853	2367,48	34,22	0,43	510,02(224,23)	0,54	1782,56(549,40)	45777	2767,29	21,59	0,62	614,32(173,80)	0,66	1416,20(367,56)
36912	2370,2	30,82	0,25	131,75(67,89)	0,49	140,00(121,60)	45905	2773,21	20,93	0,42	559,57(301,43)	0,22	512,55(104,62)
36934	2371,18	22,77	0,77	379,49(211,52)	0,41	188,25(125,06)	46058	2777,61	21,54	0,77	610,56(406,15)	0,62	602,89(220,90)
37022	2375,38	22,38	0,29	39260,11(1195,39)	0,41	15298,82(6691,75)	46450	2796,76	28,6	0,23	83,43(48,12)	0,49	156,34(118,83)
37047	2377,19	20,79	0,91	2345,29(1908,29)	0,8	995,86(829,44)	46563	2802,82	36,21	0,4	193,70(88,30)	0,43	241,00(119,08)
37221	2385,14	33,96	0,48	300,28(170,36)	0,77	584,37(448,83)	46674	2808,99	24,38	0,95	884,02(481,49)	0,93	1296,08(999,14)
37321	2389,33	22,4	0,53	10825,83(1443,12)	0,62	17307,90(5442,02)	46988	2823,6	29,07	0,84	635,44(474,73)	0,83	816,77(710,95)
37442	2394	23,93	0,53	243,33(147,69)	0,61	412,34(263,87)	47039	2825,36	24,47	0,99	12321,07(10779,90)	1	16298,30(14332,80)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(194,99)	0,74	459,71(340,18)	47244	2834,44	22,26	0,45	247,24(185,26)	0,42	160,15(66,13)
37702	2407,18	27,65	0,86	393,15(365,68)	0,89	789,88(570,23)	47605	2853,32	23,8	0,81	1229,52(1017,33)	0,7	680,32(449,38)
37773	2411,9	27,01	0,56	145,49(96,08)	0,66	285,30(198,99)	47643	2854,4	21,54	0,54	481,82(345,48)	0,09	246,39(97,18)
37945	2421,21	34,78	0,46	112,85(99,64)	0,22	111,98(49,74)	47839	2864,21	20,18	0,82	4085,35(1222,55)	0,59	2024,99(752,29)
37987	2423,18	27,63	0,68	229,08(166,99)	0,83	461,48(372,42)	48045	2875,16	29,26	0,53	376,58(278,73)	0,11	206,64(143,04)
38060	2427,27	19,59	0,56	3980,87(1225,37)	0,57	5627,90(1619,29)	48272	2887,42	35,66	0,68	224,69(162,43)	0,75	336,33(233,91)
38127	2430,19	28,28	0,78	362,83(342,63)	0,81	519,40(450,36)	48333	2891,39	29,42	0,65	479,58(334,44)	0,23	155,42(119,35)
38243	2436,15	22,8	0,54	551,18(300,27)	0,45	406,06(138,60)	48488	2898,41	29,22	0,44	144,45(131,66)	0,65	212,79(176,55)
38355	2442,16	34,11	0,88	509,89(387,87)	0,93	974,77(832,58)	48578	2903,72	35,61	0,37	107,12(56,23)	0,61	125,03(90,79)
38392	2443,24	20,71	0,36	918,72(167,85)	0,5	978,21(322,64)	48646	2907,44	35,9	0,48	133,15(72,67)	0,7	302,11(252,05)
38446	2445,8	28,15	0,69	205,93(146,61)	0,75	229,30(211,83)	48717	2912,26	25,56	0,91	1211,54(961,42)	0,71	534,19(390,59)
38677	2457,71	34,2	0,3	76,79(57,38)	0,43	127,52(95,44)	48744	2913,98	20,13	0,43	3784,74(1309,65)	0,38	3723,03(650,45)
38841	2466,95	27,73	0,45	286,41(213,43)	0,21	188,27(116,66)	48922	2923,67	36,62	0,45	210,23(136,85)	0,61	260,77(212,96)
38945	2472,04	27,91	0,34	129,87(88,60)	0,52	195,22(154,88)	48951	2924,58	22,97	0,14	2435,78(331,78)	0,43	7192,59(2051,79)
39189	2483,21	27,61	0,95	815,52(636,81)	0,8	479,22(401,71)	49002	2926,2	22,18	0,66	590,02(301,68)	0,66	1039,69(761,86)
39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,78	479,69(383,63)	49111	2933,42	27,65	0,88	596,61(571,72)	0,65	367,34(275,04)
39573	2503,01	28,16	0,26	12502,49(75,86)	0,54	248,11(118,10)	49172	2936,45	20,74	0,42	6988,12(335,78)	0,48	9779,75(1585,36)
39590	2502,73	22,84	0,36	12576,80(1827,27)	0,56	15065,64(8165,79)	49273	2941,03	29,06	0,55	230,16(175,33)	0,27	113,71(87,00)
39748	2507,21	22,78	0,47	166,23(90,27)	0,56	393,96(180,75)	49877	2973,5	24,32	0,92	719,90(581,78)	0,7	533,60(312,00)
39966	2516,56	20,58	0,58	855,34(430,55)	0,48	745,78(193,13)	49962	2977,61	29,14	0,66	234,26(194,95)	0,61	209,42(139,37)
40009	2518,4	22,8	0,43	7923,92(917,04)	0,56	4483,75(1723,90)	49988	2980,13	30,12	0,29	310,03(68,27)	0,6	406,07(202,23)
40147	2525,21	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,78	588,03(410,37)	50031	2982,9	22,24	0,21	519,53(185,52)	0,59	757,11(536,49)
40256	2529,25	27,68	0,65	300,98(176,88)	0,72	328,20(242,26)	50084	2987,41	38,44	0,34	389,02(214,25)	0,48	789,87(311,61)
50116	2989,4	24,42	0,85	398,75(352,36)	0,6	3860,14(187,12)	57590	3426,48	27,7	0,31	98,73(67,69)	0,66	158,35(123,68)
50517	3013,27	22,28	0,98	8994,69(7856,68)	0,84	2702,64(1901,05)	58038	3457,46	35,83	0,62	684,97(368,57)	0,48	1608,81(1029,64)
50711	3021,5	23,49	0,8	616,12(452,07)	0,74	1351,72(1161,99)	58115	3462,46	19,43	0,36	158,16(121,32)	0,49	309,42(314,63)
50726	3023,33	24,55	0,57	538,44(356,79)	0,6	875,48(709,52)	58300	3473,95	19,49	0,62	1179,17(528,40)	0,14	568,33(397,47)
50742	3022,94	35,48	0,42	722,12(553,42)	0,28	507,16(229,87)	58367	3479,59	31,92	0,4	2766,56(634,76)	0,48	1759,76(302,12)
50760	3023,49	20,95	0,34	157,26(140,77)	0,46	225,22(187,34)	58519	3489,66	31,53	0,53	508,24(349,39)	0,73	579,10(483,87)
50815	3025,69	29,85	0,3	128,36(104,90)	0,61	238,09(182,65)	58598	3495,8	32,14	0,33	4209,62(284,41)	0,48	2095,01(1596,17)
50827	3026,37	20,51	0,41	6394,81(1861,58)	0,29	1595,61(578,40)	59162	3536,55	20,3	0,52	247,51(231,37)	0,39	174,16(136,39)

51014	3035	42,23	0,57	379,81(219,99)	0,45	639,61(324,20)	59452	3556,63	23,68	0,95	3416,09(1037,81)	0,97	8918,17(2486,72)
51099	3038,11	22,42	0,43	917,70(394,71)	0,52	3561,85(568,48)	59503	3559,71	24,89	0,81	836,33(628,81)	0,72	1184,30(1048,46)
51186	3041,47	29,95	0,98	1522,18(1097,44)	0,96	2372,38(2346,81)	59719	3575,82	32,31	0,42	174,14(130,25)	0,78	309,06(190,87)
51314	3048,09	29,51	0,55	283,14(262,69)	0,43	174,80(119,00)	59807	3582,7	19,47	0,75	1003,77(532,45)	0,72	1937,50(891,99)
51528	3058,41	24,75	0,77	306,76(219,67)	0,76	427,41(360,72)	59956	3593,58	20,2	0,74	1739,71(1339,13)	0,51	448,81(264,22)
51638	3064,36	20,55	0,64	1256,09(1146,91)	0,41	385,15(271,02)	60081	3603,37	32,28	0,24	139,45(100,85)	0,57	206,80(176,10)
51953	3080,99	29,92	0,62	309,23(266,12)	0,78	416,05(367,47)	60086	3603,92	20,21	0,78	1774,57(1049,88)	0,4	855,54(564,15)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,16(162,29)	0,62	387,93(304,10)	60108	3605,63	21,22	0,31	217,02(160,95)	0,44	301,25(223,12)
52260	3098,49	30,07	0,91	821,76(673,07)	0,95	990,32(950,19)	60180	3612,53	22,99	0,57	261,89(195,19)	0,19	94,13(46,27)
52452	3108,55	31,25	0,68	301,53(198,79)	0,75	322,56(276,82)	60258	3616,93	33,15	0,91	525,24(358,48)	0,68	242,79(202,53)
52455	3109,48	36,09	0,13	87,32(42,71)	0,44	184,00(163,12)	60277	3617,77	26,98	0,44	243,97(134,51)	0,18	115,03(57,73)
52652	3121,31	30,23	0,78	588,19(447,80)	0,87	994,83(865,08)	60300	3619,38	31,81	0,49	102,87(81,28)	0,77	202,69(189,44)
52869	3133,06	31,2	0,11	80,51(55,86)	0,51	224,56(184,78)	60426	3630,6	21,78	0,93	2661,27(2339,22)	0,61	562,14(333,53)
52927	3136,55	24,5	0,7	323,10(250,52)	0,75	482,09(345,97)	60446	3632,65	21,28	0,65	450,72(309,65)	0,17	265,74(111,37)
52968	3139,44	29,48	0,98	2866,43(2201,71)	0,89	1155,25(815,63)	60492	3633,02	33,15	0,54	221,91(160,96)	0,34	154,41(103,77)
53024	3143,51	32,87	0,91	1491,31(1139,76)	0,93	2556,52(1850,32)	60495	3633,71	27,02	0,63	686,72(457,19)	0,43	210,92(148,38)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,66	878,69(569,19)	60528	3635,47	31,87	0,75	219,19(138,52)	0,83	265,43(219,22)
53121	3148,42	24,17	0,51	313,88(292,29)	0,18	108,47(70,87)	60661	3646,56	21,91	0,58	601,93(316,02)	0,11	223,15(86,92)
53141	3149,6	31,22	0,65	308,59(222,88)	0,79	398,22(315,89)	60706	3650,47	20,05	0,44	726,31(492,97)	0,16	239,04(82,59)
53388	3165,5	31,3	0,44	168,72(114,94)	0,65	234,76(187,38)	60797	3657,74	40,75	0,7	989,06(728,10)	0,64	1191,67(974,08)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,47	414,77(371,79)	60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,86	1287,57(837,46)
53569	3178,26	30,25	0,44	284,21(178,53)	0,68	382,60(234,18)	61033	3677,55	24,44	0,68	584,39(463,60)	0,55	330,73(237,49)
53685	3187,34	35,59	0,74	361,65(255,73)	0,74	253,15(196,24)	61129	3681,99	31,98	0,58	161,10(101,49)	0,7	172,81(132,26)
53766	3193,27	22,63	0,76	596,30(351,75)	0,81	1218,05(789,73)	61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,87	1821,65(1166,92)
53796	3195,2	20,64	0,2	976,32(164,35)	0,42	22773,70(3999,55)	61204	3686,44	32,44	0,15	97,46(38,43)	0,52	159,88(112,86)
54207	3223,28	21,48	0,78	1962,99(455,73)	0,44	1555,68(349,65)	61320	3696,88	26,94	0,53	305,59(176,24)	0,43	178,50(127,68)
54222	3223,5	39,03	0,52	879,74(520,81)	0,58	1556,19(954,90)	61327	3697,47	23,71	0,23	170,71(79,04)	0,56	324,05(261,15)
54438	3239,03	22,32	0,27	943,04(181,43)	0,41	7864,13(2375,40)	61410	3703,85	22,51	0,82	1986,64(418,15)	0,83	2334,05(719,46)
54486	3242,43	22,81	0,57	344,32(148,05)	0,75	1712,64(580,10)	61421	3706,68	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,48	1953,69(450,13)
54692	3256,38	32,61	0,51	1074,83(414,16)	0,64	1235,30(615,40)	61586	3719,94	22,47	0,85	503,97(396,35)	0,7	403,93(271,82)
54720	3258,51	22,89	0,89	1378,87(1006,55)	0,89	1999,78(1741,21)	61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,89	1613,63(995,25)
54903	3264,58	30,64	0,74	327,08(239,76)	0,49	184,85(134,82)	61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,86	371,91(249,06)
54919	3265,33	36,02	0,66	235,50(127,57)	0,77	516,95(289,64)	61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,54	216,91(150,76)
54933	3266,45	22,73	0,98	4750,10(3693,83)	0,93	2949,67(2663,66)	61808	3738,58	24,74	0,68	336,81(235,54)	0,83	468,78(309,27)
54935	3266,61	30,06	0,12	63,63(52,78)	0,46	105,25(105,61)	61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,16	279,46(139,72)
55015	3271,39	30,75	0,73	957,49(760,80)	0,83	1434,93(1433,79)	62167	3765,51	20,21	0,18	197,88(107,10)	0,43	278,33(179,57)
55060	3273,86	22,66	0,47	1584,29(153,63)	0,66	22302,11(441,27)	62277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,66	6790,48(3030,67)
55113	3276,25	33,59	0,63	313,38(220,08)	0,31	140,77(73,41)	62296	3775,9	25,28	0,46	794,26(585,02)	0,57	1126,54(771,24)
55179	3280,59	25,79	0,91	1039,09(641,70)	0,77	487,66(380,90)	62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,87	554,18(331,29)
55183	3281,52	36,06	0,91	964,72(709,02)	0,96	1807,76(1249,08)	62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,75	934,37(608,56)
55184	3280,7	22,72	0,67	771,61(651,50)	0,17	488,92(346,68)	62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,56	256,63(149,08)
55403	3290,39	24,1	0,84	705,84(528,36)	0,83	905,68(697,23)	63020	3832,74	21,72	0,77	1225,76(629,97)	0,37	392,36(178,09)
55443	3292,64	39,38	0,86	6944,12(5559,23)	0,81	9860,43(7728,21)	63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,93	4227,61(2332,76)
55562	3298,48	36,06	0,62	384,36(279,26)	0,76	621,43(486,97)	63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,26	2855,57(856,99)
55639	3303,34	30,88	0,8	401,15(298,76)	0,95	466,32(431,28)	63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,77	1127,90(947,24)
55771	3311,29	24,52	0,63	279,64(156,99)	0,58	368,13(209,66)	63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,62	340,63(304,95)
55959	3322,61	19,87	0,57	1542,12(816,29)	0,61	1231,66(533,51)	63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,97	3210,68(1073,17)
56058	3325,9	20,7	0,34	3086,79(411,84)	0,47	58005,57(9738,87)	64079	3906,75	24,13	0,85	1864,78(867,76)	0,58	1630,94(394,68)
56180	3333,8	23,85	0,7	777,77(401,81)	0,64	964,01(528,76)	64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,11	151,31(136,38)
56239	3338,14	23,33	0,96	2602,48(2066,71)	0,87	1746,51(1395,64)	64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,81	486,57(344,96)
56305	3341,91	21,05	0,15	3543,78(532,71)	0,43	16908,05(4343,75)	64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,45	721,91(378,80)
56322	3343,38	31,82	0,38	237,38(132,54)	0,61	305,60(233,89)	64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,68	978,57(537,22)
56439	3350,46	31	0,48	128,90(81,66)	0,5	152,93(131,23)	65006	3975,88	19,93	0,44	573,68(300,11)	0,13	212,84(105,63)
56492	3353,98	24,35	0,45	659,28(225,57)	0,25	198,35(97,07)	65127	3984,75	21,3	0,43	600,14(380,26)	0,16	406,43(148,86)
56547	3356,58	22,06	0,29	3746,34(445,19)	0,57	4995,15(1658,82)	65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,83	2707,07(1862,03)
56582	3359,67	31,88	0,85	558,01(409,52)	0,83	794,26(577,44)	65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,1	286,02(178,31)
56661	3363,69	30,21	0,86	441,78(374,97)	0,73	316,64(227,30)	65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,62	1935,54(839,28)
56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0,19	1860,84(444,79)	65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,42	743,13(286,21)
56840	3375,69	31,9	0,79	408,39(306,82)	0,73	721,45(582,54)	65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,92	802,84(683,59)
56974	3384,39	30,84	0,15	82,66(70,11)	0,42	159,44(98,91)	65411	4006,28	33,58	0,41	522,36(96,56)	0,16	346,56(72,09)
57175	3400,07	42,03	0,42	276,85(84,51)	0,39	385,24(224,07)	65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,76	6373,71(2915,23)
57224	3402,69	20,48	0,53	1106,13(579,41)	0,59	736,61(405,88)	65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,24	484,40(246,51)
57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,98	3808,35(3127,86)	65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,3	4409,47(366,93)
57576	3425,61	31,25	0,98	1196,57(870,33)	0,98	2196,72(1844,82)	65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,79	340,82(249,16)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,47	257,60(201,16)	75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,9	497,18(404,09)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,37	504,08(283,47)	75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	1	2530,54(1748,92)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,46	402,58(273,02)	76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,64	441,54(289,55)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,21	281,56(130,12)	76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,13	126,44(62,91)
65995	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,23	518,96(160,07)	77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,51	919,92(557,46)
66019	4042,93	33,13	0,46	220,38(163,18)	0,42	172,52(116,02)	77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0,06	257,93(44,31)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,7	990,99(598,64)	77587	4785,79	23,45	0,56	691,09(389,63)	0,45	1030,86(598,88)
66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,84	2435,10(1980,49)	77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,75	2467,42(1460,10)
66120	4047,97	25,4	0,73	294,70(126,25)	0,69	288,57(197,49)	78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,81	2175,87(1100,74)
66230	4055,53	23,52	0,32	3123,08(185,65)	0,4	5304,69(3060,21)	78323	4846,44	26,31	0,6	421,79(301,57)	0,72	486,00(431,17)
66290	4059,93	20,44	0,63	1377,76(969,70)	0,28	486,45(363,18)	78363	4849,07	23,86	0,86	2440,60(1923,95)	0,67	1592,41(750,70)

66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,55	394,81(258,74)	78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0,07	311,89(85,72)
66380	4066,91	21,01	0,43	917,25(477,61)	0,2	892,48(781,57)	78518	4864,81	23,88	0,62	966,29(612,99)	0,45	689,65(246,16)
66392	4067,63	31,22	0,54	202,59(119,45)	0,63	314,97(220,05)	78815	4890,89	26,5	0,76	761,60(604,05)	0,42	307,66(156,59)
66547	4079,01	33,13	0,63	198,38(122,15)	0,61	248,00(165,89)	79249	4934,26	22,83	0,73	951,56(774,83)	0,39	567,03(252,41)
66587	4081,58	24,53	0,38	240,77(121,20)	0,5	379,07(215,43)	79770	4991,35	30,36	0,59	1334,89(714,75)	0,34	935,91(532,79)
66609	4083,75	31,32	0,68	477,13(344,97)	0,8	602,12(463,52)	79821	5000,13	24,35	1	4556,83(4220,13)	1	2662,38(2284,39)
66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,94	1202,55(785,54)	80030	5039,24	25,56	0,6	892,47(691,50)	0,52	670,28(483,89)
66832	4098,99	21,08	0,75	4809,61(3928,35)	0,4	3163,02(2081,59)	80050	5042,78	20,2	0,59	600,36(477,78)	0,09	391,25(118,23)
66931	4105,24	29,77	0,54	161,02(140,36)	0,19	87,32(44,90)	80277	5090,45	20,1	0,7	1842,07(1095,06)	0,31	1246,80(335,12)
67038	4113,77	24,46	0,64	406,93(312,17)	0,65	279,72(182,39)	80311	5101,11	24,95	0,51	951,59(592,19)	0,44	774,41(300,08)
67161	4122,1	24,06	0,53	6425,99(448,11)	0,66	4222,86(1060,95)	80492	5143,38	20,22	0,46	515,75(408,21)	0,07	390,59(185,93)
67399	4139,83	19,96	0,84	3624,60(2576,41)	0,38	804,55(265,26)	80598	5172,34	24,99	0,73	4541,58(2229,84)	0,55	2851,56(825,76)
67619	4153,02	27,66	0,8	795,27(608,71)	0,59	685,44(339,76)	80712	5205,51	20,21	0,48	464,01(466,67)	0,16	163,18(83,73)
67623	4153,76	33,49	0,9	540,03(377,52)	0,88	398,13(230,06)	80783	5228,15	27,04	0,6	754,20(476,33)	0,85	859,91(736,97)
67757	4160,75	25,72	0,96	2911,76(2491,63)	0,94	4890,52(3646,50)	80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,35	1422,60(367,78)
67915	4170,02	33,59	0,97	1631,91(1349,42)	0,98	1073,26(940,27)	80904	5258,06	21,69	0,49	4248,23(1115,48)	0,23	9874,11(5561,27)
68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,25	179,41(128,79)	80971	5276,59	20,04	0,75	2307,24(2057,93)	0,32	634,54(262,78)
68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0,13	537,39(401,61)	81028	5292,57	20,05	0,53	631,60(296,90)	0,12	308,47(136,12)
68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,75	4995,23(3566,07)	81360	5394,17	20	0,67	1170,93(801,95)	0,13	957,31(517,17)
68653	4218,83	28,71	0,36	192,94(83,11)	0,43	350,54(263,07)	81644	5495,5	19,52	0,53	2432,45(1454,29)	0,39	1862,15(1098,55)
68781	4229,11	29,06	0,69	365,62(261,14)	0,48	183,79(134,67)	81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,3	2413,03(398,52)
68864	4235,75	28,67	0,76	1214,19(829,44)	0,6	790,34(454,18)	81680	5508,61	25,31	0,56	1350,10(1186,63)	0,22	921,79(373,44)
69064	4251,92	28,68	0,96	1228,84(1006,37)	0,87	757,97(661,06)	81765	5527,59	27,58	0,36	434,06(314,75)	0,51	464,87(413,13)
69285	4265,75	25,68	0,54	391,42(251,78)	0,52	376,58(140,38)	82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	0,1	763,89(550,77)
69650	4289,94	28,69	0,99	3832,98(3269,60)	0,99	5010,87(4576,91)	82737	5910,65	20,84	0,52	404,57(329,66)	0,04	226,41(242,77)
69920	4306,56	32,43	0,29	244,48(147,94)	0,42	300,68(225,67)	83149	6120,84	20,27	0,58	1726,97(1048,71)	0,39	940,41(409,53)
69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,25	3473,02(508,74)	83236	6169,85	24,63	0,32	762,94(257,52)	0,58	811,57(653,77)
70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,82	5367,80(1973,53)	83321	6186,07	24,91	0,41	641,46(419,51)	0,61	952,62(633,76)
70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,25	759,30(298,23)	83408	6237,1	21,07	0,88	3933,11(1888,25)	0,82	4287,82(819,25)
70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,64	685,94(246,96)	83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,3	775,90(489,91)
70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,89	2212,98(1327,83)	83831	6491,14	19,44	0,42	443,95(245,03)	0,34	165,69(118,04)
70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,88	3867,14(2150,24)	83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,85)	0,58	1145,94(565,43)
71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,52	909,33(294,76)	84277	6783,05	26,57	0,75	831,42(517,26)	0,66	646,07(359,44)
71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,11	231,48(199,01)	85490	7907,23	19,59	0,44	518,44(518,53)	0,43	324,76(240,38)
71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,48	703,92(358,31)	85539	7958,72	34,38	0,53	585,33(298,55)	0,57	794,59(409,58)
71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,56	335,57(163,05)	85675	8111,1	19,84	0,41	1171,83(550,18)	0,2	1017,70(263,30)
71426	4387,32	20,74	0,68	1194,96(512,35)	0,13	378,99(163,15)	85736	8176,3	19,54	0,87	6389,73(5091,64)	0,88	4248,58(3160,70)
71540	4395,06	23,09	0,44	545,24(253,21)	0,32	350,68(184,43)	85839	8289,54	19,54	0,86	3227,31(2697,78)	0,82	1703,29(1213,53)
71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,53	593,44(382,44)	86097	8559,58	19,6	0,71	4191,99(1090,44)	0,49	2312,89(733,84)
71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,66	1099,09(580,53)	86343	8837,64	21,06	0,95	5169,26(4241,21)	0,92	3485,37(2099,31)
71974	4421,04	20,74	0,58	567,47(290,70)	0,13	263,00(133,82)	86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,82	1338,48(737,27)
72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,19	414,01(177,34)	86896	9476,93	22,71	0,41	1673,16(1039,13)	0,27	1581,53(478,97)
72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,74	2554,15(1869,43)	87210	9866,78	20,85	0,91	2312,29(1852,39)	0,89	2001,96(1371,82)
72260	4438,72	32,67	0,65	321,45(190,78)	0,61	427,10(279,34)	87561	10199,9	21,11	0,89	1951,32(1505,43)	0,8	1286,95(671,51)
72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,54	9725,74(4950,89)	87654	10330,4	21,57	0,49	4981,82(2912,06)	0,3	4584,06(1561,92)
72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,43	1439,28(452,50)	87666	10342,3	22,97	0,64	2891,94(1831,31)	0,54	2157,48(1391,30)
72679	4465,14	20,17	0,67	1321,21(891,67)	0,22	1283,36(545,61)	87999	10753,7	19,71	0,49	4587,40(509,64)	0,31	2880,16(1049,75)
72730	4467,94	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,77	455,39(364,04)	88185	11000,2	21,33	0,43	6272,12(2982,10)	0,27	5043,24(1677,58)
72744	4469,07	21,22	0,46	672,51(433,83)	0,16	7381,78(1335,30)	88220	11042	21,98	0,57	1022,68(628,81)	0,48	1528,22(1003,27)
73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,17	369,67(70,01)	88611	11722,2	19,58	0,63	65005,58(4200,76)	0,41	17171,64(1562,49)
73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,84	2427,27(956,43)	88657	11738,4	19,6	0,65	33692,15(4943,60)	0,39	21439,90(2600,78)
73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,22	394,36(215,73)	88824	11968	20,48	0,7	374,97(275,45)	0,64	265,72(181,41)
74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,61	1726,96(944,66)	89427	13326,8	20,01	0,41	918,52(373,86)	0,16	801,30(195,37)
74103	4550,95	23,31	0,62	821,75(581,48)	0,4	619,26(186,59)	89456	13373,4	29,27	0,42	169,40(110,34)	0,38	342,14(201,86)
74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,11	189,66(154,75)	90166	15817,7	19,43	0,68	1356,01(763,86)	0,67	1939,80(507,19)
74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,34	484,27(265,00)	14182494	1438,73	27,92	0,97	2508,93(2205,24)	0,9	2841,42(2922,89)
74851	4592,08	23,28	0,6	827,11(650,78)	0,3	378,95(253,48)	14185336	4306	25,13	0,79	1658,22(1013,50)	0,49	1398,97(890,91)
75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,27	5464,04(917,14)	14185618	5211,87	27,09	0,14	405,21(273,29)	0,61	488,10(344,33)

Tabelle 20: diabetische Nephropathie (DN) gegen fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS)

			DN		FSGS					DN		FSGS	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,41	164,67(135,77)	0,53	78,25(38,99)	8179	1142,61	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,5	222,98(159,54)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,37	1851,92(106,89)	8254	1145,59	25,92	0,26	1689,79(782,10)	0,4	789,41(169,74)
948	858,43	23,26	0,5	277,52(205,71)	0,5	209,01(66,22)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,3	210,08(84,95)
955	858,48	20,04	0,31	557,11(270,84)	0,4	123,16(62,70)	8591	1157,58	37,41	0,69	1344,63(997,78)	0,6	790,67(246,32)
1115	868,45	23,36	0,66	210,19(199,78)	0,57	108,41(43,07)	8707	1160,43	35,6	0,88	2227,67(2019,25)	0,97	1251,97(779,36)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,2	4160,88(2808,97)	8985	1170,64	21,61	0,43	1062,17(132,07)	0,4	1007,45(456,85)
1389	884,36	24,91	0,67	668,83(532,78)	0,57	218,14(133,84)	8991	1170,59	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,5	1061,49(413,19)
1585	892,32	35,23	0,57	428,28(159,31)	0,37	324,33(119,77)	9012	1171,51	37,01	0,05	51,97(37,84)	0,43	345,16(304,35)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,4	82,09(65,21)	9070	1173,58	37,51	0,41	332,44(250,08)	0,37	275,55(105,96)
1808	902,45	20,88	0,78	835,83(595,17)	0,9	529,52(448,76)	9120	1175,59	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,4	2342,64(1751,84)
1816	902,51	24,06	0,45	169,81(123,49)	0,2	66,29(64,50)	9251	1179,57	27,15	0,88	820,20(755,08)	0,9	1363,84(1137,91)
1891	906,51	21,89	0,16	231,15(137,54)	0,43	298,76(74,11)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,3	110,92(55,82)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	0,7	792,56(271,54)	9438	1186,59	22,27	0,55	451,76(260,70)	0,6	559,86(428,00)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,47	188,48(57,49)	9450	1187,41	35,75	0,78	1159,76(1065,87)	0,73	613,18(444,19)
2092	915,28	35,24	0,45	296,33(254,82)	0,57	180,41(175,07)	9575	1191,55	36,17	0,62	674,36(344,87)	0,6	340,60(218,82)
2242	922,45	22	0,52	375,08(157,13)	0,3	258,62(62,68)	9628	1193,65	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,27	389,94(208,31)
2264	923,47	21,74	0,33	267,00(234,70)	0,43	155,29(104,84)	9807	1196,37	36,14	0,88	26875,75(24195,10)	0,97	17874,45(14984,80)
2341	926,5	21,84	0,29	106,80(76,48)	0,43	54,62(28,12)	9813	1196,59	21,07	0,57	948,20(801,04)	0,53	1961,35(346,80)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,6	113,57(80,52)	9875	1198,6	26,05	0,48	133,88(87,76)	0,23	283,07(43,72)
2432	931,51	19,99	0,38	447,83(459,38)	0,43	251,39(134,72)	9909	1199,63	21,92	0,57	499,67(425,69)	0,5	283,54(277,40)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,27	42,80(35,77)	9974	1201,59	24,85	0,5	611,91(433,11)	0,47	1041,83(744,37)
2712	944,55	21,35	0,55	1062,59(707,29)	0,7	732,66(455,17)	10130	1209,58	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,57	505,91(453,48)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,3	52,65(55,19)	10157	1210,45	36,58	0,48	396,22(185,55)	0,7	1065,20(684,84)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,63	160,95(123,92)	10190	1211,69	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,17	1588,25(1135,81)
3103	963,54	21,65	0,33	209,73(232,16)	0,4	108,68(105,00)	10217	1212,69	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,43	4227,71(462,26)
3188	965,46	27,63	0,43	174,14(154,53)	0,7	398,52(301,77)	10329	1215,49	27,61	0,55	494,96(444,11)	0,23	263,61(102,77)
3341	971,55	19,56	0,47	587,58(215,40)	0,4	386,87(135,38)	10419	1217,58	35,91	0,48	2697,01(2195,28)	0,57	2770,14(1274,92)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1163,89)	0,27	1221,85(439,56)	10535	1219,62	26,91	0,33	541,84(121,65)	0,53	164,34(84,32)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(678,61)	0,47	269,78(145,34)	10655	1223,6	27,47	0,69	275,01(192,35)	0,4	147,98(147,74)
3629	984,5	24,43	0,52	124,41(102,23)	0,5	83,44(56,44)	10662	1223,64	19,78	0,62	832,44(633,64)	0,37	446,47(321,93)
3723	988,55	21,83	0,6	586,45(476,60)	0,6	409,03(348,44)	10703	1225,58	26,37	0,83	468,63(446,48)	0,87	569,58(275,87)
3964	998,54	24,76	0,47	371,88(193,58)	0,3	783,34(114,33)	10729	1226,58	21	0,38	364,00(359,68)	0,43	262,39(265,05)
3982	999,52	24,88	0,33	694,91(440,50)	0,43	230,37(107,27)	10801	1228,67	19,98	0,36	928,86(383,78)	0,43	364,04(193,41)
4029	1002,51	24,5	0,48	213,41(172,54)	0,5	148,93(102,04)	10930	1232,57	37,97	0,31	180,00(136,98)	0,4	185,62(82,35)
4155	1007,36	35,66	0,26	82,00(58,31)	0,4	102,22(99,43)	11042	1235,61	26,73	0,6	1842,70(1433,76)	0,47	1433,48(815,63)
4282	1013,41	25,26	0,98	2765,88(2184,62)	1	1858,23(1248,82)	11322	1245,59	35,16	0,19	92,18(53,28)	0,47	3243,38(484,18)
4342	1016,31	35,67	0,88	1369,11(1216,42)	0,97	1676,94(1659,18)	11554	1252,67	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,33	5001,56(4480,60)
4560	1024,55	25,05	0,48	194,99(78,58)	0,5	217,31(55,80)	11737	1257,49	34,26	0,93	3342,33(2957,14)	0,93	1497,25(1045,47)
4690	1028,56	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,57	424,79(158,88)	11981	1263,6	22,72	0,45	536,79(350,04)	0,37	697,43(134,59)
4774	1032,5	25,89	0,71	291,51(207,56)	0,67	215,31(132,03)	12579	1283,42	36,14	0,86	612,53(523,34)	0,73	483,04(335,80)
4786	1032,55	21,27	0,55	537,23(450,40)	0,63	460,28(309,25)	12639	1285,75	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,27	5337,84(2651,32)
5010	1040,41	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,17	75,84(79,32)	12705	1287,65	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,2	395,25(368,04)
5014	1040,52	25,11	0,59	305,05(222,04)	0,47	212,44(94,46)	12828	1292,48	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,33	558,21(245,14)
5061	1042,54	25,13	0,47	236,29(97,98)	0,2	178,45(52,05)	12880	1294,69	20,11	0,4	282,89(182,43)	0,43	181,82(132,95)
5267	1050,52	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,6	390,20(153,38)	12975	1296,64	26,52	0,45	916,48(676,38)	0,23	347,28(95,02)
5316	1052,53	25,2	0,36	252,42(193,25)	0,4	199,86(139,88)	13007	1297,76	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,43	17733,26(617,00)
5756	1068,5	24,79	0,98	3543,11(2626,52)	1	2979,85(1419,40)	13084	1300,65	23,07	0,4	784,51(361,18)	0,5	513,71(211,99)
5944	1072,56	21,14	0,33	488,88(205,12)	0,4	251,93(141,86)	13235	1304,59	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,47	379,57(185,57)
5962	1073,36	35,39	0,93	7345,56(6597,34)	0,93	4178,27(2522,51)	13358	1308,63	28,39	0,45	1240,53(326,78)	0,3	1948,47(431,61)
6160	1078,54	27,73	0,4	164,58(124,46)	0,7	285,21(286,27)	13377	1309,72	27,93	0,57	2040,14(550,12)	0,43	2921,87(939,85)
6380	1084,48	25,31	0,95	1419,99(1250,96)	0,83	720,01(687,00)	13438	1311,93	20,7	0,43	1646,11(525,86)	0,23	5366,75(3893,34)
6512	1090,54	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,3	385,48(105,92)	13790	1322,47	36,45	0,52	708,04(523,57)	0,53	354,61(205,38)
6656	1096,41	35,91	0,22	138,95(120,28)	0,57	235,54(177,80)	13799	1322,65	27,48	0,34	521,51(272,61)	0,4	1294,25(622,41)
6670	1096,53	26,12	0,78	2360,16(1382,10)	0,83	1961,78(883,30)	13845	1324,63	21,3	0,31	320,43(223,51)	0,4	118,82(122,72)
6682	1096,69	20,51	0,38	394,43(302,74)	0,43	264,23(137,66)	13851	1324,65	28,72	0,71	608,93(488,48)	0,37	550,79(302,15)
6802	1099,53	28,3	0,78	420,02(310,38)	0,6	192,66(122,77)	13876	1325,64	21,7	0,34	258,85(182,04)	0,5	588,22(238,75)
6807	1099,56	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,57	1394,04(252,48)	14114	1332,79	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,33	1876,68(260,02)
6875	1100,55	36,99	0,41	393,22(246,55)	0,37	346,36(85,21)	14177	1334,66	27,69	0,29	222,82(101,19)	0,4	131,31(151,85)
6886	1100,59	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,67	1687,84(1127,51)	14219	1336,66	27,47	0,21	278,91(282,78)	0,63	1866,67(320,50)
6997	1104,54	26,53	0,48	335,60(165,11)	0,23	279,22(42,32)	14523	1349,48	36,47	0,64	286,63(247,70)	0,6	175,44(132,35)
7134	1107,56	27,77	0,22	128,84(119,41)	0,57	208,05(172,40)	14637	1352,62	29,68	0,6	186,56(126,38)	0,4	121,70(68,72)
7155	1108,59	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,4	4168,89(103,99)	14744	1353,69	28,17	0,45	619,62(453,07)	0,13	314,28(219,92)
7285	1113,51	27,38	0,9	363,76(358,66)	0,73	183,88(105,80)	14745	1353,71	25,68	0,62	255,44(180,87)	0,73	290,27(235,64)
7373	1116,59	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,6	389,91(157,98)	14756	1354,67	28,37	0,34	473,40(263,19)	0,5	2313,91(145,42)
7696	1126,57	25,61	0,66	338,75(250,25)	0,47	151,71(139,88)	14852	1357,63	30,1	0,28	96,22(69,63)	0,47	149,10(133,87)
7758	1128,44	33,71	0,86	1741,03(1344,13)	0,67	981,27(728,18)	14862	1358,44	36,46	0,81	1881,69(1420,86)	0,93	1324,98(1050,84)
7806	1129,52	27,69	0,6	283,38(201,20)	0,5	180,79(85,74)	14925	1361,69	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,43	354,51(176,22)
7823	1130,39	35,45	0,6	881,24(869,52)	0,7	557,18(344,49)	14990	1364,67	28,62	0,28	228,25(146,21)	0,67	289,81(229,04)
7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,27	2639,77(1107,30)	15073	1367,7	38,87	0,66	774,35(597,41)	0,77	1216,91(438,92)
7897	1132,61	24,51	0,4	130,28(52,59)	0,47	86,36(77,68)	15089	1368,68	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,3	8384,14(846,74)
7968	1135,53	27,51	0,43	198,87(195,84)	0,7	400,32(370,38)	15386	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	0,9	2315,36(1843,41)

8107	1139,54	21,01	0,45	1546,01(500,01)	0,3	539,86(116,70)	15433	1380,7	23,58	0,41	194,20(163,32)	0,53	334,80(274,07)
15507	1383,65	27,73	0,64	285,81(257,93)	0,57	198,20(186,11)	20381	1584,89	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,3	24930,61(11246,50)
15569	1386,73	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,63	727,75(315,97)	20421	1586,8	29,06	0,74	281,62(223,37)	0,53	256,23(167,01)
15575	1386,91	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,27	27121,86(11670,32)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,5	273,04(211,38)
15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	0,93	25345,92(22621,40)	20715	1602,81	29,02	0,76	520,15(256,77)	0,67	188,82(145,57)
15975	1398,78	21,6	0,5	2858,71(767,54)	0,3	11384,60(4694,11)	20901	1609,81	30,25	0,78	1350,53(894,72)	0,57	916,29(333,58)
16020	1400,71	20,34	0,45	358,35(263,12)	0,27	326,34(130,13)	20995	1612,83	23,37	0,22	118,03(88,50)	0,47	221,13(138,30)
16035	1401,8	22,04	0,45	3326,91(1583,05)	0,23	3024,45(2593,36)	21204	1622,55	23,18	0,22	2795,35(2814,22)	0,4	2873,33(316,75)
16137	1404,79	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,17	3683,39(2720,16)	21239	1623,79	29,9	0,52	704,52(311,24)	0,57	1632,86(566,25)
16146	1405,64	38,57	0,21	1005,76(70,25)	0,4	262,75(152,60)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3406,64)	0,97	6345,68(4724,61)
16176	1406,69	28,26	0,36	373,58(179,93)	0,4	458,33(371,87)	21260	1624,61	37,73	0,67	635,38(549,12)	0,73	834,21(765,33)
16321	1411,74	28,7	0,4	1133,56(853,16)	0,4	3174,89(450,00)	21482	1633,83	19,58	0,59	395,02(240,88)	0,37	4425,12(994,16)
16403	1415,74	23,1	0,21	141,84(90,15)	0,43	220,12(220,78)	21506	1634,86	29,7	0,72	631,01(518,53)	0,63	531,93(333,13)
16486	1419,75	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,7	4872,76(284,35)	21542	1635,84	40,33	0,67	1314,36(990,54)	0,63	1622,01(1509,67)
16551	1422,6	37,57	0,62	958,90(659,00)	0,77	571,50(451,37)	21639	1640,65	23,36	0,91	2127,64(1885,73)	0,83	3181,06(2897,10)
16563	1422,75	28,28	0,84	5624,47(4722,50)	0,83	2592,97(2150,03)	21698	1643,8	29,57	0,79	462,69(403,22)	0,63	361,36(277,26)
16577	1423,68	21,47	0,43	693,81(475,06)	0,47	1077,86(258,95)	21826	1648,8	30,14	0,4	149,20(109,31)	0,5	303,01(248,86)
16723	1428,42	36,69	0,24	1029,31(349,64)	0,47	2321,30(1297,55)	22223	1664,82	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,83	823,43(693,10)
16983	1436,79	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,67	3727,68(633,78)	22292	1667,86	40,57	0,21	406,90(377,95)	0,4	848,94(543,22)
17056	1439,72	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,77	1914,47(305,15)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,63	1747,16(261,37)
17087	1440,72	39,19	0,38	512,17(295,10)	0,5	203,68(172,88)	22506	1680,01	23,85	0,83	14923,05(9508,42)	0,9	4913,63(3614,58)
17124	1442,84	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,3	1477,37(693,19)	22681	1687,6	37,8	0,57	176,86(150,13)	0,57	271,67(323,73)
17210	1445,78	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,2	3453,79(527,87)	22746	1690,88	19,75	0,45	596,31(207,63)	0,53	1839,18(289,78)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,27	657,46(349,02)	22790	1692,87	27,83	0,17	126,95(121,41)	0,4	229,16(230,37)
17390	1452,72	23,55	0,62	647,19(437,49)	0,83	846,42(585,65)	22892	1697,95	21,26	0,48	16665,28(5107,08)	0,27	50931,32(19799,75)
17458	1455,71	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,47	983,18(272,44)	22911	1698,67	37,53	0,34	542,41(216,00)	0,63	797,60(439,49)
17529	1458,69	28,03	0,43	646,44(506,47)	0,57	417,95(279,26)	22938	1699,9	20,2	0,33	4186,00(2615,13)	0,4	2197,87(1345,53)
17722	1466,72	28,54	0,45	228,28(111,71)	0,4	319,51(362,81)	23008	1703,91	33,66	0,57	1048,81(599,80)	0,37	610,62(260,00)
17759	1467,85	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,87	1972,22(1216,22)	23086	1707,88	23,6	0,41	460,05(405,07)	0,33	426,83(211,84)
17798	1469,73	23,72	0,81	1623,75(1498,39)	0,87	2576,88(1997,05)	23110	1708,85	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,8	1054,36(696,40)
17969	1476,7	28,47	0,36	249,68(145,42)	0,4	181,97(73,72)	23207	1714,36	38,48	0,36	176,52(115,39)	0,43	189,77(214,33)
17994	1478,68	39,32	0,09	182,22(100,36)	0,43	329,50(209,15)	23218	1714,86	30,09	0,48	515,62(251,87)	0,33	1649,09(1395,92)
18049	1480,72	28,68	0,38	1344,22(291,01)	0,5	6399,97(203,43)	23252	1716,84	28,04	0,43	356,47(213,48)	0,67	522,72(414,57)
18121	1483,77	20,65	0,47	746,62(438,97)	0,5	1082,69(326,14)	23447	1728,84	36,74	0,59	255,54(225,91)	0,3	244,00(154,38)
18157	1485,74	23,78	0,84	718,80(561,20)	0,83	1122,71(950,50)	23456	1728,96	24,93	0,5	4141,92(1455,70)	0,5	6404,23(4154,15)
18202	1486,75	21,17	0,34	195,00(181,32)	0,5	337,37(329,28)	23534	1732,84	28,33	0,78	1945,96(1248,40)	0,77	2541,19(2669,49)
18225	1487,71	29,58	0,53	434,28(259,83)	0,53	246,97(98,41)	23640	1735,98	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,5	5689,73(1237,43)
18308	1491,8	39,86	0,38	425,73(295,57)	0,47	186,26(135,24)	23705	1738,83	25,06	0,47	583,49(280,59)	0,73	710,72(658,26)
18322	1492,73	28,97	0,6	284,32(205,39)	0,33	205,78(67,88)	23728	1739,85	30,86	0,33	5151,56(541,79)	0,43	3716,48(251,89)
18335	1493,74	22,11	0,48	194,19(158,04)	0,6	667,63(257,77)	23849	1746,69	38,27	0,22	128,78(82,85)	0,53	461,69(170,27)
18397	1495,61	37,8	0,59	275,60(204,03)	0,6	369,97(288,13)	23945	1750,85	23,81	0,59	863,77(553,93)	0,7	1331,64(1018,61)
18468	1499,92	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,33	42896,34(15926,15)	24025	1754,96	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,8	2775,88(1815,26)
18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,27	401,42(153,57)	24149	1761,91	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,5	336,21(251,20)
18702	1508,74	29,31	0,86	2395,61(2205,91)	0,73	1918,99(1225,94)	24223	1764,88	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,47	971,59(1089,22)
18707	1508,77	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,8	1236,68(699,75)	24282	1767,07	24,12	0,86	15214,31(5973,49)	0,83	9777,96(3116,64)
18723	1509,81	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,57	5923,92(1217,93)	24346	1769,78	28,25	0,6	245,24(212,73)	0,57	439,96(314,57)
18737	1510,72	28,39	0,6	479,18(315,97)	0,63	1923,29(1218,65)	24458	1775,86	31,54	0,45	658,23(412,19)	0,43	599,20(305,86)
18744	1510,75	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,5	381,62(293,00)	24586	1782,91	25,93	0,55	639,02(589,18)	0,73	934,64(833,51)
18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,53	263,66(133,74)	24633	1786,66	38,34	0,29	126,65(90,55)	0,4	244,47(191,49)
18888	1517,85	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,2	17776,03(4904,91)	24676	1788,89	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,43	389,53(253,01)
19007	1522,78	22,81	0,55	1043,36(283,88)	0,37	879,55(563,05)	24741	1793	21,18	0,41	757,72(389,07)	0,33	2149,77(990,62)
19027	1523,74	22	0,88	3786,24(3320,97)	0,9	5972,67(5596,44)	24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,7	10151,66(798,98)
19046	1523,89	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,33	484,49(379,93)	24818	1796,85	30,86	0,5	178,80(120,59)	0,47	420,18(189,53)
19068	1524,77	29	0,45	3821,26(739,30)	0,33	1851,13(385,88)	24862	1798,85	31,73	0,91	528,18(444,52)	0,97	868,29(661,85)
19270	1535,75	22,03	0,43	1305,00(595,38)	0,27	353,39(139,44)	25010	1806,9	23,09	0,45	226,37(193,12)	0,43	524,55(114,41)
19328	1538,75	29,71	0,76	299,48(232,35)	0,57	434,58(322,82)	25027	1807,88	23,95	0,36	3950,99(846,80)	0,47	986,23(275,90)
19413	1541,74	24,94	0,26	1578,71(216,34)	0,4	135,48(119,92)	25032	1807,91	20,7	0,84	1349,39(1234,44)	0,77	629,72(448,32)
19601	1550,77	29,69	0,62	540,26(284,24)	0,53	785,21(378,43)	25097	1811,11	21,23	0,41	6527,77(1393,27)	0,23	21298,44(9888,16)
19623	1551,75	22,68	0,53	365,70(205,77)	0,5	711,18(338,47)	25110	1811,97	24,27	0,48	2136,26(985,45)	0,37	2034,14(414,23)
19625	1551,76	29,42	0,41	275,64(124,37)	0,43	390,30(232,28)	25140	1813,78	31,79	0,84	1493,66(1558,10)	0,9	1254,93(1009,58)
19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,93	2881,44(2177,27)	25252	1817,77	20,28	0,78	1687,47(1304,71)	0,63	1434,53(992,60)
19682	1554,73	28,66	0,19	92,46(71,10)	0,4	247,45(109,01)	25323	1818,9	31,1	0,83	2175,35(1967,42)	0,77	3285,74(2777,01)
19905	1563,77	29,56	0,48	244,88(168,76)	0,43	355,89(386,20)	25542	1822,81	30,97	0,45	482,43(354,61)	0,23	133,38(179,32)
19976	1566,85	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,6	1745,44(1147,84)	25562	1823,99	24,61	0,59	716,62(246,94)	0,6	1699,29(390,55)
19989	1566,89	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,2	3862,85(1783,80)	25592	1825,87	31,81	0,52	268,77(133,67)	0,43	350,62(212,88)
20001	1567,77	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,67	916,30(780,09)	25593	1825,87	20,11	0,91	2838,03(1749,45)	0,83	3371,37(776,98)
20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,37	424,77(152,66)	25661	1829,03	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,8	253550,30(827,59)
20204	1576,74	46,02	0,41	2448,88(1577,66)	0,3	2373,85(1058,44)	25966	1843,48	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,47	1612,16(286,28)
20212	1576,81	19,52	0,5	364,98(221,81)	0,47	242,29(151,42)	25980	1843,85	30,64	0,62	288,56(207,58)	0,73	1220,54(512,83)
20276	1579,78	29,83	0,91	1741,68(1709,22)	0,93	3358,37(2663,98)	25990	1844,6	34,12	0,28	342,18(112,94)	0,53	708,01(476,62)
20306	1580,94	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	0,8	3000,76(2093,40)	26053	1846,93	32,08	0,62	982,36(500,04)	0,73	609,03(265,16)
20357	1584,59	37,76	0,52	552,57(502,59)	0,73	345,29(252,06)	26058	1847,01	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,37	1844,19(1425,22)
20368	1584,76	29,73	0,53	621,21(163,49)	0,33	230,27(99,14)	26166	1852,96	25,14	0,47	1817,49(726,89)	0,53	2460,80(1309,57)
26229	1855,94	31,44	0,28	789,25(335,25)	0,4	2932,32(601,80)	31738	2132,99	25,96	0,74	1040,32(559,13)	0,8	2618,87(915,82)
26241	1856,93	23,88	0,21	595,11(340,13)	0,4	4855,66(541,13)	31760	2134,04	27,78	1	1971,76(1617,99)	0,97	3373,86(2386,67)

26287	1857,91	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,13	171,74(71,91)	31864	2138,03	21,78	0,71	610,57(427,96)	0,73	1332,36(1238,17)
26344	1860,42	33,82	0,5	148,25(119,48)	0,57	647,91(385,47)	32029	2145,37	22,09	0,33	2265,49(2217,49)	0,6	7072,19(1360,28)
26407	1863,95	44,05	0,34	689,57(556,01)	0,47	2671,38(1638,99)	32098	2148,1	25,5	0,55	638,52(318,63)	0,67	299,04(132,33)
26433	1865,88	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,4	195,30(201,91)	32282	2157,06	22,22	0,55	774,04(466,68)	0,47	952,66(838,98)
26475	1868,02	25,09	0,43	350,32(188,90)	0,2	144,34(114,54)	32323	2159,08	33,2	0,95	1442,82(1200,17)	0,87	1261,05(784,93)
26624	1876,04	25,68	0,38	3600,57(2080,18)	0,4	7825,87(3330,24)	32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,73	405,94(145,22)
26643	1876,94	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	0,73	2639,33(2411,42)	32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,5	964,84(428,55)
26688	1878,71	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,4	1531,01(307,26)	32652	2175,09	33,3	1	3299,23(3435,37)	0,97	2957,26(2333,51)
26694	1878,91	20,7	0,53	866,18(518,36)	0,63	512,20(292,54)	32885	2184,86	33,93	0,79	298,58(248,48)	0,87	603,75(508,45)
26783	1882,88	20,27	0,98	21261,47(18934,60)	0,97	10756,29(9188,49)	32908	2186,07	25,88	0,55	1398,62(1107,50)	0,57	2049,00(1931,89)
26908	1888,31	20,62	0,47	3910,27(1211,14)	0,47	2701,99(247,40)	32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	1	32768,12(1627,47)
27059	1893,04	29,49	0,48	251,88(178,56)	0,53	325,13(288,99)	33023	2192,08	22,16	0,38	488,20(288,72)	0,57	832,03(526,38)
27193	1899,93	24,73	0,43	186,01(119,73)	0,47	355,01(337,38)	33112	2195,49	33,36	0,5	614,42(197,24)	0,5	375,76(289,42)
27194	1899,93	21,64	0,14	79,55(68,89)	0,4	329,16(111,51)	33152	2197,94	34,23	0,33	204,06(131,34)	0,4	276,18(67,63)
27277	1904,05	20,62	0,5	1450,27(680,77)	0,2	389,66(325,07)	33177	2199,08	22,31	0,41	254,32(123,70)	0,17	253,72(284,27)
27428	1911,12	24,98	0,79	11682,73(6629,56)	0,93	33594,91(19074,75)	33394	2208	32,37	0,29	105,37(46,91)	0,4	128,23(102,49)
27452	1912,74	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,57	344,44(258,11)	33462	2210,94	37,92	0,43	389,94(166,30)	0,5	868,99(414,13)
27469	1913,06	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,33	1520,19(1694,48)	33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,83	4746,32(4731,67)
27652	1922,93	32	0,17	96,46(80,17)	0,43	179,43(131,67)	33794	2227,05	33,42	0,43	218,87(110,49)	0,57	283,90(182,88)
27673	1924,01	21,4	0,41	4571,89(1057,22)	0,53	7349,15(3113,81)	33799	2227,08	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,67	15677,38(12147,55)
27700	1925,93	23,6	0,36	189,33(147,83)	0,57	385,61(103,54)	33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,5	483,55(467,02)
27885	1932,98	21,65	0,43	589,14(354,57)	0,37	796,89(807,38)	33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,53	510,39(388,26)
27916	1933,95	21,63	0,59	689,52(477,93)	0,7	1200,34(1005,43)	34004	2237,06	27,1	0,5	287,38(152,74)	0,43	283,35(307,23)
27946	1936,11	20,51	0,47	406,19(261,07)	0,33	265,06(168,21)	34141	2244,09	21,43	0,4	4058,32(469,23)	0,4	8695,67(2672,53)
28073	1938,97	32,09	0,09	81,70(47,47)	0,4	144,78(76,23)	34256	2249,13	20,52	0,45	483,86(304,79)	0,43	557,11(489,64)
28146	1942,9	31,01	0,43	662,02(96,30)	0,37	147,12(141,79)	34283	2249,66	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,5	160,33(104,92)
28161	1943,08	24,94	0,72	45508,87(11293,45)	0,67	71531,49(17777,15)	34446	2257,06	33,52	0,64	430,39(354,92)	0,7	887,13(556,47)
28191	1945,07	33,71	0,57	237,02(155,24)	0,47	155,68(113,69)	34480	2258,49	21,75	0,66	5547,43(1608,25)	0,57	26761,39(17049,90)
28293	1949,97	21,66	0,41	631,98(350,14)	0,5	514,67(506,91)	34539	2261,84	27,05	1	1989,82(1895,28)	0,87	4412,53(2635,78)
28297	1950,91	35,79	0,6	368,04(233,48)	0,7	583,56(314,72)	34589	2264,12	22,67	0,53	247,25(163,66)	0,5	419,06(243,12)
28397	1955,04	25,29	0,59	1430,64(245,31)	0,33	198,93(121,97)	34623	2266,06	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,6	345,63(221,78)
28475	1959,13	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,6	16200,05(6805,48)	34770	2272,32	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,2	96,10(54,12)
28506	1960,14	19,98	0,45	11097,11(2281,05)	0,3	8249,63(1373,01)	34874	2276,41	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,77	3102,85(2600,39)
28559	1963,33	31,78	0,66	226,45(182,72)	0,67	323,58(273,51)	34945	2279,57	23,77	0,48	4873,72(812,86)	0,33	10455,08(4285,72)
28684	1969,43	32,31	0,55	778,83(406,44)	0,57	10682,78(1199,72)	34967	2281,15	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,4	1814,04(581,32)
29101	1989,02	24,75	0,36	1865,34(512,48)	0,4	8548,13(2621,93)	35125	2289,48	33,65	0,24	1139,23(109,19)	0,47	110,72(61,98)
29195	1993,96	32,2	0,6	268,25(201,34)	0,6	481,57(271,06)	35166	2292,11	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	0,93	3372,24(3221,90)
29270	1997,99	25,13	0,5	503,34(248,34)	0,47	784,55(371,63)	35362	2302,38	26,16	0,67	37790,63(6233,35)	0,67	59083,38(4028,09)
29349	2004,02	24,63	0,52	295,38(109,27)	0,4	753,11(238,16)	35433	2305,7	34,8	0,48	155,30(93,72)	0,67	322,58(171,89)
29414	2008,03	22,13	0,79	1849,47(1469,70)	0,63	1849,29(747,55)	35490	2308,1	27,27	0,28	212,45(109,75)	0,47	224,26(154,16)
29431	2008,98	32,37	0,45	649,80(495,26)	0,27	426,23(240,66)	35545	2310,32	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,4	7714,51(3789,53)
29444	2009,96	32,3	0,6	624,03(519,11)	0,63	995,25(678,17)	35725	2318,29	26,28	0,64	11460,50(4159,65)	0,4	30395,63(10877,42)
29526	2013,98	25,18	0,93	1601,80(1402,05)	0,93	2102,62(1961,91)	35758	2319,19	33,87	0,62	454,51(476,02)	0,4	914,34(685,86)
29570	2014,98	21,93	0,9	2603,50(1820,26)	0,9	3095,68(2821,70)	35795	2320,79	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,27	247,32(60,13)
29603	2016,11	21,44	0,64	15296,50(1769,06)	0,43	4861,71(2856,53)	36083	2332,37	26,8	0,28	187,97(109,56)	0,4	104,18(62,73)
29670	2020,03	24,62	0,84	493,29(496,53)	0,67	384,68(279,40)	36176	2336,64	34,55	0,59	171,98(128,47)	0,47	455,73(299,76)
29741	2023,99	21,47	0,48	309,76(264,75)	0,6	442,94(353,49)	36239	2339,08	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,83	662,19(382,38)
29783	2025,95	32,24	0,93	682,22(593,26)	0,7	1134,14(838,64)	36319	2343,49	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,33	597,98(648,80)
29794	2026,1	25,66	0,45	661,33(640,36)	0,3	501,69(367,62)	36564	2355,18	22,74	0,83	1280,84(898,45)	0,73	952,80(541,56)
29883	2031,01	32,63	0,86	737,55(619,05)	0,7	1069,08(1190,83)	36592	2356,25	19,55	0,6	4067,23(1129,48)	0,43	1981,33(1510,27)
29923	2033,15	20,02	0,43	2108,64(1311,38)	0,2	1928,66(1828,10)	36601	2356,75	35,45	0,72	265,36(220,63)	0,8	557,04(406,54)
30007	2039,21	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,53	1754,37(1226,44)	36662	2359,68	33,84	0,41	146,46(90,34)	0,4	167,23(118,19)
30024	2040,02	32,87	0,47	897,36(446,05)	0,6	6887,70(799,16)	36860	2368,13	26,75	0,71	400,05(189,28)	0,6	509,48(382,40)
30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	0,87	2179,60(1708,93)	36956	2372,26	21,89	0,41	326,90(108,79)	0,37	833,93(269,70)
30382	2057,04	24,85	0,31	2261,77(575,19)	0,47	7810,30(819,23)	36997	2374,49	26,24	0,24	408,58(214,32)	0,4	3380,77(558,02)
30391	2057,22	21,93	0,43	6642,70(2099,13)	0,37	13868,22(9006,15)	37022	2375,38	22,38	0,33	30386,41(5997,32)	0,4	129220,68(11986,87)
30413	2059,02	23,18	0,38	1036,32(190,19)	0,5	277,20(261,70)	37047	2377,19	20,79	0,45	1199,36(893,05)	0,5	1678,07(1809,48)
30414	2059,06	32,9	0,59	403,09(166,82)	0,57	810,96(122,40)	37221	2385,14	33,96	0,67	479,64(427,51)	0,73	892,15(611,27)
30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,73	688,16(599,62)	37313	2389,25	27,09	0,41	186,70(135,32)	0,2	564,47(406,23)
30492	2063,06	20,77	0,41	852,48(570,14)	0,3	3408,75(1840,00)	37321	2389,33	22,4	0,69	37209,93(10614,58)	0,67	247276,05(47095,45)
30508	2064,01	21,95	0,93	3171,97(2921,22)	0,8	5730,88(4812,34)	37442	2394	23,93	0,6	2028,41(567,45)	0,57	2672,99(894,12)
30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,73	1277,79(1079,69)	37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(6848,45)	0,83	34138,75(9587,09)
30748	2077,03	21,79	0,41	535,71(338,81)	0,53	1361,34(885,90)	37737	2409,18	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,3	30654,66(15302,30)
30879	2082,01	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,6	503,07(452,32)	37739	2409,29	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,23	12971,24(10700,60)
30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,6	5839,82(6985,31)	37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,47	360,38(127,87)
30993	2087,96	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,2	1255,77(739,56)	37816	2414,26	19,57	0,5	974,03(628,28)	0,23	917,50(888,86)
30999	2088,04	32,92	0,66	688,21(572,36)	0,8	1060,91(843,63)	37817	2414,48	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,77	554,64(341,26)
31410	2112,3	25,05	0,4	735,76(399,85)	0,43	917,97(545,09)	37941	2421,46	22,19	0,69	3151,79(1327,66)	0,63	6772,16(2073,96)
31462	2115,53	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,47	3177,53(2710,68)	37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,57	8760,41(2305,54)
31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,47	327,06(192,66)	38127	2430,19	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,67	568,50(408,26)
38172	2431,58	26,73	0,48	3738,26(1307,07)	0,37	14481,36(2279,02)	49376	2946,44	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,33	57,40(55,18)
38243	2436,15	22,8	0,31	1110,76(697,35)	0,4	447,47(396,46)	49466	2952,22	25,03	0,62	404,96(308,05)	0,13	261,63(140,43)
38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,63	311,01(257,52)	49638	2960,21	29,41	0,29	576,65(395,07)	0,4	1247,42(133,21)
38727	2460,85	30,48	0,19	161,14(74,57)	0,43	393,47(285,65)	49877	2973,5	24,32	0,64	558,33(370,08)	0,53	432,97(178,11)
38938	2471,25	34,76	0,48	173,27(164,74)	0,57	409,67(306,24)	49955	2977,28	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,47	220,34(171,87)

39032	2476,32	20,98	0,41	5225,83(1251,05)	0,23	4677,74(2080,59)	49988	2980,13	30,12	0,45	166,24(98,36)	0,37	165,19(147,87)
39189	2483,21	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,73	553,41(442,60)	50284	2999,23	22,22	0,69	1892,39(1539,89)	0,67	1379,93(974,47)
39267	2487,46	28,17	0,59	447,49(338,70)	0,6	455,59(469,05)	50310	3001,47	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	0,97	10602,00(8383,36)
39393	2493,61	19,66	0,59	4331,88(2006,04)	0,47	10230,82(7545,11)	50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,13	848,84(107,91)
39436	2495,52	27,17	0,45	363,68(163,99)	0,27	115,52(125,68)	50517	3013,27	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,7	5111,88(3332,94)
39590	2502,73	22,84	0,62	35666,02(15349,15)	0,6	151422,95(44859,05)	50726	3023,33	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,37	491,57(174,51)
40009	2518,4	22,8	0,69	10882,57(4557,62)	0,6	35082,97(20234,25)	50742	3022,94	35,48	0,41	616,93(170,77)	0,2	178,60(77,84)
40106	2522,43	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,27	11986,81(14299,10)	50760	3023,49	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,13	107,84(95,16)
40256	2529,25	27,68	0,45	218,91(145,74)	0,43	309,32(206,83)	51014	3035	42,23	0,43	467,97(331,68)	0,33	771,81(637,24)
40384	2534,56	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,67	6730,63(958,01)	51312	3048,47	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,27	544,36(399,61)
40602	2544,7	28,15	0,76	287,72(223,20)	0,5	501,27(346,66)	51528	3058,41	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,63	292,90(124,63)
40671	2548,38	35,1	0,29	408,22(265,19)	0,5	234,27(194,36)	51866	3076,33	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,7	691,72(393,18)
40711	2551,32	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,73	467,60(265,91)	52147	3092,51	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,5	439,70(297,90)
40771	2553,52	34,27	0,74	1099,35(672,14)	0,33	943,62(355,16)	52452	3108,55	31,25	0,62	252,42(258,72)	0,57	550,59(455,24)
40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,57	5196,00(362,24)	52559	3114,66	30,3	0,41	233,82(234,22)	0,47	175,39(90,10)
40872	2559,25	19,44	0,74	3096,87(1817,74)	0,4	1721,00(890,43)	52674	3123,19	35,15	0,28	522,70(198,99)	0,5	2697,74(1108,73)
40969	2564,07	22,66	0,95	5083,09(4697,96)	0,9	3953,80(962,28)	52869	3133,06	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,4	305,45(280,24)
41062	2566,48	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,2	112487,98(43687,65)	52968	3139,44	29,48	0,98	973,79(863,89)	0,8	789,05(506,12)
41068	2567,22	34,76	0,48	149,44(95,94)	0,63	206,87(173,96)	53076	3145,49	38,8	0,64	1034,08(806,19)	0,63	564,62(481,13)
41278	2577,29	24,55	0,74	750,55(385,15)	0,77	586,01(293,95)	53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,53	745,80(527,89)
41301	2578,13	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,3	5933,87(2280,85)	53205	3152,23	24,54	0,79	594,29(545,88)	0,73	730,17(288,25)
41340	2580,19	23	0,74	903,48(729,31)	0,7	890,34(438,07)	53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,7	1001,61(461,14)
41423	2583,33	28,31	0,84	590,40(516,15)	0,73	438,07(267,00)	53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,47	491,49(411,88)
41556	2589,19	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,4	7949,95(368,06)	53432	3168,38	24,7	0,79	811,91(697,82)	0,63	547,09(375,39)
41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,37	3848,12(61,89)	53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,53	1119,98(553,80)
41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,3	7262,33(2227,53)	53569	3178,26	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,67	353,15(262,75)
42023	2607,64	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,23	43141,53(13287,00)	53656	3184,67	24,91	0,62	438,71(341,87)	0,27	408,77(449,38)
42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,8	549,77(425,65)	53685	3187,34	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,37	504,05(97,79)
42346	2621,46	20,1	0,52	7418,22(2617,56)	0,37	10812,74(3734,14)	53766	3193,27	22,63	0,55	827,42(643,85)	0,6	1229,86(876,34)
42492	2626,79	28	0,45	164,17(118,44)	0,1	33,63(17,89)	53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,43	237,90(156,44)
42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,93	636,20(469,71)	53944	3205,39	19,67	0,69	819,80(585,15)	0,47	367,00(250,66)
42641	2632,57	34,44	0,45	138,09(70,40)	0,27	64,68(37,33)	54163	3219,43	35,05	0,19	171,67(53,96)	0,57	321,01(203,98)
42660	2633,54	21,59	0,48	4021,14(1360,19)	0,3	1833,01(403,10)	54207	3223,28	21,48	0,55	5718,90(615,28)	0,5	9702,32(2077,10)
43053	2649,59	34,86	0,48	263,49(200,75)	0,43	149,40(114,96)	54222	3223,5	39,03	0,52	1535,34(957,56)	0,53	789,67(642,08)
43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	0,7	7139,71(2134,19)	54438	3239,03	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,47	7453,91(1279,61)
43302	2662,11	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,47	3875,81(1935,45)	54464	3240,47	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,47	438,74(133,26)
43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,67	603,72(328,61)	54486	3242,43	22,81	0,43	363,47(185,62)	0,47	478,02(421,51)
43757	2679,28	23,52	0,93	2340,69(1995,47)	0,83	2892,89(3100,59)	54573	3249,16	22,61	0,72	2273,53(960,51)	0,63	2887,58(1527,69)
43842	2682,22	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,63	524,11(502,12)	54692	3256,38	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,43	915,00(440,01)
43929	2686,97	29,04	0,48	237,38(168,27)	0,5	312,37(237,75)	54837	3261,35	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,3	321,82(196,34)
44288	2702,1	38,01	0,4	177,37(102,87)	0,4	241,31(178,01)	55060	3273,86	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,43	360,76(279,57)
44775	2726,32	28,87	0,59	645,32(203,60)	0,57	923,54(340,95)	55328	3287,39	30,84	0,95	2053,01(1888,96)	0,9	1886,08(1392,60)
44800	2726,37	42,94	0,69	3028,96(2362,55)	0,7	1449,91(1221,84)	55378	3288,26	36,48	0,38	113,57(86,16)	0,47	175,41(46,28)
45006	2736,25	20,77	0,62	30129,37(8167,92)	0,47	24689,31(5519,44)	55403	3290,39	24,1	0,83	714,55(668,51)	0,63	357,15(272,37)
45153	2742,34	28,96	0,76	924,10(788,03)	0,87	1359,38(1092,03)	55443	3292,64	39,38	0,69	6863,28(3018,07)	0,83	7961,49(5977,45)
45216	2744,2	35,1	0,5	104,38(82,79)	0,5	148,16(131,00)	55508	3295,51	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,4	142,29(108,06)
45460	2754,36	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,33	194,32(112,16)	55829	3314,41	20,12	0,64	1074,57(718,13)	0,33	751,32(452,98)
45475	2755,34	28,02	0,38	11723,87(4351,36)	0,43	30641,14(180,19)	56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(289,06)	0,3	139,95(160,51)
45482	2756,24	35,2	0,43	255,52(83,84)	0,47	295,64(155,41)	56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,33	439,28(211,69)
45777	2767,29	21,59	0,55	1171,34(274,55)	0,37	2517,19(127,70)	56239	3338,14	23,33	0,88	1413,60(713,52)	0,87	1671,55(1133,15)
46083	2778,8	35,02	0,71	167,46(169,08)	0,3	166,62(137,80)	56428	3349,32	35,86	0,59	351,14(318,24)	0,37	212,65(160,54)
46349	2791,41	28,41	0,72	1416,34(601,94)	0,2	800,84(317,22)	56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,3	151,65(142,97)
46405	2794,6	34,92	0,47	105,59(84,98)	0,37	169,61(44,20)	56472	3352,62	26,68	0,48	333,77(172,68)	0,1	154,16(94,09)
46450	2796,76	28,6	0,72	272,85(223,87)	0,4	1388,96(377,00)	56547	3356,58	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,5	12321,63(4942,91)
46674	2808,99	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,8	804,63(634,38)	56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	0,73	1167,24(1095,18)
47180	2831,72	34,85	0,36	961,92(338,45)	0,4	576,27(471,85)	56610	3361,37	24,23	0,48	164,46(123,88)	0,3	68,42(55,35)
47306	2837,91	23,99	0,88	2011,26(939,73)	0,87	1059,48(653,93)	56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,53	313,58(194,01)
47373	2841,06	24,55	0,83	687,37(508,98)	0,8	661,21(383,85)	56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,23	1211,13(66,26)
47633	2854,44	34,88	0,97	2303,26(2105,90)	0,8	1867,37(1255,41)	56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,37	7526,74(2174,24)
48200	2883,65	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,43	17018,33(4412,57)	56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,78)	0,7	944,04(788,31)
48298	2889,19	24,09	0,41	328,13(111,69)	0,23	142,17(69,03)	57175	3400,07	42,03	0,36	286,61(197,17)	0,4	523,74(435,68)
48646	2907,44	35,9	0,47	227,38(117,34)	0,5	304,84(291,71)	57434	3416,42	31,99	0,93	602,64(567,39)	0,8	1045,13(786,02)
48797	2917,41	29,03	0,45	738,86(354,74)	0,23	110,60(85,31)	57606	3427,47	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,47	3989,45(1492,00)
48922	2923,67	36,62	0,47	294,53(208,79)	0,37	205,13(68,31)	57674	3432,71	32,02	0,84	663,30(522,47)	0,87	984,41(696,92)
49002	2926,2	22,16	0,36	409,89(401,90)	0,6	1211,56(773,86)	58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,43	693,22(483,07)
49111	2933,42	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,47	494,79(282,26)	58115	3462,46	19,43	0,41	171,86(202,38)	0,23	130,60(112,34)
49225	2939,05	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,53	306,41(151,68)	58420	3482,39	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,6	4500,43(1748,64)
58622	3497,92	21,79	0,41	2030,83(858,58)	0,13	1212,02(1198,46)	81912	5574,44	23,22	0,74	819,68(558,21)	0,43	410,57(338,96)
58945	3521,07	30,74	0,6	642,62(476,25)	0,57	383,66(248,98)	83236	6169,85	24,63	0,4	915,34(462,78)	0,43	937,84(992,55)
59125	3533,73	28,71	0,5	183,41(126,55)	0,27	86,81(74,78)	83321	6186,07	24,91	0,52	1245,18(1088,07)	0,37	3351,92(2390,98)
59315	3546,82	26,7	0,48	654,86(430,97)	0,27	453,21(230,43)	83857	6507,36	19,38	0	0,00(0,00)	0,4	9452,78(5399,03)
59452	3556,63	23,68	1	22361,63(8013,66)	0,97	11547,82(1804,38)	85736	8176,3	19,54	0,81	3388,25(2122,43)	0,63	1659,18(781,86)
59503	3559,71	24,89	0,53	969,07(787,63)	0,53	546,68(351,75)	85839	8289,54	19,54	0,71	1507,73(963,68)	0,47	1099,58(432,27)
59719	3575,82	32,31	0,64	248,44(131,27)	0,1	26,04(30,92)	86343	8837,64	21,06	0,88	2906,77(2297,98)	0,93	1370,29(606,91)
59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(918,37)	0,57	878,27(491,96)	86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,5	848,22(256,75)

59880	3588,81	35,55	0,02	18,67(18,67)	0,4	153,89(53,30)	86433	8917,52	22,55	0,67	429,27(343,87)	0,27	279,37(178,87)
59899	3589,79	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,57	256,11(147,90)	87210	9866,78	20,85	0,69	1570,11(1008,81)	0,53	984,57(618,32)
59956	3593,58	20,2	0,6	755,13(508,48)	0,27	412,21(260,81)	87561	10199,9	21,11	0,6	692,78(348,38)	0,23	532,30(515,11)
60934	3669,71	24,13	0,76	1235,52(867,14)	0,57	977,65(503,57)	87666	10342,3	22,97	0,45	1809,57(1078,53)	0,27	885,31(438,49)
61033	3677,55	24,44	0,59	442,17(408,09)	0,23	413,24(122,57)	87999	10753,7	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,27	557,14(459,97)
61189	3686,04	22,21	0,76	2163,40(1513,16)	0,47	1831,70(735,07)	89728	14111,3	21,97	0,66	674,75(257,38)	0,43	374,33(369,80)
61387	3702,45	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,57	251,61(108,11)	90166	15817,7	19,43	0,57	802,72(416,80)	0,43	598,13(310,77)
61421	3706,68	22	0,5	3139,85(676,01)	0,4	2842,90(296,38)	14182494	1438,73	27,92	0,74	2506,53(2247,89)	0,73	1948,31(1416,99)
61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,2	2406,09(912,80)							
61500	3710,86	19,6	0,53	428,18(298,82)	0,4	2453,75(210,13)							
61586	3719,94	22,47	0,66	518,46(388,31)	0,4	282,09(246,01)							
61620	3722,71	22,02	0,81	2064,81(1211,31)	0,5	1723,12(720,80)							
61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,3	1020,93(296,45)							
61762	3734,86	32,47	0,74	264,55(201,57)	0,57	372,26(150,15)							
61908	3745,55	26,65	0,38	267,32(207,63)	0,4	187,78(145,97)							
62275	3775,25	27	0,81	2246,09(1668,79)	0,7	1586,19(372,32)							
62277	3774,84	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,8	18426,80(3057,23)							
62296	3775,9	25,28	0,47	748,10(627,23)	0,5	397,86(248,05)							
63004	3831,8	28,36	0,48	853,51(444,48)	0,4	525,50(311,63)							
63096	3839,91	19,7	0,86	3204,76(2498,39)	0,87	3926,10(1223,45)							
63252	3851,71	24,93	0,41	924,41(458,98)	0,43	242,38(136,46)							
63365	3858,89	25,85	0,52	1278,47(1168,37)	0,5	604,05(353,75)							
63520	3870,86	33,41	0,12	80,53(63,43)	0,4	153,56(88,57)							
63747	3880,98	21,08	0,62	18810,35(6408,31)	0,43	7799,58(1820,62)							
64345	3927,81	33,56	0,48	223,03(69,69)	0,5	304,90(201,90)							
64374	3930,47	22,02	0,41	753,10(204,04)	0,33	3796,06(560,75)							
64533	3943,99	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,43	185,86(118,26)							
64773	3959,79	19,91	0,52	893,32(620,38)	0,13	403,96(151,27)							
65062	3980,01	20,95	0,53	9306,58(3352,27)	0,4	8183,76(4740,09)							
65301	3996,84	20,93	0,53	1415,02(488,48)	0,43	1980,18(764,50)							
65639	4022,36	33,01	0,47	313,68(240,59)	0,53	488,32(441,81)							
65683	4024,52	33,32	0,55	202,89(133,49)	0,23	151,79(90,45)							
66064	4044,98	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,53	1286,07(840,39)							
66230	4055,53	23,52	0,55	10342,03(3579,19)	0,57	8294,44(977,60)							
66320	4062,96	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,5	376,74(290,40)							
66414	4069,65	25,2	0,84	1653,57(652,50)	0,43	540,08(350,26)							
66547	4079,01	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,6	299,59(244,26)							
66609	4083,75	31,32	0,62	358,80(319,88)	0,5	318,33(142,90)							
67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,7	37708,85(4013,88)							
67623	4153,76	33,49	0,69	385,25(141,62)	0,57	621,07(242,04)							
67757	4160,75	25,72	0,81	3782,73(1686,24)	0,83	2930,10(2537,13)							
68290	4196,47	20,96	0,66	15794,90(6167,66)	0,5	1568,26(331,64)							
69064	4251,92	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,6	446,75(249,39)							
69486	4278,77	23,34	0,52	589,81(305,49)	0,33	1804,21(1192,64)							
70580	4339	25,4	0,43	543,80(210,78)	0,5	557,19(364,31)							
71267	4378,88	26,02	0,69	2848,74(1000,96)	0,73	1838,90(713,06)							
71613	4399,65	40,82	0,38	4700,90(1442,12)	0,4	5386,04(3678,69)							
71789	4410	20,01	0,47	1328,38(1055,07)	0,43	1778,72(652,42)							
71915	4418,7	25,77	0,17	96,60(90,66)	0,47	157,69(126,70)							
72210	4436,04	26,25	0,45	1267,68(1020,85)	0,6	820,98(495,18)							
72289	4441,22	22,43	0,67	6431,04(4185,47)	0,63	17668,22(5934,92)							
73132	4491,91	26,23	0,69	2431,48(916,80)	0,63	1379,12(290,10)							
74692	4583,95	40,94	0,34	5347,50(797,78)	0,4	8099,38(4180,59)							
75749	4647,35	23,55	0,41	406,82(271,10)	0,17	320,43(369,56)							
75856	4654,15	25,79	0,95	2705,48(2429,10)	0,77	2082,99(580,25)							
77224	4755,9	41,61	0,36	4007,20(1749,59)	0,4	9306,52(10141,67)							
77395	4771,23	20,22	0,4	876,64(522,78)	0,4	1881,28(289,84)							
78323	4846,44	26,31	0,45	554,80(413,47)	0,37	379,21(213,46)							
79504	4960,52	20,59	0,47	6689,59(743,78)	0,43	4998,65(1489,55)							
79770	4991,35	30,36	0,29	1294,71(1195,68)	0,43	10850,43(1739,92)							
79821	5000,13	24,35	0,91	2735,81(2296,11)	0,93	2065,16(1077,15)							
79973	5027,18	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,33	516,52(539,16)							
81644	5495,5	19,52	0,47	1406,61(1007,94)	0,3	635,31(507,49)							
81765	5527,59	27,58	0,36	542,40(468,13)	0,43	336,09(221,88)							

Tabelle 21: diabetische Nephropathie (DN) gegen minimal change disease (MCD)

			DN		MCD					DN		MCD	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
629	838,44	35,05	0,28	349,95(317,63)	0,4	48,16(48,99)	7940	1134,63	23,68	0,71	374,83(372,90)	0,8	705,60(726,44)
652	840,44	23,94	0,4	238,04(196,35)	0,52	167,62(141,30)	7968	1135,53	27,51	0,43	198,87(195,84)	0,68	378,55(318,88)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,2	82,40(44,29)	8107	1139,54	21,01	0,45	1546,01(500,01)	0,44	1760,20(1799,95)
1177	873,44	21,07	0,19	136,16(68,32)	0,44	38,36(29,56)	8127	1140,53	21,14	0,55	1360,98(1232,47)	0,68	1081,29(746,10)
1233	875,51	21,83	0,26	196,36(155,78)	0,44	73,72(55,13)	8133	1140,57	25,58	0,55	296,38(163,79)	0,56	177,60(119,78)
1352	883,45	23,27	0,34	138,53(124,90)	0,4	79,92(72,60)	8134	1140,58	37,34	0,17	148,23(46,72)	0,4	517,99(214,70)
1389	884,36	24,91	0,67	668,83(532,78)	0,72	345,26(187,05)	8150	1141,57	25,2	0,59	287,98(189,64)	0,88	460,92(435,69)
1585	892,32	35,23	0,57	428,28(159,31)	0,48	556,29(504,45)	8174	1142,6	24,96	0,41	292,56(101,00)	0,36	83,04(53,88)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,4	41,39(21,95)	8179	1142,61	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,4	239,19(196,86)
1816	902,51	24,06	0,45	169,81(123,49)	0,28	103,23(85,51)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,44	95,74(57,03)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,72	538,95(376,98)	8591	1157,58	37,41	0,69	1344,63(997,78)	0,64	1856,92(1440,13)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,28	115,42(66,34)	8920	1166,62	22,8	0,62	1679,60(296,85)	0,48	199,30(171,76)
2032	912,55	20,04	0,71	4529,41(791,40)	0,4	2794,39(268,13)	8960	1168,58	26,23	0,28	143,20(62,53)	0,48	161,73(82,22)
2092	915,28	35,24	0,45	296,33(254,82)	0,48	221,62(169,47)	8972	1169,61	23,85	0,33	221,57(201,98)	0,8	239,85(216,61)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,68	182,96(102,40)	8982	1169,67	20,61	0,41	669,40(621,62)	0,28	593,24(151,61)
2432	931,51	19,99	0,38	447,83(459,38)	0,6	266,10(247,44)	8985	1170,64	21,61	0,43	1062,17(132,07)	0,32	97,59(98,88)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,4	52,68(49,64)	9120	1175,59	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,32	429,63(78,57)
2759	947,5	24,75	0,22	153,67(100,19)	0,56	203,52(163,65)	9251	1179,57	27,15	0,88	820,20(755,06)	0,96	1505,19(1010,17)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,64	97,38(86,31)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,36	95,89(49,48)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,68	192,74(101,51)	9420	1185,61	24,04	0,14	135,74(145,17)	0,64	214,06(133,66)
3103	963,54	21,65	0,33	209,73(232,16)	0,6	99,51(95,37)	9438	1186,59	22,27	0,55	451,76(260,70)	0,8	694,72(558,38)
3188	965,46	27,63	0,43	174,14(154,53)	0,68	467,94(327,93)	9478	1188,56	23,94	0,17	98,75(58,24)	0,4	106,66(77,50)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,12	302,78(143,06)	9575	1191,55	36,17	0,62	674,36(344,87)	0,6	566,33(461,33)
3341	971,55	19,56	0,47	587,58(215,40)	0,36	111,76(76,66)	9628	1193,65	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,08	257,75(257,75)
3375	973,28	35,58	0,55	475,43(438,75)	0,68	494,52(218,94)	9807	1196,37	36,14	0,88	26875,75(24195,10)	0,88	22505,53(17712,60)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1163,89)	0,2	518,96(347,69)	9813	1196,59	21,07	0,57	948,20(801,04)	0,48	549,46(467,81)
3566	981,62	24,76	0,67	505,47(324,33)	0,92	608,96(499,50)	9875	1198,6	26,05	0,48	133,88(87,76)	0,36	51,07(51,72)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(676,61)	0,12	122,63(136,89)	9878	1198,66	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,16	212,01(164,91)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,12	70,27(62,15)	9909	1199,63	21,92	0,57	499,67(425,69)	0,72	313,29(275,58)
3724	988,55	35,81	0,31	182,95(154,24)	0,44	105,16(56,99)	9941	1200,59	24,21	0,98	5142,16(4122,93)	1	8944,67(8199,47)
3964	998,54	24,76	0,47	371,86(193,58)	0,44	82,44(55,39)	9974	1201,59	24,85	0,5	611,91(433,11)	0,4	1129,78(648,38)
4001	1000,52	22,58	0,1	50,78(33,73)	0,44	85,87(81,98)	10130	1209,58	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,72	599,28(464,56)
4029	1002,51	24,5	0,48	213,41(172,54)	0,2	48,77(31,89)	10157	1210,45	36,58	0,48	396,22(185,55)	0,8	860,58(447,60)
4196	1009,49	27,33	0,36	213,21(168,31)	0,6	239,57(224,37)	10165	1210,64	27,74	0,4	604,10(361,73)	0,4	818,34(95,72)
4282	1013,41	25,26	0,98	2765,88(2184,62)	0,92	2024,61(1457,00)	10190	1211,69	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,04	1549,75(1549,75)
4350	1016,49	25,81	0,97	1180,28(931,63)	0,96	1867,31(1380,80)	10214	1212,64	37,13	0,26	517,36(217,93)	0,4	193,35(107,49)
4385	1018,51	24,55	0,64	276,98(184,55)	0,44	166,79(128,61)	10217	1212,69	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,4	251,17(168,75)
4590	1025,51	25,44	0,38	243,58(181,15)	0,56	333,40(278,02)	10329	1215,49	27,61	0,55	494,96(444,11)	0,6	399,87(286,63)
4690	1028,56	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,4	116,28(104,76)	10366	1216,59	24,27	0,76	964,79(789,22)	0,84	1892,24(1662,86)
5010	1040,41	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,12	61,63(55,49)	10419	1217,58	35,91	0,48	2697,01(2195,28)	0,56	5298,18(3757,46)
5185	1046,54	25,73	0,41	284,08(170,51)	0,48	240,40(108,38)	10582	1220,63	22,11	0,33	1309,69(741,84)	0,52	1352,84(79,73)
5267	1050,52	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,76	551,12(525,47)	10655	1223,6	27,47	0,69	275,01(192,35)	0,4	112,50(94,08)
5463	1058,53	24,94	0,71	1909,79(1266,00)	0,52	983,39(766,33)	10662	1223,64	19,76	0,62	832,44(633,64)	0,36	597,90(188,10)
5786	1068,56	21,69	0,78	554,67(432,60)	0,92	382,50(312,95)	10798	1228,63	21,77	0,47	655,96(189,19)	0,36	78,32(77,06)
5813	1069,52	25,93	0,69	575,77(384,35)	0,68	482,78(154,85)	10930	1232,57	37,97	0,31	180,00(136,96)	0,48	239,91(178,76)
5901	1071,55	21,41	0,22	425,82(96,87)	0,56	180,53(153,87)	11023	1234,61	27,41	1	1798,18(1256,94)	0,92	2277,99(2245,80)
5962	1073,36	35,39	0,93	7345,56(6597,34)	0,92	5453,59(4623,68)	11042	1235,61	26,73	0,6	1842,70(1433,76)	0,36	1789,79(1940,18)
6160	1078,54	27,73	0,4	164,58(124,46)	0,6	322,00(316,26)	11154	1238,63	21,86	0,33	345,03(312,99)	0,52	145,70(89,85)
6291	1080,54	26,73	0,34	134,97(123,38)	0,56	285,84(161,43)	11177	1239,6	26,57	0,21	99,96(74,13)	0,4	109,32(99,36)
6336	1082,55	21,27	0,59	221,20(216,18)	0,64	149,40(151,44)	11227	1241,6	26,68	0,47	177,12(122,01)	0,52	97,14(93,85)
6420	1085,5	21,69	0,79	725,07(544,28)	0,92	622,30(393,75)	11362	1247,58	22,02	0,93	1955,58(1362,23)	1	2138,49(1014,25)
6512	1090,54	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,12	81,35(87,70)	11432	1250,52	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,2	1958,79(2067,09)
6614	1094,61	25,17	0,41	404,37(205,70)	0,04	78,45(78,45)	11554	1252,67	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,2	113,33(56,94)
6670	1096,53	26,12	0,78	2360,16(1382,10)	0,84	4304,83(2268,76)	11953	1262,62	22,43	0,41	444,93(406,13)	0,12	274,86(239,68)
6762	1098,56	21,42	0,53	489,06(292,67)	0,6	219,59(196,20)	12050	1265,64	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,76	6314,38(4470,40)
6802	1099,53	28,3	0,78	420,02(310,38)	0,88	629,99(611,80)	12132	1268,62	27,33	1	10762,70(8763,06)	0,92	7036,61(6220,30)
6807	1099,56	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,76	456,82(330,03)	12180	1270,68	29,49	0,28	135,99(86,20)	0,48	146,98(140,06)
6875	1100,55	36,99	0,41	393,22(246,55)	0,4	238,28(159,63)	12579	1283,42	36,14	0,86	612,53(523,34)	0,72	489,93(359,58)
6886	1100,59	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,36	1793,96(500,93)	12588	1283,62	27,29	0,55	980,05(431,76)	0,6	205,52(207,10)
6997	1104,54	26,53	0,48	335,60(165,11)	0,36	94,96(70,52)	12616	1284,62	28,22	0,47	223,93(139,44)	0,48	178,86(84,31)
7134	1107,56	27,77	0,22	128,84(119,41)	0,52	315,52(220,77)	12639	1285,75	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,24	308,98(287,10)
7136	1107,56	20,74	0,24	995,40(294,32)	0,4	347,76(159,98)	12705	1287,65	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,36	389,56(335,23)
7155	1108,59	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,2	224,62(157,14)	12828	1292,48	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,44	280,40(159,42)
7285	1113,51	27,38	0,9	363,76(358,66)	0,76	283,75(240,04)	12838	1292,65	27,95	0,6	3487,74(730,21)	0,08	776,55(776,55)
7289	1113,58	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,52	206,86(182,08)	12975	1296,64	26,52	0,45	916,48(676,36)	0,52	468,26(213,83)
7320	1114,54	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,96	2484,32(1758,83)	13007	1297,76	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,28	1764,78(491,15)
7373	1116,59	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,56	395,26(149,98)	13084	1300,65	23,07	0,4	784,51(361,18)	0,48	427,52(95,75)
7396	1117,54	36,93	0,38	287,83(151,76)	0,52	141,23(83,62)	13202	1303,62	27,65	0,1	140,93(60,50)	0,44	374,68(152,56)
7696	1126,57	25,61	0,66	338,75(250,25)	0,4	197,98(118,57)	13235	1304,59	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,48	1779,76(1338,10)
7766	1128,54	25,71	0,62	303,78(178,35)	0,68	373,50(366,12)	13377	1309,72	27,93	0,57	2040,14(550,12)	0,28	1639,53(70,93)
7806	1129,52	27,69	0,6	283,38(201,20)	0,6	400,07(374,47)	13769	1321,65	28,4	0,98	7322,88(6784,99)	0,96	16443,95(14322,20)

7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,16	378,53(332,29)	13790	1322,47	36,45	0,52	708,04(523,57)	0,56	495,77(320,51)
13844	1324,63	24,75	0,09	32,63(30,85)	0,48	159,66(140,87)	18468	1499,92	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,28	2455,11(174,71)
13851	1324,65	28,72	0,71	608,93(488,48)	0,2	142,60(40,52)	18622	1505,69	28,67	0,36	525,07(258,65)	0,48	2082,44(791,84)
13876	1325,64	21,7	0,34	258,85(182,04)	0,48	158,83(118,59)	18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,12	201,32(160,56)
14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,44	636,37(171,03)	18671	1507,8	39,98	0,71	1866,04(1404,69)	0,84	3126,96(2030,21)
14105	1332,61	21,77	0,55	769,34(567,94)	0,4	676,28(387,87)	18723	1509,81	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,4	20225,39(1675,45)
14114	1332,79	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,16	2152,53(579,80)	18744	1510,75	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,52	355,75(203,97)
14138	1333,64	28,4	0,36	407,85(233,88)	0,52	266,64(110,13)	18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,48	289,14(287,12)
14177	1334,66	27,69	0,29	222,82(101,19)	0,44	109,37(74,61)	18888	1517,85	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,04	884,11(884,11)
14232	1337,73	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,24	414,45(211,70)	19032	1523,8	40,46	0,69	7989,40(7973,27)	0,84	15059,30(12046,60)
14235	1337,67	38,1	0,29	127,17(103,39)	0,6	331,57(270,44)	19046	1523,89	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,68	1950,22(1609,39)
14269	1338,67	28,34	0,43	776,97(240,92)	0,08	129,37(129,37)	19068	1524,77	29	0,45	3821,26(739,30)	0,16	753,55(109,36)
14319	1340,65	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,52	114,48(87,04)	19082	1525,54	37,17	0,84	1623,20(1538,90)	0,88	2793,11(2652,04)
14500	1348,68	20,39	0,05	76,82(68,79)	0,4	98,38(96,46)	19090	1525,67	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,48	458,48(277,04)
14741	1353,65	21,48	0,43	388,25(325,58)	0,6	249,87(227,66)	19195	1531,75	39,3	0,43	341,09(337,33)	0,44	298,09(219,83)
14745	1353,71	25,68	0,62	255,44(180,87)	0,72	684,77(568,80)	19290	1536,77	22,1	0,62	859,20(509,15)	0,2	149,14(137,74)
14852	1357,63	30,1	0,28	96,22(69,83)	0,64	129,99(119,14)	19305	1537,85	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,32	226,88(82,98)
14871	1358,66	27,18	0,33	529,28(335,25)	0,48	182,96(84,80)	19350	1539,8	40,36	0,72	1736,78(1442,44)	0,84	2691,64(2290,97)
14909	1360,66	27,62	0,21	95,30(69,54)	0,4	147,43(101,72)	19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,88	3634,20(2959,43)
14914	1360,69	22,44	0,33	754,87(288,09)	0,4	1192,51(141,68)	19643	1552,78	29,83	0,59	3384,52(1789,45)	0,44	655,20(93,06)
14925	1361,69	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,56	388,34(347,65)	19805	1560,69	22,08	0,47	447,54(253,03)	0,52	219,17(164,36)
14990	1364,67	28,62	0,28	228,25(146,21)	0,52	258,27(234,04)	19905	1563,77	29,56	0,48	244,86(168,76)	0,84	926,05(546,87)
15089	1368,68	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,48	310,40(243,32)	19976	1566,85	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,4	2796,32(225,38)
15386	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	0,96	4043,70(3608,61)	19989	1566,89	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,16	211,75(148,67)
15442	1381,66	27,37	0,28	146,94(91,23)	0,4	149,04(148,58)	20001	1567,77	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,8	654,88(410,25)
15507	1383,65	27,73	0,64	285,81(257,93)	0,64	187,80(157,31)	20028	1568,78	29,74	0,62	1173,32(657,64)	0,28	822,57(237,62)
15569	1386,73	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,36	301,17(225,10)	20142	1573,8	29,91	0,33	2439,37(173,76)	0,44	1227,50(114,40)
15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	0,88	30692,00(30994,50)	20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,16	178,18(112,69)
16020	1400,71	20,34	0,45	358,35(263,12)	0,24	185,44(157,12)	20212	1576,81	19,52	0,5	364,98(221,81)	0,52	478,84(318,55)
16035	1401,8	22,04	0,45	3326,91(1583,05)	0,12	2836,83(3502,50)	20276	1579,78	29,83	0,91	1741,68(1709,22)	1	4140,24(3363,69)
16137	1404,79	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,08	200,51(200,51)	20306	1580,94	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	0,92	3028,70(2064,96)
16153	1405,71	20,13	0,17	91,71(84,40)	0,56	188,20(132,29)	20381	1584,89	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,24	1851,56(1125,84)
16156	1405,73	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,2	262,95(196,47)	20421	1586,8	29,06	0,74	281,82(223,37)	0,52	269,40(163,59)
16188	1407,67	21,61	0,9	1694,14(1345,32)	0,96	854,09(548,78)	20450	1588,77	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,52	383,86(212,06)
16192	1407,71	27,46	0,69	382,89(333,75)	0,84	505,17(450,84)	20507	1591,77	38,23	0,1	52,53(42,75)	0,44	176,69(101,67)
16194	1407,71	37,28	0,29	245,72(175,19)	0,44	335,58(289,97)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,58(332,73)	0,36	266,48(255,94)
16229	1408,72	39,13	0,45	545,33(395,57)	0,56	2117,97(907,85)	20530	1592,8	19,53	0,34	200,07(170,10)	0,4	339,67(301,63)
16365	1413,62	25,78	0,66	432,21(339,81)	0,56	429,15(205,24)	20666	1600,59	37,77	0,59	278,95(248,04)	0,64	605,50(486,28)
16486	1419,75	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,36	1501,11(140,53)	20864	1608,76	22,39	0,21	138,56(106,90)	0,52	5258,96(203,74)
16532	1421,58	37,51	0,38	639,55(191,28)	0,4	156,38(126,40)	20869	1608,8	30,94	0,38	255,94(121,24)	0,64	759,32(433,25)
16551	1422,6	37,57	0,62	958,90(659,00)	0,76	772,74(423,29)	20937	1610,91	30,12	0,45	1598,07(995,79)	0,44	2206,55(1896,87)
16563	1422,75	28,28	0,84	5624,47(4722,50)	0,88	4041,55(2664,47)	20995	1612,83	23,37	0,22	118,03(88,50)	0,48	231,73(164,05)
16577	1423,68	21,47	0,43	693,81(475,06)	0,48	1369,75(1266,52)	21167	1620,74	29,58	0,66	346,32(290,53)	0,84	512,33(411,25)
16604	1424,72	39,26	0,64	1869,64(1222,00)	0,8	4462,38(2127,87)	21239	1623,79	29,9	0,52	704,52(311,24)	0,4	963,64(97,47)
16723	1428,42	36,69	0,24	1029,31(349,64)	0,48	2100,73(937,02)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3406,64)	0,96	5113,50(5417,80)
16962	1435,76	22,56	0,26	565,83(230,49)	0,48	188,87(175,89)	21260	1624,61	37,73	0,67	635,38(549,12)	0,76	1290,11(1121,72)
16983	1436,79	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,24	348,32(241,22)	21271	1624,77	25,37	0,57	795,99(547,12)	0,56	885,23(779,76)
17034	1438,51	36,79	0,9	4581,69(3283,31)	0,88	7567,31(6888,78)	21400	1630,83	20,52	0,36	585,71(154,82)	0,4	126,18(77,34)
17040	1438,72	21,98	0,31	194,20(116,07)	0,4	229,03(261,19)	21434	1631,78	47,02	0,43	7089,38(4736,71)	0,6	9690,92(8433,32)
17056	1439,72	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,72	657,04(279,28)	21480	1633,75	31,54	0,24	203,77(82,60)	0,68	240,82(160,98)
17087	1440,72	39,19	0,38	512,17(295,10)	0,56	998,90(476,93)	21506	1634,86	29,7	0,72	631,01(518,53)	0,72	326,52(245,24)
17124	1442,84	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,16	84,72(57,93)	21532	1635,83	30,38	0,59	1467,65(1325,80)	0,52	1334,91(715,64)
17159	1444,49	36,69	0,22	1046,33(408,73)	0,48	2115,30(795,28)	21566	1636,81	30,33	0,64	1569,44(1388,77)	0,84	2647,86(2486,21)
17220	1445,72	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,48	136,45(110,70)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,76	871,56(530,59)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,48	1883,84(327,50)	21639	1640,65	23,36	0,91	2127,64(1365,73)	0,96	4863,94(5484,38)
17355	1451,75	22,59	0,71	803,10(656,69)	0,76	1045,68(866,45)	21729	1645,83	24,99	0,48	2131,40(894,90)	0,4	10936,20(1208,89)
17365	1451,71	29,19	0,93	17967,52(17969,90)	1	24200,90(24749,20)	21826	1648,8	30,14	0,4	149,20(109,31)	0,6	191,36(149,97)
17458	1455,71	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,2	1889,79(541,53)	21991	1654,85	23,17	0,55	597,88(307,59)	0,28	240,65(162,76)
17568	1460,86	22,73	0,59	82083,67(13634,65)	0,32	3606,62(3007,82)	22223	1664,82	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,88	725,69(632,65)
17722	1466,72	28,54	0,45	228,28(111,71)	0,6	364,76(319,71)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,64	211,55(98,30)
17726	1466,72	21,67	0,95	1824,51(1587,53)	1	2378,20(2096,47)	22406	1673,82	29,4	0,22	106,44(103,52)	0,64	262,38(145,97)
17759	1467,85	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,92	2834,40(2114,07)	22431	1675,78	29,34	0,14	89,88(82,36)	0,6	145,57(139,46)
17798	1469,73	23,72	0,81	1623,75(1498,39)	1	2318,43(2050,44)	22681	1687,6	37,8	0,57	176,86(150,13)	0,8	290,08(197,94)
17838	1470,75	21,09	0,12	86,70(82,91)	0,44	151,14(154,00)	22789	1692,86	30,86	0,79	447,49(261,88)	0,88	924,84(927,92)
17928	1474,74	22,43	0,64	882,16(738,66)	0,6	590,23(499,79)	22803	1693,84	23,48	0,24	67,86(53,28)	0,44	152,47(90,84)
18083	1482,74	22,43	0,67	1711,78(367,98)	0,68	436,46(265,41)	22878	1696,8	29,64	0,19	127,19(49,82)	0,48	223,86(65,17)
18121	1483,77	20,65	0,47	746,62(438,97)	0,64	181,80(165,18)	22896	1697,81	30,86	0,83	724,71(622,62)	1	962,96(962,22)
18157	1485,74	23,78	0,84	718,80(561,20)	0,92	1411,59(1507,95)	22911	1698,67	37,53	0,34	542,41(216,00)	0,68	838,26(882,30)
18202	1486,75	21,17	0,34	195,00(181,32)	0,64	477,08(441,52)	23008	1703,91	33,66	0,57	1048,81(599,60)	0,52	1245,06(446,74)
18308	1491,8	39,86	0,38	425,73(295,57)	0,48	618,91(464,84)	23086	1707,88	23,6	0,41	460,05(405,07)	0,52	345,43(167,13)
18322	1492,73	28,97	0,6	284,32(205,39)	0,6	320,92(116,60)	23110	1708,85	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,96	1180,16(1056,87)
18397	1495,61	37,8	0,59	275,60(204,03)	0,68	435,61(387,70)	23207	1714,36	38,48	0,36	176,52(115,39)	0,52	236,58(174,80)
18428	1496,74	29,87	0,5	720,34(193,56)	0,44	520,76(46,83)	23232	1715,86	29,89	0,14	1589,19(154,97)	0,4	137,89(50,58)
23246	1716,39	20,57	0,83	178843,98(2419,01)	0,68	6936,32(393,13)	27428	1911,12	24,98	0,79	11682,73(8629,56)	1	44105,50(33778,80)
23252	1716,84	28,04	0,43	356,47(213,46)	0,68	839,92(813,31)	27452	1912,74	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,64	615,95(473,28)

23384	1725,66	38,3	0,45	1065,71(712,21)	0,8	2154,77(1986,24)	27469	1913,06	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,12	2159,02(1587,82)
23470	1729,6	53,46	0,19	2165,27(2018,23)	0,48	2751,47(1143,38)	27488	1913,97	41,1	0,29	121,97(60,80)	0,56	362,79(245,94)
23534	1732,84	28,33	0,78	1945,96(1248,40)	0,96	2820,96(2924,21)	27530	1915,97	31,34	0,12	49,58(53,65)	0,48	159,60(127,81)
23640	1735,98	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,32	223,54(223,49)	27538	1916,85	20,35	0,78	1179,36(825,87)	0,72	1371,30(1349,70)
23694	1737,85	31,04	0,76	2279,94(1986,86)	0,88	3413,29(3054,03)	27603	1919,94	26,97	0,22	139,23(94,70)	0,48	173,77(164,64)
23849	1746,69	38,27	0,22	128,78(82,85)	0,44	234,54(166,17)	27885	1932,98	21,65	0,43	589,14(354,57)	0,6	883,56(653,50)
23945	1750,85	23,81	0,59	863,77(553,93)	0,84	1938,64(1612,99)	27926	1934,87	19,99	0,4	340,30(218,99)	0,56	451,86(395,77)
23963	1751,86	31,42	0,43	220,16(191,00)	0,12	78,29(91,35)	27978	1936,95	32,44	0,74	359,30(329,78)	0,8	597,36(456,22)
24025	1754,96	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,92	4509,67(3276,11)	28146	1942,9	31,01	0,43	662,02(96,30)	0,64	189,91(176,82)
24070	1757,31	30,33	0,43	167,68(169,87)	0,36	80,39(82,78)	28161	1943,08	24,94	0,72	45508,87(11293,45)	0,28	34716,70(1431,80)
24090	1758,88	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,36	675,99(161,40)	28191	1945,07	33,71	0,57	237,02(155,24)	0,6	114,23(80,66)
24221	1764,86	29,97	0,45	198,84(102,16)	0,32	287,33(31,84)	28224	1946,95	31,75	0,45	245,32(229,45)	0,4	342,46(404,87)
24223	1764,88	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,84	429,55(193,38)	28293	1949,97	21,66	0,41	631,98(350,14)	0,64	373,69(218,63)
24243	1765,88	31	0,88	1068,73(883,24)	0,88	1509,49(1601,37)	28297	1950,91	35,79	0,6	368,04(233,48)	0,68	637,66(701,43)
24282	1767,07	24,12	0,86	15214,31(5973,49)	0,96	10451,16(3624,15)	28338	1952,42	25,65	0,34	990,78(469,29)	0,48	210,74(114,83)
24301	1767,87	19,94	0,45	556,15(251,04)	0,24	145,15(118,96)	28368	1954,45	32,28	0,57	6758,82(1206,94)	0,36	82,29(71,55)
24346	1769,78	28,25	0,6	245,24(212,73)	0,72	342,29(315,42)	28397	1955,04	25,29	0,59	1430,64(245,31)	0,24	1302,09(595,55)
24458	1775,86	31,54	0,45	658,23(412,19)	0,24	98,58(47,28)	28418	1955,94	28,14	0,22	86,58(85,82)	0,48	232,95(252,37)
24497	1777,94	21,45	0,31	1248,89(604,34)	0,48	254,87(168,11)	28437	1956,97	21,46	0,16	691,87(77,50)	0,48	151,13(119,43)
24586	1782,91	25,93	0,55	639,02(589,16)	0,92	919,19(428,64)	28466	1958,97	32,2	0,48	559,34(247,00)	0,16	18,71(17,43)
24676	1788,89	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,36	588,00(205,92)	28475	1959,13	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,28	108038,90(402,87)
24717	1791,88	30,84	0,29	142,07(85,74)	0,44	213,06(135,74)	28559	1963,33	31,78	0,66	226,45(182,72)	0,72	293,16(270,14)
24741	1793	21,16	0,41	757,72(389,07)	0,2	115,72(137,68)	29123	1989,96	32,45	0,67	170,89(162,91)	0,76	301,81(298,08)
24761	1793,95	32,28	0,66	459,17(237,54)	0,6	296,44(133,03)	29165	1992,02	22,05	0,69	910,44(696,62)	0,8	340,17(321,42)
24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,6	2312,92(201,03)	29195	1993,96	32,2	0,6	268,25(201,34)	0,76	405,08(346,06)
24857	1798,79	37,33	0,17	189,33(150,21)	0,4	406,59(237,51)	29239	1996,87	21,05	0,41	532,07(376,57)	0,72	792,09(696,81)
24862	1798,85	31,73	0,91	528,18(444,52)	0,84	670,34(655,04)	29414	2008,03	22,13	0,79	1849,47(1469,70)	0,68	721,27(570,26)
25010	1806,9	23,09	0,45	226,37(193,12)	0,48	153,96(119,07)	29444	2009,96	32,3	0,6	624,03(519,11)	0,84	1054,50(825,23)
25027	1807,88	23,95	0,36	3950,99(846,60)	0,44	332,78(258,85)	29724	2022,97	33,39	0,34	205,85(234,48)	0,44	406,48(325,41)
25041	1808,87	23,72	0,4	196,10(163,39)	0,4	256,78(235,18)	29783	2025,95	32,24	0,93	682,22(593,26)	1	1082,56(808,35)
25097	1811,11	21,23	0,41	6527,77(1393,27)	0,08	2431,95(2431,95)	29794	2026,1	25,66	0,45	661,33(640,36)	0,44	783,52(226,53)
25110	1811,97	24,27	0,48	2136,26(985,45)	0,16	13185,06(453,19)	29883	2031,01	32,63	0,86	737,55(619,05)	0,8	1310,73(938,65)
25140	1813,78	31,79	0,84	1493,66(1558,10)	0,96	1714,92(995,77)	29950	2035,01	25,44	0,41	677,53(499,53)	0,12	86,58(47,68)
25163	1814,85	30,8	0,5	123,31(120,04)	0,2	74,23(37,14)	30007	2039,21	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,68	1914,03(685,88)
25252	1817,77	20,28	0,78	1687,47(1304,71)	0,88	2363,24(2021,72)	30024	2040,02	32,87	0,47	897,36(446,05)	0,36	795,72(71,53)
25323	1818,9	31,1	0,83	2175,35(1967,42)	0,72	1933,54(1185,91)	30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	1	2278,32(2066,86)
25433	1819,87	23,38	0,98	2918,61(2584,15)	1	3502,14(3632,26)	30362	2056,02	25,44	0,81	2513,09(1002,41)	0,92	1410,22(1395,72)
25493	1821,88	30,43	0,55	272,69(141,37)	0,68	334,66(236,46)	30391	2057,22	21,93	0,43	6642,70(2099,13)	0,16	1125,36(853,20)
25562	1823,99	24,61	0,59	716,62(246,94)	0,8	995,07(751,31)	30405	2058,13	25,13	0,47	10424,70(3580,02)	0,32	34824,33(1561,72)
25592	1825,87	31,81	0,52	268,77(133,67)	0,6	201,07(86,37)	30413	2059,02	23,18	0,38	1036,32(190,19)	0,56	423,51(335,08)
25593	1825,87	20,11	0,91	2838,03(1749,45)	0,68	1109,57(699,93)	30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,84	814,76(647,26)
25661	1829,03	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,68	12764,67(519,73)	30508	2064,01	21,95	0,93	3171,97(2921,22)	0,96	4142,02(3942,45)
25791	1834,9	31,15	0,84	5829,59(5017,44)	0,92	4069,77(1266,47)	30577	2067,92	20,66	0,74	2085,96(865,28)	0,8	1191,37(1281,11)
25940	1841,96	24,35	0,52	409,15(191,57)	0,36	611,28(121,63)	30587	2068,06	32,56	0,78	16549,26(1921,30)	0,4	9765,30(249,35)
25966	1843,48	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,56	240,25(224,18)	30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,92	1702,29(1496,03)
25980	1843,85	30,64	0,62	288,56(207,58)	0,44	956,35(499,28)	30667	2072,12	26,17	0,53	1485,68(854,99)	0,12	19097,88(2852,32)
25990	1844,6	34,12	0,28	342,18(112,94)	0,4	881,88(416,43)	30684	2073,26	20,1	0,41	4242,83(2072,27)	0,16	18208,52(5920,84)
26021	1845,93	32,14	0,47	1164,99(697,46)	0,36	454,79(333,33)	30748	2077,03	21,79	0,41	535,71(338,81)	0,68	1546,72(988,93)
26053	1846,93	32,08	0,62	982,36(500,04)	0,76	587,10(248,15)	30879	2082,01	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,88	389,66(404,86)
26058	1847,01	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,08	2327,92(2327,92)	30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,48	10376,34(9399,53)
26087	1848,88	30,86	0,34	110,56(103,00)	0,8	146,45(132,23)	31462	2115,53	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,28	532,33(142,35)
26287	1857,91	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,24	431,46(157,22)	31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,6	199,68(197,49)
26323	1858,91	24,21	0,4	1862,17(721,09)	0,4	557,88(395,91)	31668	2129,06	26,97	0,19	64,84(66,41)	0,6	231,54(241,61)
26344	1860,42	33,82	0,5	148,25(119,48)	0,44	958,64(770,09)	31738	2132,99	25,96	0,74	1040,32(559,13)	0,72	550,45(280,38)
26407	1863,95	44,05	0,34	689,57(556,01)	0,52	3526,10(2587,72)	31760	2134,04	27,78	1	1971,76(1617,99)	1	2548,10(2338,19)
26420	1864,91	20,38	0,45	297,63(187,57)	0,28	1001,07(132,48)	31864	2138,03	21,78	0,71	610,57(427,96)	1	853,76(618,66)
26433	1865,88	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,72	159,94(185,16)	32055	2146	52,45	0,29	5025,93(3368,07)	0,4	8096,26(5372,28)
26468	1867,8	33,23	0,26	341,03(48,24)	0,44	133,51(93,31)	32070	2147,14	24,82	0,43	1679,09(744,28)	0,12	213,31(268,29)
26475	1868,02	25,09	0,43	350,32(188,90)	0,12	185,00(79,56)	32098	2148,1	25,5	0,55	638,52(318,63)	0,48	382,81(97,37)
26578	1873,91	32,02	0,26	79,83(59,85)	0,4	118,62(114,00)	32138	2150,04	27,76	1	1239,70(1099,16)	1	1786,89(1500,59)
26643	1876,94	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	0,92	1761,11(1698,38)	32158	2151,59	34,01	0,17	78,58(80,31)	0,4	79,14(38,50)
26649	1877,06	19,88	0,5	6127,87(1295,04)	0,2	4010,24(460,38)	32230	2154,06	21,77	0,16	149,39(62,67)	0,4	199,04(92,80)
26688	1878,71	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,84	1147,76(488,09)	32231	2154,07	25,82	0,9	2762,23(2735,80)	0,92	4013,82(3912,44)
26694	1878,91	20,7	0,53	866,18(518,36)	0,68	383,63(230,61)	32282	2157,06	22,22	0,55	774,04(466,68)	0,8	1443,41(1146,44)
26783	1882,88	20,27	0,98	21261,47(18934,60)	1	11208,45(10281,70)	32323	2159,08	33,2	0,95	1442,82(1200,17)	0,96	1063,94(763,76)
27059	1893,04	29,49	0,48	251,88(178,56)	0,48	495,54(432,77)	32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,64	465,13(299,20)
27060	1893,06	24,64	0,24	330,78(259,13)	0,48	383,01(421,19)	32555	2170,06	25,97	0,98	13179,33(13120,00)	0,96	22212,97(18356,60)
27193	1899,93	24,73	0,43	186,01(119,73)	0,6	222,13(201,27)	32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,56	1563,34(558,36)
27194	1899,93	21,64	0,14	79,55(68,89)	0,68	292,13(206,94)	32578	2171,05	31,51	0,21	555,56(130,96)	0,4	108,94(89,26)
27212	1900,94	31,98	0,5	164,53(114,16)	0,4	134,97(47,28)	32652	2175,09	33,3	1	3299,23(3435,37)	1	2562,64(2525,63)
32885	2184,86	33,93	0,79	298,58(248,46)	0,8	610,32(449,61)	38127	2430,19	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,96	567,69(466,24)
32908	2186,07	25,88	0,55	1398,62(1107,50)	0,8	2051,81(1658,11)	38138	2430,72	35,39	0,33	752,98(111,64)	0,4	877,25(74,92)
32948	2188,03	39,71	0,59	1060,51(750,30)	0,56	787,66(518,68)	38355	2442,16	34,11	0,9	650,93(515,56)	0,96	968,77(933,82)
32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	0,92	20736,03(1160,79)	38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,76	337,51(296,53)
33023	2192,08	22,16	0,38	488,20(288,72)	0,8	918,26(722,59)	38677	2457,71	34,2	0,21	79,72(61,91)	0,48	121,15(133,62)

33462	2210,94	37,92	0,43	389,94(166,30)	0,52	595,78(399,04)	38815	2465,72	33,03	0,21	111,13(102,39)	0,4	156,60(154,72)
33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	1	5206,35(4761,41)	38938	2471,25	34,76	0,48	173,27(164,74)	0,84	483,96(432,62)
33567	2216,11	33,83	0,4	150,22(121,93)	0,72	396,63(333,60)	38961	2472,65	35,04	0,31	81,38(80,50)	0,4	121,79(134,37)
33621	2219,11	19,67	0,41	1327,04(170,83)	0,12	62,64(39,55)	39032	2476,32	20,98	0,41	5225,83(1251,05)	0,2	11566,86(862,67)
33799	2227,08	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,8	23584,86(19850,25)	39189	2483,21	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,72	906,82(808,21)
33836	2228,15	19,91	0,53	11119,50(2564,80)	0,04	2436,36(2436,36)	39209	2485,16	34,39	0,26	213,04(72,71)	0,52	547,88(136,55)
33901	2232,18	33,61	0,36	153,55(125,57)	0,48	485,36(483,74)	39543	2501,21	34,37	0,24	85,99(42,34)	0,6	227,21(141,03)
33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,8	313,22(254,58)	39590	2502,73	22,84	0,62	35666,02(15349,15)	0,36	38940,51(1749,47)
33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,6	994,43(576,03)	39748	2507,21	22,78	0,4	1368,06(293,81)	0,6	503,51(86,90)
34168	2245,69	26,73	0,47	11104,47(589,67)	0,2	211,28(231,70)	40009	2518,4	22,8	0,69	10882,57(4557,62)	0,4	24123,17(1272,97)
34253	2248,75	22,52	0,38	182,93(124,50)	0,68	258,48(169,70)	40106	2522,43	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,24	5307,37(877,56)
34256	2249,13	20,52	0,45	483,86(304,79)	0,6	531,30(487,23)	40384	2534,56	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,6	8418,31(150,79)
34266	2249,21	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,88	14540,37(15145,80)	40659	2548,07	21,61	0,47	286,26(198,02)	0,4	187,94(91,06)
34283	2249,66	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,44	627,94(346,28)	40711	2551,32	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,68	474,48(305,45)
34446	2257,06	33,52	0,64	430,39(354,92)	0,72	849,01(724,24)	40771	2553,52	34,27	0,74	1099,35(672,14)	0,32	791,52(1054,78)
34456	2257,63	35,83	0,29	527,52(298,82)	0,6	1035,71(523,59)	40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,4	706,02(271,06)
34480	2258,49	21,75	0,66	5547,43(1608,25)	0,28	48387,68(175,28)	40872	2559,25	19,44	0,74	3096,87(1817,74)	0,36	735,14(392,63)
34486	2259,06	26,88	0,09	233,44(222,96)	0,44	682,21(90,39)	40900	2560,24	34,14	0,28	79,85(60,64)	0,4	126,96(101,49)
34589	2264,12	22,67	0,53	247,25(163,66)	0,64	275,88(288,09)	40969	2564,07	22,66	0,95	5083,09(4897,96)	0,88	3849,69(2479,65)
34601	2265,04	33,26	0,21	174,13(119,13)	0,4	480,64(351,11)	41004	2565,18	23,74	0,64	644,60(319,68)	0,48	286,20(235,92)
34623	2266,06	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,52	291,19(264,14)	41062	2566,48	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,2	13944,04(1560,72)
34714	2269,29	38,14	0,45	196,48(141,06)	0,52	150,56(76,56)	41068	2567,22	34,76	0,48	149,44(95,94)	0,64	288,00(208,62)
34770	2272,32	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,28	88,93(63,07)	41071	2567,28	28,17	0,41	300,19(271,04)	0,28	123,15(147,76)
34803	2274,26	22,19	0,6	1745,36(1139,56)	0,2	11019,02(14220,00)	41119	2570,28	42,66	0,67	5278,60(4570,58)	0,76	7361,19(6696,06)
34804	2274,11	33,54	0,26	132,88(88,21)	0,48	183,54(124,36)	41217	2574,08	32,92	0,31	285,82(86,98)	0,56	142,91(115,81)
34874	2276,41	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,92	5407,41(4071,72)	41278	2577,29	24,55	0,74	750,55(385,15)	0,68	144,86(136,97)
34945	2279,57	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,16	43,37(42,70)	41301	2578,13	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,36	275,24(92,43)
34967	2281,15	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,24	3024,71(265,14)	41340	2580,19	23	0,74	903,48(729,31)	0,84	640,49(442,12)
34981	2281,07	26,17	0,17	409,01(108,12)	0,44	571,20(182,04)	41423	2583,33	28,31	0,84	590,40(516,15)	0,68	341,30(273,80)
35013	2282,13	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,76	496,87(388,00)	41459	2584,3	35,15	0,72	228,09(161,09)	0,76	497,09(396,90)
35125	2289,48	33,65	0,24	1139,23(109,19)	0,56	280,27(254,13)	41556	2589,19	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,68	5079,74(161,85)
35166	2292,11	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	1	5396,31(4874,71)	41733	2596,32	34,9	0,1	81,23(72,98)	0,52	145,10(58,49)
35244	2295,54	33,77	0,12	68,58(38,47)	0,4	148,07(129,09)	41781	2599,26	28,18	0,72	491,22(203,43)	0,72	174,58(107,29)
35284	2297,79	33,89	0,74	228,83(185,27)	0,64	285,96(285,87)	41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,44	148,73(68,71)
35433	2305,7	34,8	0,48	155,30(93,72)	0,56	259,13(206,36)	41891	2602,68	23,65	0,16	51,90(28,96)	0,44	268,39(105,80)
35490	2308,1	27,27	0,28	212,45(109,75)	0,56	480,00(375,45)	41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,24	141,32(89,70)
35545	2310,32	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,12	31755,15(29914,70)	42023	2607,64	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,28	129,47(117,83)
35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,84	955,38(852,13)	42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,92	592,68(436,35)
35758	2319,19	33,87	0,62	454,51(476,02)	0,6	703,71(742,32)	42346	2621,46	20,1	0,52	7418,22(2817,56)	0,24	5345,53(869,17)
35795	2320,79	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,28	68,00(38,81)	42492	2626,79	28	0,45	164,17(118,44)	0,36	93,57(87,52)
35845	2323,14	22,39	0,47	307,02(291,94)	0,72	554,06(513,44)	42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	1	896,62(445,87)
36083	2332,37	26,8	0,28	187,97(109,56)	0,44	225,28(54,49)	42641	2632,57	34,44	0,45	138,09(70,40)	0,48	116,61(98,65)
36176	2336,64	34,55	0,59	171,98(128,47)	0,28	529,53(574,38)	42660	2633,54	21,59	0,48	4021,14(1360,19)	0,16	2751,17(2548,92)
36239	2339,08	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,88	886,77(548,86)	42725	2637,23	28,7	0,45	464,71(121,11)	0,12	53,71(38,88)
36279	2340,72	34,12	0,14	95,15(49,94)	0,56	131,91(106,93)	42777	2639,41	20,98	0,83	39895,64(1617,76)	0,56	3731,42(688,29)
36319	2343,49	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,24	641,61(196,17)	42908	2644,25	21,15	0,24	596,69(259,23)	0,68	656,90(341,55)
36505	2352,16	26,75	0,66	520,60(427,43)	0,6	410,74(296,33)	42987	2647,42	23,57	0,41	195,99(138,84)	0,52	110,27(93,27)
36564	2355,18	22,74	0,83	1280,84(898,45)	0,84	1060,87(458,73)	43134	2654,2	23,9	0,66	279,32(251,69)	0,72	234,24(188,35)
36592	2356,25	19,55	0,6	4067,23(1129,48)	0,2	1183,90(1219,24)	43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	0,48	3435,66(2201,90)
36601	2356,75	35,45	0,72	265,36(220,63)	0,68	500,93(367,82)	43302	2662,11	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,32	1482,98(76,94)
36860	2368,13	26,75	0,71	400,05(189,26)	0,72	354,09(325,39)	43324	2663,27	23,45	0,79	978,69(800,43)	0,76	1029,11(1062,48)
36934	2371,18	22,77	0,26	277,91(238,08)	0,44	128,81(101,62)	43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,6	788,66(807,37)
37047	2377,19	20,79	0,45	1199,36(893,05)	0,8	2383,85(2177,35)	43639	2674,76	20,35	0,48	1223,96(553,73)	0,32	3099,16(275,69)
37181	2383,83	34,91	0,52	235,30(125,06)	0,64	107,67(93,75)	43842	2682,22	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,92	660,40(655,32)
37221	2385,14	33,96	0,67	479,64(427,51)	0,92	880,07(749,09)	43929	2686,97	29,04	0,48	237,38(168,27)	0,72	241,67(228,83)
37321	2389,33	22,4	0,69	37209,93(10614,58)	0,36	234546,44(1268,53)	44288	2702,1	38,01	0,4	177,37(102,87)	0,4	383,24(56,45)
37420	2392,8	35,28	0,31	159,88(114,06)	0,44	351,15(163,37)	44502	2713,18	29,15	0,38	122,87(126,60)	0,6	198,85(205,82)
37442	2394	23,93	0,6	2028,41(567,45)	0,44	396,55(276,20)	44570	2715,61	34,78	0,41	136,54(116,08)	0,16	84,32(81,30)
37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(6848,45)	0,56	33428,83(213,12)	44586	2716,46	20,33	0,66	30948,00(1915,61)	0,24	2497,24(1716,78)
37702	2407,18	27,65	0,67	425,80(330,53)	0,88	979,22(584,95)	44727	2723,92	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,4	2634,36(98,90)
37737	2409,18	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,08	484,69(484,69)	44800	2726,37	42,94	0,69	3028,96(2362,55)	0,76	3451,96(1705,39)
37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,24	125,23(124,48)	44954	2733,84	34,18	0,19	54,75(39,29)	0,48	439,60(120,79)
37817	2414,48	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,76	691,02(281,51)	45005	2736,04	23,79	0,59	4402,74(2226,62)	0,36	761,37(95,47)
37941	2421,46	22,19	0,69	3151,79(1327,86)	0,36	12472,89(167,22)	45006	2736,25	20,77	0,62	30129,37(3167,92)	0,24	22056,05(910,18)
37945	2421,21	34,78	0,12	28,52(12,52)	0,64	151,48(159,42)	45153	2742,34	28,96	0,76	924,10(788,03)	0,96	1775,46(1729,96)
37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,32	39100,98(567,06)	45216	2744,2	35,1	0,5	104,38(82,79)	0,72	258,97(183,13)
38060	2427,27	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,24	2077,86(950,31)	45382	2751,59	29,16	0,43	281,45(203,49)	0,64	493,14(444,17)
45418	2752,54	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,52	121470,55(4325,33)	53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,72	529,38(468,07)
45777	2767,29	21,59	0,55	1171,34(274,55)	0,48	2831,01(662,63)	53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,64	597,94(158,82)
46058	2777,61	21,54	0,66	991,94(443,93)	0,44	296,91(279,94)	53569	3178,26	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,68	299,69(222,21)
46120	2780,04	21,05	0,45	3008,00(1379,01)	0,16	10457,98(9764,79)	53656	3184,67	24,91	0,62	438,71(341,87)	0,4	1001,90(756,74)
46405	2794,6	34,92	0,47	105,59(84,98)	0,52	140,27(140,16)	53685	3187,34	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,32	402,40(234,76)
46450	2796,76	28,6	0,72	272,85(223,87)	0,44	142,64(102,58)	53766	3193,27	22,63	0,55	827,42(643,85)	0,8	1785,31(1129,60)
46563	2802,82	36,21	0,16	103,01(100,87)	0,6	438,22(259,05)	53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,52	130,86(66,45)
46674	2808,99	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,92	686,54(684,14)	53796	3195,2	20,64	0,53	1716,94(932,43)	0,2	1577,68(323,38)

46988	2823,6	29,07	0,79	443,32(336,76)	0,68	785,71(258,18)	53999	3209,46	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	1	5675,16(4820,50)
47167	2830,66	21,07	0,6	2793,74(943,94)	0,16	724,73(644,13)	54207	3223,28	21,48	0,55	5718,90(615,28)	0,36	1231,84(162,66)
47254	2835,1	35,14	0,16	69,04(47,56)	0,4	102,71(62,16)	54256	3225,33	23,44	0,21	120,48(46,52)	0,44	189,24(141,16)
47605	2853,32	23,8	0,57	711,15(318,75)	0,44	288,18(115,46)	54438	3239,03	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,28	29315,12(1244,56)
47839	2864,21	20,18	0,45	961,02(665,41)	0,48	583,22(407,70)	54486	3242,43	22,81	0,43	363,47(185,62)	0,56	377,48(328,88)
48200	2883,65	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,24	19830,50(4677,92)	54551	3248,54	30,65	0,91	1078,80(976,17)	0,96	1581,45(1298,07)
48272	2887,42	35,66	0,57	196,59(137,18)	0,36	121,55(103,87)	54637	3252,32	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,48	181,30(77,08)
48298	2889,19	24,09	0,41	328,13(111,69)	0,24	235,33(154,19)	54666	3254,79	30,62	0,26	91,04(62,25)	0,44	171,94(133,10)
48319	2889,65	28,73	0,59	516,07(200,88)	0,4	850,13(119,30)	54692	3256,38	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,76	1915,66(955,87)
48488	2898,41	29,22	0,24	150,15(128,23)	0,64	281,72(268,75)	54720	3258,51	22,89	0,76	1387,91(1058,51)	0,84	1858,03(1640,80)
48578	2903,72	35,61	0,41	101,30(78,44)	0,16	42,31(41,04)	54901	3264,52	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,68	1215,28(1258,92)
48717	2912,26	25,56	0,84	577,52(559,69)	0,88	1262,06(1189,78)	54919	3265,33	36,02	0,71	582,26(353,92)	0,68	737,62(655,23)
48744	2913,98	20,13	0,48	13296,28(3092,11)	0,16	2579,08(1772,76)	54933	3266,45	22,73	0,81	2330,48(2053,58)	0,84	2555,63(1034,40)
48756	2914,57	24,28	0,76	607,29(354,31)	0,44	252,44(99,89)	55015	3271,39	30,75	0,76	1007,03(1000,76)	0,68	1525,26(1377,73)
48922	2923,67	36,62	0,47	294,53(208,79)	0,32	175,56(117,22)	55179	3280,59	25,79	0,67	450,25(404,45)	0,84	952,70(729,18)
48951	2924,58	22,97	0,52	9021,05(3934,09)	0,28	8922,13(747,52)	55183	3281,52	36,06	0,9	1512,03(1099,33)	0,8	1926,33(1440,51)
49002	2926,2	22,16	0,36	409,89(401,90)	0,52	1465,34(537,76)	55232	3282,79	30,09	0,28	90,07(85,19)	0,56	113,49(97,69)
49102	2932,36	34,11	0,5	267,39(210,27)	0,24	140,35(128,41)	55328	3287,39	30,84	0,95	2053,01(1888,96)	1	2912,31(2565,17)
49111	2933,42	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,52	395,95(271,14)	55403	3290,39	24,1	0,83	714,55(668,51)	0,8	536,82(353,48)
49172	2936,45	20,74	0,48	18332,59(6095,20)	0,24	41979,53(8230,95)	55443	3292,64	39,38	0,69	6863,28(3018,07)	0,84	10725,39(8097,22)
49225	2939,05	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,76	296,50(213,52)	55508	3295,51	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,52	487,92(397,30)
49292	2942,4	22,22	0,9	3017,86(2892,20)	0,96	3891,26(3860,49)	55639	3303,34	30,88	0,81	380,80(292,18)	0,76	519,60(540,66)
49376	2946,44	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,48	88,05(48,89)	55771	3311,29	24,52	0,47	148,16(84,79)	0,76	266,78(135,48)
49466	2952,22	25,03	0,62	404,96(308,05)	0,4	260,12(123,49)	55829	3314,41	20,12	0,64	1074,57(718,13)	0,32	683,80(457,92)
49638	2960,21	29,41	0,29	576,65(395,07)	0,44	180,08(106,19)	55887	3318,68	30,98	0,33	140,80(89,96)	0,6	279,81(183,52)
49877	2973,5	24,32	0,64	558,33(370,06)	0,36	1932,27(263,92)	55959	3322,61	19,87	0,31	1263,80(1099,26)	0,4	1651,39(201,49)
49955	2977,28	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,52	535,36(253,17)	56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(289,06)	0,16	300,94(161,60)
49962	2977,61	29,14	0,66	809,96(183,26)	0,6	182,39(110,68)	56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,16	408,23(451,97)
49988	2980,13	30,12	0,45	166,24(98,36)	0,56	98,03(43,09)	56184	3334,27	31	0,38	138,90(94,69)	0,72	337,51(357,65)
50116	2989,4	24,42	0,41	312,03(291,14)	0,28	510,97(42,49)	56217	3336,48	39,43	0,19	1660,56(860,06)	0,4	3105,33(1505,06)
50210	2994,12	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,56	371,51(365,61)	56239	3338,14	23,33	0,88	1413,60(713,52)	0,88	2557,96(1796,26)
50224	2995,44	29,7	0,14	140,83(63,63)	0,44	207,12(159,61)	56322	3343,38	31,82	0,4	190,78(170,84)	0,6	377,67(315,88)
50310	3001,47	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	0,96	13035,39(11074,80)	56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,56	236,48(168,47)
50360	3002,47	23,95	0,22	57,19(34,38)	0,64	203,20(158,41)	56525	3356,38	25,56	0,59	294,56(179,58)	0,36	715,97(74,62)
50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,04	186,78(186,78)	56547	3356,58	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,28	9078,46(2490,21)
50422	3007,42	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,36	457,62(155,76)	56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	0,92	1493,23(1431,15)
50479	3011,46	29,72	0,95	937,97(834,02)	0,92	2613,15(2342,10)	56610	3361,37	24,23	0,48	164,46(123,88)	0,32	91,65(83,97)
50517	3013,27	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,96	7850,76(7468,93)	56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,36	221,63(99,05)
50711	3021,5	23,49	0,74	968,60(619,37)	0,88	1329,60(1088,70)	56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,32	167,82(62,01)
50726	3023,33	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,28	205,04(51,00)	56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,28	1279,97(315,80)
50742	3022,94	35,48	0,41	616,93(170,77)	0,2	253,55(113,02)	56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,96	1124,05(1002,78)
50760	3023,49	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,4	92,04(99,75)	56988	3385,59	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,6	3781,77(2418,17)
50815	3025,69	29,85	0,38	190,90(169,88)	0,72	195,72(129,96)	57100	3394,22	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,24	9906,14(3161,01)
50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,24	3881,80(397,16)	57175	3400,07	42,03	0,36	286,61(197,17)	0,48	733,10(680,82)
51186	3041,47	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	1	2380,11(2254,13)	57177	3400,1	31,54	0,76	256,52(217,45)	0,68	385,84(327,87)
51312	3048,47	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,24	1565,01(359,57)	57434	3416,42	31,99	0,93	602,84(567,39)	0,92	1452,89(1152,65)
51314	3048,09	29,51	0,4	84,86(74,89)	0,56	195,31(171,20)	57576	3425,61	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	0,88	1717,28(1737,00)
51526	3058,06	30,27	0,34	200,02(72,65)	0,64	205,48(223,77)	57606	3427,47	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,24	15116,69(481,67)
51528	3058,41	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,76	365,28(297,55)	57674	3432,71	32,02	0,84	663,30(522,47)	0,96	1294,82(957,02)
51866	3076,33	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,56	231,66(163,51)	57835	3441,71	31,39	1	5944,82(4790,02)	1	8178,39(8679,70)
51953	3080,99	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,76	362,34(311,73)	58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,64	777,42(483,45)
52137	3091,41	28,33	0,38	237,79(232,35)	0,8	320,32(243,00)	58063	3457,73	31,51	1	11326,71(10315,40)	1	17129,39(17219,30)
52147	3092,51	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,6	366,20(281,27)	58115	3462,46	19,43	0,41	171,86(202,38)	0,4	210,61(113,74)
52150	3092,45	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,8	620,71(586,96)	58296	3473,69	31,45	1	2763,43(2130,20)	1	3389,26(3505,70)
52260	3098,49	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,88	928,51(931,24)	58367	3479,59	31,92	0,45	1521,49(157,87)	0,24	574,66(118,79)
52452	3108,55	31,25	0,62	252,42(258,72)	0,72	501,90(435,55)	58420	3482,39	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,68	3908,55(344,28)
52512	3112,42	22,44	0,33	295,73(137,16)	0,44	377,55(275,10)	58622	3497,92	21,79	0,41	2030,63(858,58)	0,04	218,00(218,00)
52652	3121,31	30,23	0,9	583,29(554,88)	0,84	778,97(828,63)	58945	3521,07	30,74	0,6	642,62(476,25)	0,64	359,39(225,26)
52869	3133,06	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,52	374,04(287,67)	59010	3524,59	32,27	0,33	945,31(180,64)	0,44	879,93(799,14)
52968	3139,44	29,48	0,98	973,79(863,89)	0,76	805,12(572,80)	59069	3530,63	26,11	0,62	524,89(387,44)	0,48	379,55(164,72)
53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,88	846,92(778,69)	59272	3543,72	30,11	0,43	417,93(279,12)	0,4	479,25(150,07)
53205	3152,23	24,54	0,79	594,29(545,86)	0,64	398,85(382,08)	59315	3546,82	26,7	0,48	654,86(430,97)	0,64	457,26(319,76)
53266	3157,21	34,77	0,29	31,43(27,31)	0,44	87,55(42,20)	59503	3559,71	24,89	0,53	969,07(787,63)	0,72	1061,63(1098,78)
53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,76	727,84(491,55)	59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(916,37)	0,52	734,55(383,20)
53899	3589,79	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,84	396,60(261,65)	73632	4522,59	26,19	0,09	75,56(72,56)	0,56	155,41(103,99)
53996	3596,51	21,57	0,5	622,76(308,71)	0,32	2410,39(833,03)	73897	4538,61	26,35	0,34	113,33(29,91)	0,68	305,82(229,71)
60258	3616,93	33,15	0,72	276,39(233,32)	0,56	433,45(306,26)	75466	4629,92	29,31	0,59	323,96(253,37)	0,76	635,55(529,23)
60495	3633,71	27,02	0,19	135,95(90,42)	0,44	520,33(421,05)	75856	4654,15	25,79	0,95	2705,48(2429,10)	0,72	1672,12(1137,80)
60528	3635,47	31,87	0,69	263,65(201,13)	0,8	354,53(324,53)	77627	4789,85	26,51	0,07	134,70(146,04)	0,4	167,60(100,94)
60661	3646,56	21,91	0,21	351,85(189,51)	0,44	542,30(424,44)	77775	4800,18	23,83	0,98	2921,51(2101,99)	0,96	2146,49(1399,38)
60807	3658,45	24,22	0	0,00(0,00)	0,4	387,07(217,37)	77845	4805,62	26,47	0,24	377,70(238,40)	0,56	426,90(338,10)
60820	3660,51	33,01	0,12	418,78(21,56)	0,48	54,23(47,02)	77997	4817,33	23,86	0,52	1292,74(884,37)	0,32	2352,88(210,57)
61033	3677,55	24,44	0,59	442,17(408,09)	0,4	339,80(140,20)	78147	4830,84	26,61	0,12	136,56(86,28)	0,4	188,95(122,91)
61327	3697,47	23,71	0,38	234,17(178,56)	0,52	303,76(272,12)	78177	4833,29	23,89	0,53	1382,48(944,47)	0,4	2519,00(685,69)
61387	3702,45	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,68	444,21(342,79)	78504	4863,23	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,64	761,05(759,89)

61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,12	1497,67(914,70)	79821	5000,13	24,35	0,91	2735,81(2296,11)	0,96	2410,37(1421,70)
61500	3710,86	19,6	0,53	428,18(298,82)	0,2	184,85(152,21)	79973	5027,18	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,44	868,35(188,66)
61578	3718,82	32,45	0,86	387,68(280,70)	0,88	1190,19(864,12)	80740	5213,25	22,44	0,29	348,79(238,60)	0,4	100,27(76,92)
61586	3719,94	22,47	0,66	518,46(388,31)	0,6	286,07(260,06)	80783	5228,15	27,04	0,57	539,89(476,72)	0,52	860,52(681,59)
61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,16	2320,58(2147,74)	81644	5495,5	19,52	0,47	1406,61(1007,94)	0,2	530,96(554,92)
61762	3734,86	32,47	0,74	264,55(201,57)	0,88	703,20(644,38)	81813	5544,33	27,89	0,14	271,74(224,28)	0,52	527,97(344,24)
61799	3737,71	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,48	262,71(246,01)	83321	6186,07	24,91	0,52	1245,18(1088,07)	0,76	2905,28(2025,70)
62091	3760,01	19,49	0,57	2037,22(1080,89)	0,16	475,20(345,44)	83408	6237,1	21,07	0,69	1279,13(956,91)	0,76	598,29(395,61)
62155	3765,31	42,77	0,22	198,95(115,21)	0,48	408,93(207,31)	84277	6783,05	26,57	0,6	708,74(472,19)	0,52	403,80(324,51)
62275	3775,25	27	0,81	2246,09(1668,79)	0,76	1301,74(1017,49)	85736	8176,3	19,54	0,81	3388,25(2122,43)	0,8	3074,67(1327,23)
63004	3831,8	28,36	0,48	853,51(444,48)	0,68	1694,98(1038,31)	86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,64	2880,40(2186,90)
63096	3839,91	19,7	0,86	3204,76(2498,39)	0,72	1374,90(1291,58)	86452	8933,99	22,58	0,52	388,99(242,38)	0,44	573,64(340,56)
63252	3851,71	24,93	0,41	924,41(458,98)	0,48	505,51(206,05)	87210	9886,78	20,85	0,69	1570,11(1008,81)	0,68	1307,49(631,77)
63268	3852,92	22,25	0,45	6924,26(1077,63)	0,08	3435,75(3435,75)	87229	9883,8	20,79	0,4	740,58(377,46)	0,64	982,94(276,17)
63429	3864,66	33,71	0,17	57,90(54,48)	0,4	159,20(159,36)	87666	10342,3	22,97	0,45	1809,57(1078,53)	0,16	1155,31(306,60)
63520	3870,86	33,41	0,12	80,53(63,43)	0,56	153,30(103,43)	87999	10753,7	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,4	738,94(539,58)
63869	3891,5	24,43	0,71	1152,31(528,97)	0,8	2092,40(229,45)	88245	11058,2	21,9	0,31	1313,81(1079,39)	0,4	934,17(316,16)
64079	3906,75	24,13	0,43	2319,65(528,56)	0,28	382,07(66,14)	89158	12717,2	26,79	0,71	632,21(401,03)	0,52	378,22(283,17)
64533	3943,99	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,72	160,60(108,41)	90166	15817,7	19,43	0,57	802,72(416,80)	0,2	4171,90(130,13)
64921	3968,68	21,11	0,59	847,82(561,91)	0,68	1224,83(1115,00)							
65062	3980,01	20,95	0,53	9306,58(3352,27)	0,16	35312,31(31839,99)							
65127	3984,75	21,3	0,19	287,40(220,66)	0,64	718,05(334,43)							
65301	3996,84	20,93	0,53	1415,02(488,48)	0,32	762,08(709,57)							
65374	4002,73	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,68	2589,17(1282,62)							
65410	4006,02	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,96	757,27(768,44)							
65459	4008,95	23,57	0,76	12774,14(4039,32)	0,6	31024,93(841,00)							
65639	4022,36	33,01	0,47	313,68(240,59)	0,84	399,57(420,28)							
66064	4044,98	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,84	1892,45(1853,39)							
66120	4047,97	25,4	0,21	156,80(106,66)	0,64	181,78(146,56)							
66230	4055,53	23,52	0,55	10342,03(3579,19)	0,28	6806,62(440,43)							
66290	4059,93	20,44	0,47	472,13(316,27)	0,64	1607,42(885,37)							
66320	4062,96	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,64	399,07(351,96)							
66414	4069,65	25,2	0,84	1653,57(652,50)	0,4	789,63(736,02)							
66448	4071,45	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,2	29892,68(58,41)							
66547	4079,01	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,8	252,69(170,40)							
66587	4081,58	24,53	0,26	197,16(87,75)	0,48	259,01(244,76)							
66810	4097,98	24,6	0,72	713,72(502,85)	0,72	1418,54(1085,35)							
66860	4100,7	29,61	0,24	85,75(77,28)	0,4	253,00(215,05)							
67038	4113,77	24,46	0,4	263,02(160,33)	0,52	320,30(339,52)							
67083	4117	28,61	0,1	78,67(81,00)	0,4	103,73(115,26)							
67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,56	30805,84(793,35)							
67623	4153,76	33,49	0,69	385,25(141,62)	0,6	344,67(198,57)							
68646	4217,98	26	0,47	2570,85(1769,14)	0,76	7607,40(4923,05)							
68807	4231,94	25,8	0,31	347,84(238,64)	0,4	115,05(51,09)							
69064	4251,92	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,64	1101,60(895,42)							
69650	4289,94	28,69	0,9	2267,06(1836,27)	0,92	4134,86(3659,76)							
69725	4294,04	21,39	0,48	5784,74(2644,45)	0,12	34510,45(47425,60)							
69912	4306,05	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,92	3146,35(2711,13)							
69920	4306,56	32,43	0,19	455,87(428,97)	0,52	471,28(299,12)							
70580	4339	25,4	0,43	543,80(210,78)	0,52	806,06(143,75)							
70610	4341,42	21,46	0,47	3641,61(2699,33)	0,16	12005,53(6084,60)							
70673	4345,91	33,52	0,17	57,21(44,99)	0,48	80,40(68,36)							
71141	4369,07	20,21	0,59	1600,42(809,82)	0,6	2621,94(1616,71)							
71267	4378,88	26,02	0,69	2848,74(1000,96)	0,68	1418,27(479,89)							
71311	4381,08	34,13	0,29	257,45(238,74)	0,4	135,62(80,80)							
71699	4404,98	20,66	0,4	562,58(322,40)	0,4	459,14(470,30)							
72057	4426,27	20,09	0,31	961,68(519,55)	0,4	675,15(341,57)							
72210	4436,04	26,25	0,45	1267,68(1020,85)	0,72	2679,65(1616,00)							
72289	4441,22	22,43	0,67	6431,04(4185,47)	0,32	30722,28(2638,98)							
72730	4467,94	29,05	0,47	295,37(256,40)	0,6	454,02(336,90)							
73132	4491,91	26,23	0,69	2431,48(916,80)	0,44	2365,13(222,58)							

Tabelle 22: diabetische Nephropathie (DN) gegen membranöse Glomerulosklerose (MNGN)

			DN		MNGN					DN		MNGN	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(mec.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,41	164,67(135,77)	0,59	215,04(184,21)	8368	1150,61	22,42	0,71	354,44(307,17)	0,66	483,90(404,69)
712	844,42	24,61	0,45	134,12(80,13)	0,24	38,54(28,60)	8517	1155,55	20,77	0,29	310,49(177,81)	0,41	139,83(108,85)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,28	100,57(91,05)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,34	189,41(99,56)
948	858,43	23,26	0,5	277,52(205,71)	0,48	235,51(107,77)	8591	1157,58	37,41	0,69	1344,63(997,78)	0,9	716,48(576,78)
955	858,48	20,04	0,31	557,11(270,84)	0,55	196,82(152,54)	8667	1159,64	26,09	0,66	1269,99(666,87)	0,72	2055,15(342,68)
1113	868,41	27,83	0,1	98,56(122,20)	0,41	285,30(292,19)	8707	1160,43	35,6	0,88	2227,67(2019,25)	1	1295,55(975,44)
1115	868,45	23,36	0,66	210,19(199,78)	0,62	210,15(112,26)	8972	1169,61	23,85	0,33	221,57(201,98)	0,59	321,34(310,60)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,34	384,31(113,31)	8985	1170,64	21,61	0,43	1062,17(132,07)	0,31	3663,46(228,05)
1389	884,36	24,91	0,67	668,83(532,78)	0,86	167,36(101,55)	8991	1170,59	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,69	555,42(133,85)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,31	83,65(57,45)	9012	1171,51	37,01	0,05	51,97(37,84)	0,52	300,50(169,60)
1808	902,45	20,88	0,78	835,83(595,17)	0,93	1025,03(787,52)	9049	1172,6	25,64	0,24	148,86(77,03)	0,45	54,02(37,16)
1891	906,51	21,89	0,16	231,15(137,54)	0,45	233,47(252,44)	9070	1173,58	37,51	0,41	332,44(250,06)	0,38	117,85(107,17)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	0,72	881,44(326,57)	9251	1179,57	27,15	0,88	820,20(755,06)	0,93	1487,00(1260,02)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,48	93,23(63,07)	9282	1180,56	35,77	0,57	538,29(418,45)	0,55	463,12(290,59)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,31	57,98(41,81)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,45	226,61(90,88)
2032	912,55	20,04	0,71	4529,41(791,40)	0,79	2944,87(1120,84)	9420	1185,61	24,04	0,14	135,74(145,17)	0,45	254,69(246,15)
2242	922,45	22	0,52	375,08(157,13)	0,38	159,79(100,07)	9438	1186,59	22,27	0,55	451,76(260,70)	0,79	1172,90(587,00)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,69	195,14(123,69)	9450	1187,41	35,75	0,78	1159,76(1065,87)	0,97	739,78(549,59)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,55	85,31(84,93)	9575	1191,55	36,17	0,62	674,36(344,87)	0,86	348,32(198,73)
2723	945,46	25,7	0,48	188,26(148,71)	0,76	393,86(238,81)	9667	1194,6	29,27	0,29	128,41(100,87)	0,48	338,89(167,91)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,55	111,58(81,37)	9807	1196,37	36,14	0,88	26875,75(24195,10)	0,97	15471,02(12623,05)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,79	197,42(134,65)	9813	1196,59	21,07	0,57	948,20(801,04)	0,52	598,87(444,12)
3188	965,46	27,63	0,43	174,14(154,53)	0,76	460,33(349,42)	9875	1198,6	26,05	0,48	133,88(87,76)	0,24	131,63(158,61)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,28	1395,14(907,22)	9878	1198,66	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,24	687,32(284,86)
3284	969,51	20,71	0,48	923,02(295,64)	0,48	1003,79(655,75)	9952	1200,64	19,95	0,4	411,63(269,26)	0,41	121,23(121,09)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,58(1163,89)	0,48	953,63(564,44)	9974	1201,59	24,85	0,5	611,91(433,11)	0,55	1677,90(682,52)
3518	980,35	35,54	0,38	144,86(126,02)	0,82	248,72(209,43)	10108	1208,55	26,58	0,5	462,93(266,39)	0,34	217,32(186,89)
3527	980,55	22,28	0,26	126,10(112,54)	0,41	194,93(161,01)	10130	1209,58	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,86	593,84(366,33)
3566	981,62	24,76	0,67	505,47(324,33)	0,72	183,72(107,14)	10157	1210,45	36,58	0,48	396,22(185,55)	0,79	810,82(810,32)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(876,61)	0,52	592,40(444,39)	10165	1210,64	27,74	0,4	604,10(361,73)	0,48	680,41(194,99)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,41	182,55(96,52)	10190	1211,69	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,31	3427,75(429,04)
4029	1002,51	24,5	0,48	213,41(172,54)	0,41	103,27(90,43)	10217	1212,69	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,55	561,34(117,56)
4155	1007,36	35,66	0,26	82,00(58,31)	0,69	143,58(127,50)	10293	1213,67	20,36	0,29	395,83(287,78)	0,48	594,54(465,78)
4282	1013,41	25,26	0,98	2765,88(2184,62)	0,93	1813,30(1129,85)	10329	1215,49	27,61	0,55	494,96(444,11)	0,28	219,58(175,63)
4342	1016,31	35,67	0,88	1369,11(1216,42)	1	2031,82(1698,24)	10368	1216,59	24,27	0,76	964,79(789,22)	0,83	1186,59(1160,25)
4774	1032,5	25,89	0,71	291,51(207,56)	0,66	179,11(149,59)	10419	1217,58	35,91	0,48	2697,01(2195,28)	0,62	3211,18(2910,93)
4786	1032,55	21,27	0,55	537,23(450,40)	0,62	549,63(249,01)	10535	1219,62	26,91	0,33	541,64(121,65)	0,52	132,85(91,02)
5010	1040,41	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,1	118,51(120,86)	10582	1220,63	22,11	0,33	1309,89(741,84)	0,62	2440,12(1606,24)
5267	1050,52	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,76	270,66(174,74)	10655	1223,6	27,47	0,69	275,01(192,35)	0,55	141,45(129,10)
5756	1068,5	24,79	0,98	3543,11(2626,52)	1	3244,67(1731,06)	10662	1223,64	19,76	0,62	832,44(633,64)	0,52	529,47(389,16)
5962	1073,36	35,39	0,93	7345,56(6597,34)	0,97	3791,12(2372,98)	10740	1226,63	23,47	0,14	94,86(62,17)	0,41	175,80(137,05)
5969	1073,59	21,21	0,33	1019,74(808,99)	0,41	1197,39(410,01)	10798	1228,63	21,77	0,47	655,98(189,19)	0,34	1126,94(449,34)
6160	1078,54	27,73	0,4	164,58(124,46)	0,79	303,30(281,02)	10850	1230,6	21,73	0,38	737,79(626,72)	0,45	587,95(373,76)
6336	1082,55	21,27	0,59	221,20(216,18)	0,55	124,29(108,15)	11042	1235,61	26,73	0,6	1842,70(1433,76)	0,59	1041,61(908,94)
6380	1084,48	25,31	0,95	1419,99(1250,96)	0,79	921,38(757,91)	11145	1238,6	25,14	0,38	170,89(135,16)	0,55	345,97(237,76)
6512	1090,54	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,34	415,22(69,03)	11154	1238,63	21,86	0,33	345,03(312,99)	0,45	175,12(126,10)
6574	1092,56	20,67	0,05	486,29(639,78)	0,45	510,02(459,27)	11170	1239,52	34,91	0,79	575,58(534,43)	0,76	954,49(390,82)
6614	1094,61	25,17	0,41	404,37(205,70)	0,28	111,53(90,47)	11248	1242,64	27,01	0,38	256,24(157,29)	0,45	94,08(54,51)
6731	1097,54	25,42	0,38	484,01(383,69)	0,59	862,35(574,53)	11346	1246,61	21,82	0,31	495,27(183,35)	0,45	270,92(93,13)
6762	1098,56	21,42	0,53	489,06(292,67)	0,86	1622,61(455,59)	11432	1250,52	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,21	2247,54(1072,74)
6802	1099,53	28,3	0,78	420,02(310,38)	0,83	260,61(156,88)	11453	1250,69	20,45	0,16	147,00(92,60)	0,41	769,99(155,78)
6875	1100,55	36,99	0,41	393,22(246,55)	0,48	135,65(141,36)	11554	1252,67	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,48	1585,44(304,77)
6997	1104,54	26,53	0,48	335,60(185,11)	0,24	268,66(99,61)	11737	1257,49	34,26	0,93	3342,33(2957,14)	0,9	1679,28(1514,62)
7134	1107,56	27,77	0,22	128,84(119,41)	0,66	305,90(298,73)	11749	1257,69	19,95	0,33	856,64(457,70)	0,45	2130,65(1144,21)
7155	1108,59	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,38	234,47(98,08)	11981	1263,6	22,72	0,45	536,79(350,04)	0,48	359,98(210,48)
7285	1113,51	27,38	0,9	363,76(358,66)	0,83	267,79(185,91)	12050	1265,64	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,66	3576,11(2730,80)
7289	1113,58	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,62	2575,90(580,59)	12127	1268,62	21,39	0,43	399,18(280,57)	0,48	249,15(166,94)
7320	1114,54	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,76	1822,62(472,43)	12554	1282,56	37,15	0,22	48,10(33,11)	0,48	630,42(392,49)
7670	1125,58	21,77	0,66	426,48(333,85)	0,76	478,08(439,05)	12639	1285,75	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,31	1335,84(364,80)
7694	1126,52	21,2	0,4	312,34(260,88)	0,55	165,25(96,83)	12828	1292,48	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,28	400,01(314,89)
7696	1126,57	25,61	0,66	338,75(250,25)	0,52	177,98(124,73)	12880	1294,69	20,11	0,4	282,89(182,43)	0,52	125,73(112,42)
7758	1128,44	33,71	0,86	1741,03(1344,13)	0,76	846,68(802,62)	13007	1297,76	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,45	13426,06(1188,47)
7806	1129,52	27,69	0,6	283,38(201,20)	0,59	283,30(115,89)	13239	1304,66	21,85	0,4	305,37(279,22)	0,52	911,14(467,18)
7823	1130,39	35,45	0,6	881,24(889,52)	0,66	479,43(355,39)	13358	1308,63	28,39	0,45	1240,53(326,78)	0,41	2185,28(746,13)
7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,31	10828,78(2296,73)	13790	1322,47	36,45	0,52	708,04(523,57)	0,72	344,65(208,64)
7897	1132,61	24,51	0,4	130,28(52,59)	0,41	108,23(100,58)	13851	1324,65	28,72	0,71	608,93(488,48)	0,31	176,73(93,79)
7968	1135,53	27,51	0,43	198,87(195,84)	0,66	322,87(278,06)	13903	1326,62	27,74	0,81	615,40(656,60)	0,76	536,81(434,65)
8019	1137,65	24,08	0,22	145,49(72,29)	0,59	363,93(207,26)	13945	1328,64	26,87	0,28	1237,63(110,08)	0,45	96,55(75,97)
8107	1139,54	21,01	0,45	1546,01(500,01)	0,59	614,12(224,39)	14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,41	9962,97(2605,14)
8133	1140,57	25,58	0,55	296,38(183,79)	0,55	156,92(105,89)	14105	1332,61	21,77	0,55	769,34(567,94)	0,59	1323,74(1013,15)
8155	1141,58	37,32	0,34	299,66(236,74)	0,48	154,77(48,77)	14114	1332,79	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,38	949,64(632,01)

8204	1143,56	36,95	0,36	435,89(392,81)	0,62	170,51(132,54)	14136	1333,47	36,13	0,57	163,42(136,29)	0,45	134,52(80,34)
14138	1333,64	28,4	0,36	407,85(233,88)	0,41	3768,96(167,69)	19976	1566,85	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,79	2085,96(942,66)
14232	1337,73	20,38	0,52	1358,73(738,19)	0,38	1043,69(189,20)	19989	1566,89	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,14	813,09(622,49)
14269	1338,67	28,34	0,43	776,97(240,92)	0,38	1066,42(681,10)	20001	1567,77	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,86	832,29(648,47)
14299	1339,66	27,51	0,48	286,77(181,58)	0,52	401,31(273,25)	20142	1573,8	29,91	0,33	2439,37(173,76)	0,41	13319,32(790,02)
14319	1340,65	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,45	241,68(58,43)	20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,48	234,54(153,54)
14339	1341,63	30,05	0,26	98,45(74,63)	0,41	177,88(158,45)	20204	1576,74	46,02	0,41	2448,88(1577,66)	0,48	1278,83(563,54)
14523	1349,48	36,47	0,64	286,63(247,70)	0,72	189,08(153,84)	20276	1579,78	29,83	0,91	1741,68(1709,22)	0,93	3661,88(3245,59)
14683	1352,83	24,47	0,22	311,29(273,13)	0,55	414,62(434,08)	20306	1580,94	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	1	3279,85(2497,40)
14745	1353,71	25,68	0,62	255,44(180,87)	0,79	268,21(260,30)	20347	1583,77	23,27	0,66	633,44(287,34)	0,55	208,30(116,01)
14756	1354,67	28,37	0,34	473,40(263,19)	0,41	1309,02(99,35)	20381	1584,89	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,34	3702,81(1798,98)
14852	1357,63	30,1	0,28	96,22(69,63)	0,59	148,27(142,61)	20450	1588,77	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,52	290,18(191,38)
14990	1364,67	28,62	0,28	228,25(146,21)	0,79	334,84(253,03)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,55	314,60(240,72)
15049	1366,68	27,48	0,79	604,96(570,53)	0,79	908,50(861,25)	20585	1595,76	20,18	0,5	286,92(234,63)	0,52	413,00(354,79)
15089	1368,68	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,55	657,65(267,85)	20666	1600,59	37,77	0,59	278,95(248,04)	0,86	431,41(327,52)
15386	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	1	2378,66(1889,54)	20715	1602,81	29,02	0,76	520,15(256,77)	0,55	309,52(181,08)
15433	1380,7	23,58	0,41	194,20(183,32)	0,76	351,10(377,70)	20769	1604,84	23,74	0,4	2323,99(594,56)	0,45	1527,56(178,67)
15507	1383,65	27,73	0,64	285,81(257,93)	0,55	188,40(169,80)	20901	1609,81	30,25	0,78	1350,53(894,72)	0,72	1333,91(570,26)
15569	1386,73	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,48	726,16(425,49)	20937	1610,91	30,12	0,45	1598,07(995,79)	0,55	2864,38(2713,33)
15575	1386,91	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,41	4320,47(1351,53)	21204	1622,55	23,18	0,22	2795,35(2814,22)	0,41	3109,26(543,31)
15975	1398,78	21,6	0,5	2858,71(767,54)	0,48	2030,45(272,59)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3406,64)	0,93	6186,53(5462,48)
16020	1400,71	20,34	0,45	358,35(263,12)	0,34	182,81(122,66)	21260	1624,61	37,73	0,67	635,38(549,12)	0,86	1126,34(968,90)
16137	1404,79	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,14	9307,07(640,98)	21324	1627,76	29,48	0,6	301,18(218,27)	0,55	490,20(390,51)
16156	1405,73	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,45	1268,39(219,98)	21482	1633,83	19,58	0,59	395,02(240,86)	0,52	512,27(182,38)
16159	1405,75	23,43	0,69	338,30(294,26)	0,59	321,11(195,50)	21506	1634,86	29,7	0,72	631,01(518,53)	0,59	511,78(367,41)
16192	1407,71	27,46	0,69	382,89(333,75)	0,76	443,80(445,19)	21532	1635,83	30,38	0,59	1467,65(1325,80)	0,55	1938,68(1736,05)
16486	1419,75	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,89	4101,70(868,05)	21566	1636,81	30,33	0,64	1569,44(1388,77)	0,62	2599,09(2109,23)
16551	1422,6	37,57	0,62	958,90(659,00)	0,93	558,00(298,96)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,79	916,59(583,50)
16563	1422,75	28,28	0,84	5624,47(4722,50)	0,93	4429,41(3030,10)	21698	1643,8	29,57	0,79	462,69(403,22)	0,76	372,11(255,71)
16653	1426,74	28,75	0,33	795,03(341,01)	0,86	797,09(234,51)	21718	1644,82	29,38	0,31	1607,79(513,72)	0,41	3293,20(238,51)
16954	1435,72	28,86	0,98	5795,20(5124,13)	1	8589,74(7859,71)	21774	1646,87	21,99	0,22	352,43(101,53)	0,41	159,02(162,14)
16983	1436,79	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,45	3301,79(976,60)	21826	1648,8	30,14	0,4	149,20(109,31)	0,55	312,46(239,88)
17040	1438,72	21,98	0,31	194,20(116,07)	0,52	475,10(283,40)	21974	1653,94	30,43	0,74	3316,30(1450,73)	0,86	8033,72(2702,84)
17124	1442,84	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,28	4328,11(1746,49)	21991	1654,85	23,17	0,55	597,68(307,59)	0,38	417,09(84,57)
17210	1445,78	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,41	2997,16(830,35)	22269	1666,84	30,69	0,57	332,98(195,45)	0,31	192,53(94,30)
17220	1445,72	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,41	129,42(115,37)	22272	1666,88	23,89	0,38	1315,05(607,21)	0,41	449,39(206,24)
17268	1447,77	19,49	0,64	421,22(252,69)	0,72	429,76(372,69)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,59	601,80(265,40)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,28	749,10(357,06)	22360	1671,63	37,83	0,26	93,91(66,89)	0,41	192,50(123,69)
17355	1451,75	22,59	0,71	803,10(656,69)	0,76	830,98(495,81)	22431	1675,78	29,34	0,14	89,38(62,36)	0,59	124,77(80,67)
17458	1455,71	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,52	2906,25(878,40)	22527	1680,82	30,02	0,84	1878,87(1923,75)	0,93	1595,46(872,90)
17509	1457,68	22	0,21	150,68(101,52)	0,41	881,23(287,81)	22748	1690,88	19,75	0,45	596,31(207,63)	0,55	1115,94(556,76)
17529	1458,69	28,03	0,43	646,44(506,47)	0,55	387,51(334,81)	22765	1691,86	30,9	0,22	226,79(160,33)	0,41	104,43(40,91)
17568	1460,86	22,73	0,59	82083,67(13634,65)	0,48	45707,28(7279,75)	22878	1696,8	29,64	0,19	127,19(49,82)	0,59	182,91(96,09)
17650	1463,75	19,48	0,36	329,50(125,22)	0,55	192,36(208,28)	22881	1696,8	23,66	0,4	289,97(201,17)	0,52	640,44(278,68)
17726	1466,72	21,87	0,95	1824,51(1587,53)	1	2581,95(2365,85)	22892	1697,95	21,26	0,48	16665,28(5107,08)	0,34	6972,77(2299,94)
17759	1467,85	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,93	3111,40(1807,21)	22896	1697,81	30,86	0,83	724,71(622,62)	0,86	949,57(971,10)
17910	1473,7	22,3	0,16	132,37(103,46)	0,41	546,01(465,29)	23008	1703,91	33,66	0,57	1048,81(599,60)	0,62	590,07(371,43)
17928	1474,74	22,43	0,64	882,16(738,66)	0,62	1012,47(998,13)	23110	1708,85	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,97	814,83(737,55)
18083	1482,74	22,43	0,67	1711,78(367,98)	0,55	785,21(240,42)	23207	1714,36	38,48	0,36	176,52(115,39)	0,52	258,51(226,87)
18157	1485,74	23,78	0,84	718,80(581,20)	0,9	970,79(852,46)	23218	1714,86	30,09	0,48	515,62(251,87)	0,41	709,87(437,09)
18280	1490,76	22,76	0,16	230,73(120,15)	0,41	300,01(234,72)	23248	1716,39	20,57	0,83	178843,98(2419,01)	0,66	34771,67(989,84)
18322	1492,73	28,97	0,6	284,32(205,39)	0,48	243,49(130,37)	23252	1716,84	28,04	0,43	356,47(213,46)	0,83	461,24(347,87)
18335	1493,74	22,11	0,48	194,19(158,04)	0,72	446,53(248,76)	23447	1728,84	36,74	0,59	255,54(225,91)	0,41	205,72(140,30)
18428	1496,74	29,87	0,5	720,34(193,56)	0,55	974,61(111,91)	23458	1728,96	24,93	0,5	4141,92(1455,70)	0,52	12579,92(4888,69)
18468	1499,92	21,26	0,53	14789,59(3988,00)	0,38	9135,34(1155,80)	23499	1730,85	30,06	0,6	602,32(443,00)	0,62	778,38(628,05)
18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(280,66)	0,28	70,68(64,18)	23640	1735,98	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,55	5785,66(542,82)
18702	1508,74	29,31	0,86	2395,61(2205,91)	0,72	907,50(861,30)	23705	1738,83	25,06	0,47	583,49(280,59)	0,69	728,14(781,73)
18707	1508,77	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,59	943,69(642,87)	23825	1744,94	24,4	0,33	2151,00(685,98)	0,45	6794,59(2999,45)
18718	1509,59	37,07	0,34	330,87(86,75)	0,52	116,94(62,81)	23929	1749,88	30,61	0,5	390,09(272,67)	0,48	309,97(176,47)
18741	1510,75	24	0,34	281,48(190,03)	0,52	451,50(343,42)	23945	1750,85	23,81	0,59	863,77(553,93)	0,86	1371,01(963,20)
18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,48	534,68(237,88)	23963	1751,86	31,42	0,43	220,16(191,00)	0,41	163,96(112,47)
19007	1522,78	22,81	0,55	1043,36(263,88)	0,38	1925,25(1571,11)	23966	1751,89	24,58	0,38	1322,04(544,10)	0,48	657,85(145,87)
19068	1524,77	29	0,45	3821,26(739,30)	0,41	2300,26(1634,64)	24025	1754,96	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,9	3118,02(1758,32)
19082	1525,54	37,17	0,84	1623,20(1538,90)	1	2651,38(3043,99)	24090	1758,88	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,45	394,65(183,04)
19090	1525,67	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,52	487,95(236,18)	24149	1761,91	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,41	294,78(148,83)
19218	1532,69	26,3	0,29	226,09(185,55)	0,45	655,09(385,32)	24221	1764,86	29,97	0,45	198,84(102,16)	0,48	427,83(167,52)
19290	1536,77	22,1	0,62	859,20(509,15)	0,45	389,67(385,27)	24223	1764,88	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,72	907,44(810,89)
19305	1537,85	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,38	3608,78(231,16)	24350	1769,84	31,27	0,36	2288,00(244,31)	0,55	3572,12(568,70)
19432	1542,77	23,91	0,36	212,94(194,80)	0,45	257,65(123,19)	24422	1773,87	34,89	0,29	143,21(111,03)	0,45	242,81(155,04)
19623	1551,75	22,68	0,53	365,70(205,77)	0,52	264,60(147,17)	24458	1775,86	31,54	0,45	658,23(412,19)	0,48	872,84(749,10)
19625	1551,76	29,42	0,41	275,64(124,37)	0,55	550,15(448,92)	24586	1782,91	25,93	0,55	639,02(589,16)	0,86	1002,61(952,80)
19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	1	2937,27(2196,61)	24633	1786,86	38,34	0,29	126,65(90,55)	0,55	268,81(201,63)
19905	1563,77	29,56	0,48	244,86(188,76)	0,52	882,54(513,06)	24676	1788,89	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,52	281,35(124,94)
24753	1793,83	20,72	0,33	116,92(93,86)	0,45	309,88(187,04)	29239	1996,87	21,05	0,41	532,07(376,57)	0,38	630,87(757,46)
24769	1794,84	30,49	0,33	209,10(108,98)	0,48	114,43(73,79)	29270	1997,99	25,13	0,5	503,34(248,34)	0,66	651,36(555,73)

24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,72	17154,67(1292,55)	29364	2005,04	25,35	0,4	1356,50(364,62)	0,48	2273,00(1895,61)
24805	1795,87	30,86	0,28	259,55(184,78)	0,41	154,59(89,56)	29414	2008,03	22,13	0,79	1849,47(1469,70)	0,79	915,89(546,18)
25027	1807,88	23,95	0,36	3950,99(846,60)	0,41	1181,16(278,16)	29444	2009,96	32,3	0,6	624,03(519,11)	0,69	1249,05(1048,62)
25032	1807,91	20,7	0,84	1349,39(1234,44)	0,76	1222,17(926,83)	29526	2013,98	25,18	0,93	1601,80(1402,05)	1	2498,95(2093,38)
25097	1811,11	21,23	0,41	6527,77(1393,27)	0,24	5417,01(3529,34)	29570	2014,98	21,93	0,9	2603,50(1820,26)	0,9	4239,79(2535,78)
25110	1811,97	24,27	0,48	2136,26(985,45)	0,55	973,36(449,68)	29603	2016,11	21,44	0,64	15296,50(1769,06)	0,59	6877,82(4765,15)
25140	1813,78	31,79	0,84	1493,66(1558,10)	0,86	1346,47(1076,54)	29724	2022,97	33,39	0,34	205,85(234,48)	0,59	250,00(123,71)
25148	1813,98	23,92	0,36	3992,61(2994,42)	0,48	4423,89(1627,18)	29783	2025,95	32,24	0,93	682,22(593,26)	0,83	1417,20(1057,05)
25163	1814,85	30,8	0,5	123,31(120,04)	0,24	71,08(59,31)	29794	2026,1	25,66	0,45	661,33(640,36)	0,38	403,96(328,31)
25323	1818,9	31,1	0,83	2175,35(1967,42)	0,83	3644,25(3868,61)	29883	2031,01	32,63	0,86	737,55(619,05)	0,69	1108,04(899,43)
25493	1821,88	30,43	0,55	272,69(141,37)	0,66	340,61(95,90)	29904	2032,13	21,25	0,59	3855,42(1641,26)	0,45	10428,69(3403,77)
25542	1822,81	30,97	0,45	482,43(354,61)	0,31	132,60(137,29)	29923	2033,15	20,02	0,43	2108,64(1311,38)	0,41	5983,86(2055,72)
25545	1822,9	26,93	0,4	375,83(358,37)	0,72	388,60(273,60)	29950	2035,01	25,44	0,41	677,53(499,53)	0,48	481,62(282,18)
25562	1823,99	24,61	0,59	716,62(246,94)	0,72	1515,76(823,26)	30007	2039,21	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,52	1532,57(771,37)
25593	1825,87	20,11	0,91	2838,03(1749,45)	0,86	1338,21(677,45)	30068	2042,14	25,21	0,62	30156,73(7794,25)	0,69	37708,72(10261,15)
25661	1829,03	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,86	39629,27(806,27)	30175	2045,94	34,11	0,43	383,73(211,02)	0,52	601,97(326,07)
25791	1834,9	31,15	0,84	5829,59(5017,44)	0,9	9791,96(9967,03)	30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	1	2595,61(2269,61)
25799	1834,92	24	0,31	1913,80(543,92)	0,45	411,36(313,63)	30231	2048,01	21,95	0,97	9445,46(9024,35)	0,9	13717,87(13063,50)
25816	1835,92	24,04	0,4	184,53(147,12)	0,41	294,30(214,91)	30270	2050,15	20,88	0,34	888,16(804,76)	0,55	2717,06(1380,11)
25966	1843,48	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,62	1265,70(368,44)	30391	2057,22	21,93	0,43	6642,70(2099,13)	0,31	3880,64(3652,33)
25980	1843,85	30,64	0,62	288,56(207,58)	0,83	1122,18(600,22)	30405	2058,13	25,13	0,47	10424,70(3580,02)	0,45	27470,81(14226,00)
26021	1845,93	32,14	0,47	1164,99(697,46)	0,41	1135,38(979,10)	30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,79	1081,79(766,76)
26058	1847,01	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,21	668,68(538,54)	30492	2063,06	20,77	0,41	852,48(570,14)	0,31	1562,52(1370,99)
26166	1852,96	25,14	0,47	1817,49(726,89)	0,41	1225,77(342,10)	30587	2068,06	32,56	0,78	16549,26(1921,30)	0,69	15709,02(3304,24)
26287	1857,91	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,45	350,98(295,70)	30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,76	1350,26(1168,43)
26344	1860,42	33,82	0,5	148,25(119,48)	0,55	354,27(289,94)	30684	2073,26	20,1	0,41	4242,83(2072,27)	0,41	5689,08(991,63)
26407	1863,95	44,05	0,34	689,57(556,01)	0,66	1551,11(921,45)	30738	2076,61	32,44	0,17	369,75(114,98)	0,41	76,64(68,60)
26433	1865,88	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,76	144,35(117,51)	30879	2082,01	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,93	483,55(391,20)
26475	1868,02	25,09	0,43	350,32(188,90)	0,14	220,75(95,95)	30916	2084,77	32,88	0,31	1815,24(94,02)	0,41	249,01(127,65)
26624	1876,04	25,68	0,38	3600,57(2080,18)	0,52	6488,05(3750,72)	30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,45	2570,66(369,43)
26643	1876,94	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	0,9	2423,48(1607,20)	30993	2087,96	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,17	1149,93(155,33)
26688	1878,71	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,72	1065,49(744,15)	30999	2088,04	32,92	0,86	688,21(572,36)	0,93	1256,41(756,87)
26694	1878,91	20,7	0,53	866,18(518,36)	0,72	618,31(267,62)	31118	2095,53	24,83	0,36	737,91(175,74)	0,48	837,21(632,93)
26783	1882,88	20,27	0,98	21261,47(18934,60)	0,97	11858,09(9825,78)	31127	2095,98	33,42	0,26	196,90(94,34)	0,41	430,74(321,81)
26856	1885,73	38,84	0,34	130,13(125,66)	0,52	219,34(210,52)	31410	2112,3	25,05	0,4	735,76(399,85)	0,41	999,73(560,09)
26916	1888,9	32,58	0,22	561,91(299,14)	0,41	200,19(90,06)	31462	2115,53	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,55	1250,22(244,29)
26999	1892,03	25,43	0,31	1520,39(801,28)	0,48	3525,96(2035,36)	31491	2117,1	41,8	0,4	325,62(259,40)	0,52	397,37(153,98)
27059	1893,04	29,49	0,48	251,88(178,56)	0,79	356,49(280,27)	31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,55	164,41(136,22)
27193	1899,93	24,73	0,43	186,01(119,73)	0,72	256,19(208,41)	31763	2134,04	32,42	0,31	171,72(132,55)	0,45	502,25(79,17)
27194	1899,93	21,64	0,14	79,55(68,89)	0,48	337,14(153,30)	31821	2136,15	25,8	0,55	430,27(288,04)	0,62	490,84(419,19)
27428	1911,12	24,98	0,79	11682,73(6629,56)	0,93	22709,22(13961,60)	31848	2137,07	21,8	0,36	698,84(469,71)	0,45	714,08(631,82)
27452	1912,74	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,89	265,27(159,66)	31864	2138,03	21,78	0,71	610,57(427,96)	0,66	1440,18(1441,64)
27488	1913,97	41,1	0,29	121,97(60,80)	0,41	233,45(115,73)	32392	2163,17	20,3	0,31	557,04(430,40)	0,41	7284,90(831,28)
27538	1916,85	20,35	0,78	1179,36(825,87)	0,66	678,89(573,72)	32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,79	353,46(214,44)
27603	1919,94	26,97	0,22	139,23(94,70)	0,52	193,76(228,67)	32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,41	433,22(343,89)
27652	1922,93	32	0,17	96,46(80,17)	0,59	166,10(117,26)	32652	2175,09	33,3	1	3299,23(3435,37)	1	2294,69(2146,99)
27673	1924,01	21,4	0,41	4571,89(1057,22)	0,48	3522,55(552,26)	32885	2184,86	33,93	0,79	298,58(248,46)	0,79	670,68(491,34)
27722	1926,91	30,99	0,48	119,91(60,06)	0,48	171,56(119,88)	32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	0,97	19403,81(3297,28)
27916	1933,95	21,63	0,59	689,52(477,93)	0,83	1056,41(704,44)	33152	2197,94	34,23	0,33	204,06(131,34)	0,48	709,59(175,00)
27955	1935,98	33,53	0,4	2099,47(94,15)	0,45	1216,76(254,64)	33419	2208,97	31,75	0,91	1028,44(723,08)	0,93	5626,97(3555,29)
27978	1936,95	32,44	0,74	359,30(329,78)	0,9	641,88(432,65)	33462	2210,94	37,92	0,43	389,94(166,30)	0,62	510,15(309,89)
28073	1938,97	32,09	0,09	81,70(47,47)	0,41	185,23(92,51)	33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,79	5245,80(4604,82)
28146	1942,9	31,01	0,43	662,02(96,30)	0,82	150,48(140,25)	33552	2215,19	33,29	0,6	22047,08(8711,30)	0,62	57502,63(18713,35)
28191	1945,07	33,71	0,57	237,02(155,24)	0,52	184,65(118,62)	33567	2216,11	33,83	0,4	150,22(121,93)	0,52	290,87(194,01)
28261	1948,82	19,91	0,41	1620,48(767,32)	0,34	4670,96(1754,68)	33621	2219,11	19,67	0,41	1327,04(170,83)	0,07	987,93(987,93)
28293	1949,97	21,66	0,41	631,98(350,14)	0,52	457,84(497,19)	33794	2227,05	33,42	0,43	218,67(110,49)	0,59	316,80(203,57)
28297	1950,91	35,79	0,6	368,04(233,48)	0,86	635,24(488,12)	33799	2227,08	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,48	13218,23(10597,78)
28338	1952,42	25,65	0,34	990,78(469,29)	0,55	540,69(84,89)	33836	2228,15	19,91	0,53	11119,50(2564,80)	0,38	36076,18(291,94)
28344	1952,97	32,14	0,22	88,32(55,05)	0,41	121,89(104,11)	33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,45	334,82(276,32)
28418	1955,94	28,14	0,22	86,58(65,82)	0,48	259,92(201,99)	34168	2245,89	26,73	0,47	11104,47(589,67)	0,45	378,06(84,88)
28466	1958,97	32,2	0,48	559,34(247,00)	0,41	286,73(181,82)	34258	2249,13	20,52	0,45	483,86(304,79)	0,52	572,91(514,02)
28475	1959,13	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,86	18070,37(8176,86)	34268	2249,21	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,9	16995,03(17944,20)
28540	1962,94	21,95	0,4	962,66(418,92)	0,41	605,55(229,06)	34283	2249,86	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,45	202,50(110,03)
28725	1971,02	32,06	0,26	1442,36(430,75)	0,45	297,32(223,45)	34448	2257,06	33,52	0,64	430,39(354,92)	0,76	844,85(668,32)
28882	1977,99	32,21	0,67	616,71(310,55)	0,86	506,57(417,96)	34480	2258,49	21,75	0,66	5547,43(1608,25)	0,59	26408,25(6370,95)
29101	1989,02	24,75	0,36	1865,34(512,48)	0,59	3286,91(1875,57)	34539	2261,84	27,05	1	1989,82(1695,28)	0,97	5567,12(2809,19)
29123	1989,96	32,45	0,67	170,69(162,91)	0,89	339,07(289,64)	34623	2266,06	33,75	0,59	226,66(160,79)	0,69	406,38(390,05)
29135	1990,95	33,12	0,21	62,37(56,94)	0,41	125,13(109,11)	34874	2276,41	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,86	2961,72(2711,35)
29165	1992,02	22,05	0,69	910,44(696,62)	0,86	979,40(342,77)	34945	2279,57	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,34	7095,62(214,16)
29195	1993,96	32,2	0,6	268,25(201,34)	0,76	535,58(404,47)	35013	2282,13	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,48	433,39(546,20)
35125	2289,48	33,65	0,24	1139,23(109,19)	0,89	187,31(71,94)	42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	1	399,47(325,63)
35166	2292,11	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	0,97	2930,32(2615,73)	42346	2621,46	20,1	0,52	7418,22(2617,56)	0,45	4806,88(3547,88)
35177	2292,21	21,29	0,33	603,66(379,09)	0,52	1780,89(880,54)	42492	2626,79	28	0,45	164,17(118,44)	0,21	162,03(78,95)
35284	2297,79	33,89	0,74	228,83(185,27)	0,76	343,38(301,21)	42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,97	600,30(375,45)
35362	2302,38	26,16	0,67	37790,63(6233,35)	0,72	19661,57(14030,90)	42641	2632,57	34,44	0,45	138,09(70,40)	0,52	89,68(51,57)

35433	2305,7	34,8	0,48	155,30(93,72)	0,55	186,82(168,11)	43053	2649,59	34,86	0,48	263,49(200,75)	0,38	396,14(321,42)
35545	2310,32	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,69	7617,81(2434,45)	43134	2654,2	23,9	0,66	279,32(251,69)	0,76	229,26(191,30)
35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,86	859,67(799,29)	43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	0,69	6720,12(2437,09)
35725	2318,29	26,28	0,64	11460,50(4159,65)	0,72	13562,71(9370,03)	43302	2662,11	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,55	1237,63(359,58)
35845	2323,14	22,39	0,47	307,02(291,94)	0,59	555,05(387,36)	43324	2663,27	23,45	0,79	978,69(800,43)	0,9	740,11(468,70)
35936	2327,15	35,13	0,16	56,88(39,91)	0,41	78,01(58,40)	43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,83	703,89(566,06)
35958	2328,21	33,69	0,38	792,68(480,50)	0,45	1771,55(809,72)	43639	2674,76	20,35	0,48	1223,96(553,73)	0,45	3116,38(1061,60)
36176	2336,64	34,55	0,59	171,98(128,47)	0,48	223,68(65,78)	43757	2679,28	23,52	0,93	2340,69(1995,47)	0,97	2031,52(1511,03)
36239	2339,08	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,86	540,03(444,40)	43842	2682,22	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,76	475,85(388,85)
36319	2343,49	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,41	328,03(163,76)	43871	2683,89	34,53	0,17	230,62(18,76)	0,55	50,84(42,78)
36505	2352,16	26,75	0,66	520,60(427,43)	0,55	458,37(320,79)	43929	2686,97	29,04	0,48	237,38(168,27)	0,59	238,50(236,90)
36564	2355,18	22,74	0,83	1280,84(898,45)	0,83	764,57(580,57)	44093	2695,29	23,51	1	2881,89(2651,80)	1	2526,30(1709,98)
36592	2356,25	19,55	0,6	4067,23(1129,48)	0,55	2338,42(528,41)	44570	2715,81	34,78	0,41	136,54(116,08)	0,38	63,51(25,53)
36601	2356,75	35,45	0,72	265,36(220,63)	0,83	776,56(597,19)	44727	2723,92	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,66	3040,45(238,42)
36662	2359,68	33,84	0,41	146,46(90,34)	0,55	171,16(130,35)	44775	2726,32	28,87	0,59	645,32(203,60)	0,59	1514,42(341,52)
36912	2370,2	30,82	0,31	170,62(89,20)	0,45	66,16(47,94)	44800	2726,37	42,94	0,69	3028,96(2362,55)	0,93	1687,09(1261,78)
37022	2375,38	22,38	0,33	30386,41(5997,32)	0,41	17345,64(11259,45)	44954	2733,84	34,18	0,19	54,75(39,29)	0,55	364,36(122,22)
37181	2383,83	34,91	0,52	235,30(125,06)	0,48	142,41(77,06)	45153	2742,34	28,96	0,76	924,10(788,03)	0,86	1281,49(1234,64)
37221	2385,14	33,96	0,67	479,64(427,51)	0,93	822,44(712,99)	45169	2742,36	42,12	0,45	696,51(492,63)	0,66	349,39(145,10)
37313	2389,25	27,09	0,41	186,70(135,32)	0,28	303,42(102,09)	45216	2744,2	35,1	0,5	104,38(82,79)	0,62	186,04(147,02)
37442	2394	23,93	0,6	2028,41(567,45)	0,52	2923,99(1164,03)	45418	2752,54	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,59	175793,18(8297,39)
37468	2395,19	24,31	0,22	273,97(272,65)	0,48	356,21(158,58)	45435	2753,44	36,12	0,21	265,41(19,82)	0,55	301,71(245,35)
37580	2401,43	34,31	0,28	116,63(101,79)	0,48	236,33(75,27)	45460	2754,36	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,48	281,82(287,86)
37737	2409,18	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,31	2544,97(1352,67)	45482	2756,24	35,2	0,43	255,52(83,84)	0,59	179,84(157,88)
37739	2409,29	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,34	4899,98(4824,64)	45616	2761,4	21,49	0,72	1957,13(1536,57)	0,45	1407,19(835,30)
37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,48	324,32(158,52)	45658	2763,16	34,94	0,47	84,74(69,24)	0,31	258,91(157,38)
37816	2414,26	19,57	0,5	974,03(628,26)	0,31	679,59(357,68)	46083	2778,8	35,02	0,71	167,46(169,08)	0,45	74,78(61,08)
37817	2414,48	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,83	403,90(278,86)	46120	2780,04	21,05	0,45	3008,00(1379,01)	0,41	10267,39(2431,90)
37888	2418,23	34,51	0,16	100,72(39,90)	0,55	111,66(80,97)	46349	2791,41	28,41	0,72	1416,34(601,94)	0,52	363,34(301,77)
37941	2421,46	22,19	0,69	3151,79(1327,86)	0,69	5530,14(3040,86)	46405	2794,6	34,92	0,47	105,59(84,98)	0,59	72,61(47,99)
37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,72	9054,65(5167,11)	46450	2796,76	28,6	0,72	272,85(223,87)	0,69	262,68(117,29)
38008	2424,54	26,72	0,22	341,91(170,32)	0,41	69,20(53,75)	46614	2805,63	35,2	0,07	69,22(36,49)	0,41	112,91(48,15)
38060	2427,27	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,55	14376,54(1408,24)	47306	2837,91	23,99	0,88	2011,26(939,73)	0,76	1220,33(536,37)
38127	2430,19	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,79	508,86(393,99)	47605	2853,32	23,8	0,57	711,15(318,75)	0,38	302,31(112,46)
38355	2442,16	34,11	0,9	650,93(515,56)	0,97	901,21(732,56)	47633	2854,44	34,88	0,97	2303,26(2105,90)	0,97	1738,18(1164,67)
38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,76	253,08(232,40)	47839	2864,21	20,18	0,45	961,02(665,41)	0,45	363,76(227,35)
38677	2457,71	34,2	0,21	79,72(61,91)	0,48	96,90(81,14)	48200	2883,65	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,41	10958,65(6363,77)
38727	2460,85	30,48	0,19	161,14(74,57)	0,41	424,43(353,13)	48488	2898,41	29,22	0,24	150,15(128,23)	0,52	265,67(272,53)
38938	2471,25	34,76	0,48	173,27(184,74)	0,86	298,99(237,12)	48578	2903,72	35,61	0,41	101,30(78,44)	0,17	50,15(40,73)
39029	2476,27	35,02	0,33	61,42(47,43)	0,41	78,92(73,69)	48756	2914,57	24,28	0,76	607,29(354,31)	0,41	272,85(229,44)
39189	2483,21	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,79	519,23(321,42)	48922	2923,67	36,62	0,47	294,53(208,79)	0,28	131,81(67,28)
39436	2495,52	27,17	0,45	363,66(183,99)	0,34	562,35(56,64)	49102	2932,36	34,11	0,5	267,39(210,27)	0,28	176,37(115,47)
39510	2500,07	37,5	0,1	75,31(58,08)	0,55	551,64(248,84)	49111	2933,42	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,66	273,35(167,19)
39543	2501,21	34,37	0,24	85,99(42,34)	0,45	140,91(106,83)	49172	2936,45	20,74	0,48	18332,59(6095,20)	0,31	43978,48(1137,14)
40106	2522,43	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,45	4281,45(4267,83)	49225	2939,05	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,76	244,48(158,10)
40147	2525,21	27,72	0,47	381,73(243,93)	0,48	409,44(319,77)	49292	2942,4	22,22	0,9	3017,86(2892,20)	0,93	2555,11(1663,92)
40256	2529,25	27,68	0,45	218,91(145,74)	0,31	118,54(109,33)	49955	2977,28	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,48	398,41(355,46)
40493	2540,35	19,7	0,74	105394,98(4108,95)	0,72	5063,99(1156,49)	49962	2977,61	29,14	0,66	809,96(183,26)	0,45	307,60(126,66)
40659	2548,07	21,61	0,47	286,26(198,02)	0,34	138,97(114,35)	49988	2980,13	30,12	0,45	166,24(98,36)	0,62	426,31(130,63)
40711	2551,32	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,86	450,96(314,18)	50084	2987,41	38,44	0,5	588,79(328,29)	0,66	819,81(480,91)
40771	2553,52	34,27	0,74	1099,35(672,14)	0,34	1057,45(385,51)	50210	2994,12	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,48	555,13(323,35)
40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,45	3483,93(435,12)	50284	2999,23	22,22	0,69	1892,39(1539,89)	0,72	1105,64(833,80)
40834	2557,15	28,17	0,5	1481,29(169,18)	0,55	689,59(233,92)	50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,45	1684,99(344,39)
40872	2559,25	19,44	0,74	3096,87(1817,74)	0,48	1496,62(713,01)	50422	3007,42	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,34	250,04(143,66)
40900	2560,24	34,14	0,28	79,85(60,64)	0,45	116,72(84,44)	50479	3011,46	29,72	0,95	937,97(834,02)	1	1319,50(1089,91)
40949	2562,46	27,34	0,21	1469,32(715,99)	0,41	679,33(240,42)	50517	3013,27	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,93	3509,60(2286,25)
40969	2564,07	22,66	0,95	5083,09(4697,96)	0,97	2574,50(2294,59)	50742	3022,94	35,48	0,41	616,93(170,77)	0,28	1242,93(252,20)
41004	2565,18	23,74	0,64	644,60(319,68)	0,62	437,99(213,27)	50760	3023,49	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,31	108,17(117,66)
41062	2566,48	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,28	5812,39(3204,99)	50903	3031,42	35,97	0,52	172,92(147,43)	0,45	114,57(64,96)
41071	2567,28	28,17	0,41	300,19(271,04)	0,34	175,21(144,18)	51099	3038,11	22,42	0,52	517,31(286,31)	0,45	1302,19(650,04)
41278	2577,29	24,55	0,74	750,55(385,15)	0,79	764,09(201,57)	51188	3041,47	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	1	1955,94(1955,70)
41340	2580,19	23	0,74	903,48(729,31)	0,76	543,46(557,88)	51312	3048,47	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,31	4388,19(3046,17)
41423	2583,33	28,31	0,84	590,40(516,15)	0,89	356,88(325,90)	51528	3058,06	30,27	0,34	200,02(72,65)	0,55	276,07(168,87)
41431	2583,17	34,98	0,38	123,49(98,19)	0,45	150,60(65,69)	51528	3058,41	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,62	318,81(243,34)
41781	2599,26	28,18	0,72	491,22(203,43)	0,48	132,27(105,22)	51866	3076,33	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,59	891,58(374,80)
41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,55	1890,65(313,27)	51953	3080,99	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,69	351,56(347,74)
42023	2607,64	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,38	16024,13(746,92)	52147	3092,51	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,62	300,93(247,21)
52150	3092,45	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,79	388,74(368,97)	61586	3719,94	22,47	0,66	518,46(388,31)	0,45	279,83(245,16)
52512	3112,42	22,44	0,33	295,73(137,16)	0,48	974,44(436,87)	61620	3722,71	22,02	0,81	2064,81(1211,31)	0,52	1239,07(576,44)
52712	3125,42	22,44	0,33	3198,68(1289,89)	0,41	2519,54(988,22)	61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,52	3412,16(1183,67)
52869	3133,06	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,52	196,20(131,73)	61799	3737,71	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,66	261,96(201,39)
52927	3136,55	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,55	311,04(234,66)	61808	3738,58	24,74	0,53	447,80(328,71)	0,48	364,84(235,49)
52968	3139,44	29,48	0,98	973,79(863,89)	0,76	1328,85(470,12)	61908	3745,55	26,65	0,38	267,32(207,63)	0,45	215,49(131,96)
53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,83	436,13(398,13)	62057	3756,68	23,35	0,24	825,40(339,09)	0,55	2482,33(750,55)
53266	3157,21	34,77	0,29	31,43(27,31)	0,41	91,09(90,58)	62155	3765,31	42,77	0,22	198,95(115,21)	0,48	235,11(176,05)

53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,66	316,33(203,04)	62275	3775,25	27	0,81	2246,09(1668,79)	0,66	1408,86(793,72)
53432	3168,38	24,7	0,79	811,91(697,82)	0,66	759,68(343,04)	62277	3774,84	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,79	16511,91(3643,36)
53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,89	930,49(690,29)	62296	3775,9	25,28	0,47	748,10(627,23)	0,55	891,20(455,08)
53569	3178,26	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,83	549,61(297,48)	63252	3851,71	24,93	0,41	924,41(458,98)	0,52	613,96(169,30)
53685	3187,34	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,34	199,35(170,14)	63268	3852,92	22,25	0,45	6924,26(1077,63)	0,34	668,17(474,30)
53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,89	246,08(136,43)	63365	3858,89	25,85	0,52	1278,47(1168,37)	0,55	856,72(665,39)
53999	3209,46	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	0,93	3668,44(1815,33)	63520	3870,86	33,41	0,12	80,53(63,43)	0,41	87,18(87,80)
54163	3219,43	35,05	0,19	171,67(53,96)	0,59	448,62(248,49)	63525	3871,61	27,51	0,45	211,21(180,65)	0,34	282,20(114,17)
54222	3223,5	39,03	0,52	1535,34(957,56)	0,86	846,59(391,53)	63747	3880,98	21,08	0,62	18810,35(6408,31)	0,52	10693,12(2750,74)
54464	3240,47	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,48	254,59(107,69)	64005	3903,07	25,18	0,28	516,96(185,76)	0,45	1310,13(531,65)
54503	3243,52	21,81	0,4	4806,37(1435,07)	0,48	3714,10(1034,85)	64079	3906,75	24,13	0,43	2319,65(528,56)	0,24	389,27(153,25)
54573	3249,16	22,61	0,72	2273,53(960,51)	0,76	1640,43(1307,97)	64345	3927,81	33,56	0,48	223,03(69,69)	0,55	471,38(152,09)
54637	3252,32	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,34	560,56(318,76)	64374	3930,47	22,02	0,41	753,10(204,04)	0,14	2807,66(847,66)
54692	3256,38	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,28	1006,38(768,68)	64533	3943,99	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,48	158,91(140,41)
54837	3261,35	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,45	222,93(77,88)	64563	3946,2	22,01	0,76	909,04(757,26)	0,48	403,52(244,39)
54919	3265,33	36,02	0,71	582,26(353,92)	0,9	875,69(539,30)	64738	3956,89	25,25	0,66	346,09(230,07)	0,38	195,93(165,98)
54933	3266,45	22,73	0,81	2330,48(2053,58)	0,79	1109,63(746,15)	64773	3959,79	19,91	0,52	893,32(620,38)	0,31	888,98(1005,05)
55015	3271,39	30,75	0,76	1007,03(1000,76)	0,83	1424,65(1322,97)	64921	3968,68	21,11	0,59	847,82(561,91)	0,45	583,15(401,86)
55060	3273,86	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,55	509,32(221,41)	65153	3986,76	20,62	0,83	2640,27(1661,15)	0,76	2885,31(1226,93)
55179	3280,59	25,79	0,67	450,25(404,45)	0,62	374,40(279,63)	65374	4002,73	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,48	1472,85(1465,29)
55183	3281,52	36,06	0,9	1512,03(1099,33)	0,93	1938,10(1487,99)	65410	4006,02	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,93	697,67(626,68)
55232	3282,79	30,09	0,28	90,07(65,19)	0,41	113,41(110,13)	65459	4008,95	23,57	0,76	12774,14(4039,32)	0,83	38469,73(9206,84)
55403	3290,39	24,1	0,83	714,55(668,51)	0,76	477,45(276,30)	65639	4022,36	33,01	0,47	313,68(240,59)	0,55	466,85(479,19)
55508	3295,51	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,34	157,86(147,95)	65688	4025,43	33,23	0,41	356,56(349,71)	0,28	269,76(218,69)
55562	3298,48	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,45	234,13(143,60)	66064	4044,98	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,59	1816,63(425,42)
55639	3303,34	30,88	0,81	380,80(292,18)	0,62	497,48(475,19)	66392	4067,83	31,22	0,43	140,39(133,19)	0,48	215,81(190,93)
55771	3311,29	24,52	0,47	148,16(84,79)	0,86	327,89(164,68)	66448	4071,45	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,31	5726,73(4309,61)
55829	3314,41	20,12	0,64	1074,57(718,13)	0,59	572,02(545,88)	66777	4094,99	21,51	0,4	3857,11(1513,73)	0,41	1672,55(937,60)
55887	3318,68	30,98	0,33	140,80(89,96)	0,55	154,01(140,49)	67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,76	14441,50(7107,95)
56058	3325,9	20,7	0,21	802,72(113,57)	0,52	2718,82(841,18)	67241	4128,36	21,91	0,33	4329,96(1359,76)	0,41	13014,57(7226,26)
56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(289,06)	0,21	198,95(193,00)	67619	4153,02	27,66	0,47	593,48(384,08)	0,1	94,11(85,50)
56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,52	298,45(114,59)	67757	4160,75	25,72	0,81	3782,73(1686,24)	0,69	3242,64(2475,59)
56184	3334,27	31	0,38	138,90(94,69)	0,59	180,56(201,82)	67915	4170,02	33,59	0,93	759,64(602,08)	0,83	500,14(351,11)
56322	3343,38	31,82	0,4	190,78(170,84)	0,62	301,29(225,01)	68807	4231,94	25,8	0,31	347,84(238,64)	0,41	178,67(39,36)
56428	3349,32	35,86	0,59	351,14(318,24)	0,34	185,01(50,66)	69064	4251,92	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,55	257,21(241,38)
56472	3352,62	26,68	0,48	333,77(172,68)	0,41	307,24(329,50)	69486	4278,77	23,34	0,52	589,81(305,49)	0,45	388,60(112,99)
56525	3356,38	25,56	0,59	294,56(179,58)	0,34	255,54(86,25)	69725	4294,04	21,39	0,48	5784,74(2644,45)	0,52	15502,77(3486,19)
56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	0,86	969,58(769,68)	69912	4306,05	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,9	1858,14(1325,53)
56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,45	182,63(98,70)	70229	4322,14	25,18	0,71	4193,95(2145,77)	0,48	1944,34(552,88)
56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,38	1385,87(226,56)	70580	4339	25,4	0,43	543,80(210,78)	0,31	129,98(147,89)
56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,45	7001,59(2390,22)	70745	4349,6	23,38	0,76	2457,99(857,20)	0,59	1096,06(346,59)
56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,79	909,79(790,44)	71267	4378,88	26,02	0,69	2848,74(1000,96)	0,62	1374,38(436,29)
56974	3384,39	30,84	0,41	153,26(74,52)	0,59	261,36(150,36)	71789	4410	20,01	0,47	1328,38(1055,07)	0,28	1036,57(250,15)
57011	3386,16	22,7	0,52	8798,21(3396,10)	0,34	21628,21(10652,88)	72511	4453,64	24,86	0,34	184,96(124,78)	0,41	262,17(227,87)
57100	3394,22	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,31	979,25(715,11)	73132	4491,91	26,23	0,69	2431,48(916,80)	0,66	736,51(114,28)
57175	3400,07	42,03	0,36	286,61(197,17)	0,59	323,48(287,71)	73897	4538,61	26,35	0,34	113,33(29,91)	0,52	180,14(101,04)
57177	3400,1	31,54	0,76	256,52(217,45)	0,89	353,45(320,56)	75466	4629,92	29,31	0,59	323,96(253,37)	0,62	448,71(343,02)
57606	3427,47	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,52	7474,31(5132,14)	75590	4637,97	25,75	0,48	218,80(163,20)	0,24	132,08(97,56)
58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,34	2329,29(1577,54)	75856	4654,15	25,79	0,95	2705,48(2429,10)	0,9	1194,78(786,32)
58367	3479,59	31,92	0,45	1521,49(157,87)	0,31	1002,32(239,59)	76079	4670,29	25,82	0,64	462,72(305,54)	0,34	234,24(219,51)
58420	3482,39	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,72	3095,50(1005,46)	76101	4672	23,3	0,5	403,86(403,82)	0,59	237,51(232,50)
58622	3497,92	21,79	0,41	2030,63(858,58)	0,34	1846,58(1192,89)	76715	4718,2	27,4	0,55	2063,58(964,09)	0,59	2891,70(652,26)
58945	3521,07	30,74	0,6	642,62(476,25)	0,45	173,84(167,48)	77224	4755,9	41,61	0,36	4007,20(1749,59)	0,62	4491,12(615,88)
59069	3530,63	26,11	0,62	524,89(387,44)	0,38	451,10(149,65)	77775	4800,18	23,83	0,98	2921,51(2101,99)	1	1726,50(1396,27)
59272	3543,72	30,11	0,43	417,93(279,12)	0,45	605,86(388,03)	78177	4833,29	23,89	0,53	1382,48(944,47)	0,34	845,90(501,21)
59899	3589,79	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,89	359,86(218,50)	78323	4846,44	26,31	0,45	554,80(413,47)	0,45	230,15(233,84)
59996	3596,51	21,57	0,5	622,76(308,71)	0,31	331,07(195,96)	78504	4863,23	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,52	276,94(189,56)
60081	3603,37	32,28	0,48	165,23(121,51)	0,55	176,53(171,87)	79821	5000,13	24,35	0,91	2735,81(2296,11)	0,9	1523,78(1425,24)
60528	3635,47	31,87	0,69	263,65(201,13)	0,86	346,02(330,24)	81644	5495,5	19,52	0,47	1406,61(1007,94)	0,41	2944,06(1589,55)
60934	3669,71	24,13	0,76	1235,52(867,14)	0,82	556,26(158,25)	81912	5574,44	23,22	0,74	819,68(558,21)	0,48	208,35(157,05)
61189	3686,04	22,21	0,76	2163,40(1513,16)	0,52	1029,41(727,35)	83408	6237,1	21,07	0,69	1279,13(956,91)	0,69	1148,01(520,59)
61410	3703,85	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,86	10433,44(3426,35)	85839	8289,54	19,54	0,71	1507,73(963,68)	0,55	788,87(601,43)
61421	3706,68	22	0,5	3139,85(676,01)	0,31	2707,39(1770,70)	86343	8837,84	21,06	0,88	2906,77(2297,98)	0,66	1847,36(665,03)
61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,34	639,90(507,76)	86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,69	1265,93(452,19)
86433	8917,52	22,55	0,67	429,27(343,87)	0,34	331,55(153,79)							
86452	8933,99	22,58	0,52	388,99(242,38)	0,24	346,07(163,33)							
87210	9866,78	20,85	0,69	1570,11(1008,81)	0,82	707,01(412,84)							
87561	10199,9	21,11	0,6	692,78(348,38)	0,14	276,00(205,34)							
87999	10753,7	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,28	1581,10(993,06)							
89158	12717,2	26,79	0,71	632,21(401,03)	0,82	309,26(204,34)							
14182494	1438,73	27,92	0,74	2506,53(2247,89)	0,82	1705,64(906,92)							

Tabelle 23: diabetische Nephropathie (DN) gegen Normalkontrollen (NK)

			DN		NK					DN		NK	
Pr_ID	Masse	CE_T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE_T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,41	164,67(135,77)	0,46	97,74(87,40)	8150	1141,57	25,2	0,59	287,98(189,64)	0,82	367,44(323,21)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,18	63,79(56,23)	8155	1141,58	37,32	0,34	299,66(236,74)	0,72	449,66(325,79)
948	858,43	23,26	0,5	277,52(205,71)	0,9	496,68(333,42)	8179	1142,61	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,43	184,98(155,48)
994	860,4	26,23	0,38	318,60(248,38)	0,81	647,69(413,25)	8204	1143,56	36,95	0,36	435,89(392,81)	0,84	573,42(456,42)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,08	143,70(45,92)	8461	1154,58	25,67	0,86	450,76(365,85)	0,85	526,02(481,87)
1342	882,54	23,9	0,31	391,22(233,29)	0,44	877,99(386,63)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,21	154,82(59,40)
1389	884,36	24,91	0,67	668,83(532,78)	0,85	475,19(272,02)	8591	1157,58	37,41	0,69	1344,63(997,78)	0,94	2053,37(1672,03)
1585	892,32	35,23	0,57	428,28(159,31)	0,76	433,82(318,32)	8667	1159,64	26,09	0,66	1269,99(666,87)	0,44	475,69(217,62)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,12	73,06(34,69)	8920	1166,62	22,8	0,62	1679,60(296,85)	0,58	170,01(139,63)
1816	902,51	24,06	0,45	169,81(123,49)	0,25	164,02(89,35)	8982	1169,67	20,61	0,41	669,40(621,62)	0,18	557,71(262,97)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	0,93	2014,25(1441,52)	8985	1170,64	21,61	0,43	1062,17(132,07)	0,25	118,59(68,70)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,94	960,72(741,75)	8991	1170,59	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,33	95,98(65,24)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,19	55,75(42,64)	9120	1175,59	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,26	61,02(52,55)
2032	912,55	20,04	0,71	4529,41(791,40)	0,13	117,61(48,29)	9282	1180,56	35,77	0,57	538,29(418,45)	0,73	715,45(598,70)
2092	915,28	35,24	0,45	296,33(254,82)	0,33	263,25(163,87)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,44	144,53(84,83)
2242	922,45	22	0,52	375,08(157,13)	0,53	131,11(119,04)	9351	1182,6	28,27	0,16	75,96(78,09)	0,64	146,44(115,56)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,62	162,36(98,73)	9438	1186,59	22,27	0,55	451,76(260,70)	0,87	873,25(746,53)
2432	931,51	19,99	0,38	447,83(459,38)	0,49	238,40(186,49)	9622	1193,58	39,68	0,24	121,45(73,59)	0,41	178,20(146,66)
2518	935,49	23,76	0,34	145,68(116,45)	0,58	222,42(176,38)	9628	1193,65	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,04	168,97(58,84)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,35	75,98(47,94)	9863	1197,56	21,09	0,31	515,24(451,02)	0,47	749,94(712,12)
2712	944,55	21,35	0,55	1062,59(707,29)	0,62	561,77(400,10)	9878	1198,66	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,13	154,34(127,39)
2759	947,5	24,75	0,22	153,67(100,19)	0,67	278,63(209,87)	9909	1199,63	21,92	0,57	499,67(425,69)	0,72	363,21(317,71)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,4	122,91(71,34)	9941	1200,59	24,21	0,98	5142,16(4122,93)	0,99	9147,58(7737,59)
3103	963,54	21,65	0,33	209,73(232,16)	0,51	122,90(104,32)	9974	1201,59	24,85	0,5	611,91(433,11)	0,29	384,48(330,88)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,1	68,30(34,70)	10027	1204,65	21,93	0,24	792,74(386,36)	0,49	292,37(182,07)
3284	969,51	20,71	0,48	923,02(295,64)	0,31	165,43(133,54)	10130	1209,58	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,79	644,59(539,15)
3341	971,55	19,56	0,47	587,58(215,40)	0,06	288,65(167,16)	10157	1210,45	36,58	0,48	396,22(185,55)	0,68	512,19(371,63)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1163,89)	0,07	82,79(30,33)	10180	1211,6	25,9	0,16	144,51(82,92)	0,59	166,81(125,88)
3483	978,49	20,53	0,31	146,83(73,24)	0,51	213,53(159,20)	10190	1211,69	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,04	563,14(244,86)
3566	981,62	24,76	0,67	505,47(324,33)	0,97	1201,45(923,80)	10217	1212,69	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,44	145,40(115,81)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(676,61)	0,04	672,41(80,60)	10368	1216,59	24,27	0,76	984,79(789,22)	0,94	1511,56(1282,77)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,06	234,61(109,70)	10419	1217,58	35,91	0,48	2897,01(2195,28)	0,76	4069,91(3454,14)
3723	988,55	21,83	0,6	586,45(476,60)	0,67	316,52(242,85)	10655	1223,6	27,47	0,69	275,01(192,35)	0,66	185,83(147,91)
3964	998,54	24,76	0,47	371,86(193,58)	0,27	67,38(44,06)	10662	1223,64	19,76	0,62	832,44(633,64)	0,26	533,30(171,78)
4029	1002,51	24,5	0,48	213,41(172,54)	0,06	162,00(146,98)	10798	1228,63	21,77	0,47	655,98(189,19)	0,38	105,54(83,94)
4258	1012,53	35,08	0,38	101,08(95,33)	0,48	154,78(133,92)	11023	1234,61	27,41	1	1798,18(1256,94)	0,96	2939,95(2374,37)
4282	1013,41	25,26	0,98	2765,88(2184,62)	0,99	1935,64(1212,44)	11042	1235,61	26,73	0,6	1842,70(1433,76)	0,47	3758,03(3066,21)
4350	1016,49	25,81	0,97	1180,28(931,63)	0,99	1974,43(1769,97)	11154	1238,63	21,86	0,33	345,03(312,99)	0,49	200,20(136,42)
4493	1022,47	38,26	0,19	78,13(78,07)	0,43	163,95(112,30)	11362	1247,58	22,02	0,93	1955,58(1362,23)	0,95	992,89(851,85)
4560	1024,55	25,05	0,48	194,99(78,58)	0,51	260,16(149,14)	11432	1250,52	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,3	2729,93(965,38)
4590	1025,51	25,44	0,38	243,58(181,15)	0,79	385,00(344,50)	11446	1250,61	27,94	1	38103,60(33654,85)	1	50036,24(44216,80)
4690	1028,56	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,33	71,40(50,63)	11453	1250,69	20,45	0,16	147,00(92,60)	0,52	201,17(154,85)
5010	1040,41	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,24	107,12(70,87)	11554	1252,67	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,13	308,78(131,44)
5014	1040,52	25,11	0,59	305,05(222,04)	0,82	364,87(321,11)	11737	1257,49	34,26	0,93	3342,33(2957,14)	1	2646,89(2176,05)
5267	1050,52	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,97	939,94(797,51)	11831	1260,61	21,84	0,62	665,86(424,58)	0,43	418,86(282,30)
5330	1053,53	25,08	0,36	189,72(116,68)	0,62	199,89(171,26)	11953	1262,62	22,43	0,41	444,93(406,13)	0,28	253,14(200,29)
5463	1058,53	24,94	0,71	1909,79(1266,00)	0,19	640,84(73,96)	12050	1265,64	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,96	8340,12(8417,02)
5645	1065,55	25,59	0,19	202,33(67,95)	0,48	215,76(165,66)	12105	1267,64	21,55	0,36	703,64(343,85)	0,42	172,57(110,17)
5786	1068,56	21,69	0,78	554,67(432,60)	0,84	358,60(305,12)	12132	1268,62	27,33	1	10762,70(8763,06)	0,98	5227,35(4311,13)
5866	1070,51	36,3	0,34	174,09(97,15)	0,59	237,36(163,25)	12180	1270,68	29,49	0,28	135,99(86,20)	0,61	200,01(184,07)
6291	1080,54	26,73	0,34	134,97(123,38)	0,82	367,06(289,14)	12588	1283,62	27,29	0,55	980,05(431,76)	0,57	237,43(212,21)
6336	1082,55	21,27	0,59	221,20(216,18)	0,61	185,26(149,07)	12616	1284,62	28,22	0,47	223,93(139,44)	0,46	88,48(68,80)
6512	1090,54	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,18	98,79(74,12)	12639	1285,75	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,03	68,73(53,84)
6614	1094,61	25,17	0,41	404,37(205,70)	0,1	138,15(73,73)	12669	1286,59	29,45	0,12	102,39(91,49)	0,52	126,21(106,24)
6670	1096,53	26,12	0,78	2360,16(1382,10)	0,99	7432,10(6883,67)	12705	1287,65	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,57	457,24(342,36)
6762	1098,56	21,42	0,53	489,06(292,67)	0,5	280,82(213,01)	12828	1292,48	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,39	179,72(155,47)
6802	1099,53	28,3	0,78	420,02(310,38)	0,98	905,87(762,03)	12838	1292,65	27,95	0,6	3487,74(730,21)	0,1	80,37(52,91)
6807	1099,56	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,71	273,67(243,92)	12975	1296,64	26,52	0,45	916,48(676,36)	0,56	613,76(190,24)
6886	1100,59	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,26	150,52(92,94)	13007	1297,76	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,24	1054,87(275,68)
6997	1104,54	26,53	0,48	335,60(165,11)	0,44	164,68(68,63)	13060	1299,64	22,41	0,21	333,35(254,47)	0,84	369,94(346,53)
7155	1108,59	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,35	173,45(103,35)	13084	1300,65	23,07	0,4	784,51(361,18)	0,41	113,28(67,17)
7289	1113,58	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,07	165,05(109,07)	13235	1304,59	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,5	234,93(133,92)
7320	1114,54	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,99	4495,54(4280,47)	13239	1304,66	21,85	0,4	305,37(279,22)	0,46	205,82(169,98)
7363	1116,5	37,17	0,38	240,76(144,31)	0,5	183,41(105,25)	13358	1308,63	28,39	0,45	1240,53(326,78)	0,06	60,45(50,29)
7373	1116,59	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,3	140,36(84,69)	13377	1309,72	27,93	0,57	2040,14(550,12)	0,23	152,83(95,20)
7524	1121,55	27,61	0,26	124,72(74,54)	0,44	238,29(168,98)	13438	1311,93	20,7	0,43	1646,11(525,86)	0,08	137,95(39,11)
7766	1128,54	25,71	0,62	303,78(178,35)	0,81	322,62(279,14)	13486	1312,6	29,71	0,98	1539,12(1293,35)	0,99	1979,30(1746,16)
7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,12	142,88(42,54)	13544	1314,67	21,85	0,26	688,33(188,81)	0,51	328,01(265,88)
7940	1134,63	23,68	0,71	374,83(372,90)	0,92	682,87(563,86)	13769	1321,65	28,4	0,98	7322,88(6784,99)	0,96	20647,12(16702,30)
7968	1135,53	27,51	0,43	198,87(195,84)	0,63	364,76(299,40)	13790	1322,47	36,45	0,52	708,04(523,57)	0,55	338,27(286,88)
8019	1137,65	24,08	0,22	145,49(72,29)	0,43	177,75(130,13)	13851	1324,65	28,72	0,71	608,93(488,48)	0,53	435,73(319,73)

8021	1137,6	27,02	0,21	79,13(57,05)	0,58	158,06(123,38)	13876	1325,64	21,7	0,34	258,85(182,04)	0,49	146,66(132,49)
14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,27	143,08(93,25)	18671	1507,8	39,98	0,71	1866,04(1404,69)	0,91	3750,59(3271,38)
14105	1332,61	21,77	0,55	769,34(567,94)	0,11	445,73(136,85)	18702	1508,74	29,31	0,86	2395,61(2205,91)	0,96	3466,95(3125,10)
14114	1332,79	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,08	301,17(68,41)	18707	1508,77	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,31	147,99(91,29)
14138	1333,64	28,4	0,36	407,85(233,88)	0,44	156,18(110,41)	18723	1509,81	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,22	4055,13(494,31)
14216	1336,65	21,57	0,47	491,72(257,49)	0,25	168,09(146,89)	18737	1510,72	28,39	0,6	479,18(315,97)	0,33	196,80(98,70)
14232	1337,73	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,11	210,38(86,82)	18744	1510,75	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,56	353,44(232,03)
14235	1337,67	38,1	0,29	127,17(103,39)	0,61	225,11(174,38)	18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,57	407,61(251,96)
14319	1340,65	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,57	119,29(79,21)	18888	1517,85	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,05	225,62(154,88)
14523	1349,48	36,47	0,64	286,63(247,70)	0,78	190,50(169,77)	19007	1522,78	22,81	0,55	1043,36(283,88)	0,61	603,05(184,91)
14590	1350,69	27,24	0,93	602,78(550,61)	0,89	472,14(400,06)	19032	1523,8	40,46	0,69	7989,40(7973,27)	0,92	14581,84(12270,75)
14608	1351,69	38,77	0,43	315,05(208,17)	0,73	407,89(308,70)	19046	1523,89	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,67	3374,20(2128,88)
14741	1353,65	21,48	0,43	388,25(325,58)	0,56	256,74(218,69)	19068	1524,77	29	0,45	3821,26(739,30)	0,1	65,89(41,73)
14744	1353,69	28,17	0,45	619,62(453,07)	0,05	212,70(46,36)	19090	1525,67	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,45	275,73(205,60)
14745	1353,71	25,68	0,62	255,44(180,87)	0,91	572,53(516,03)	19270	1535,75	22,03	0,43	1305,00(595,38)	0,59	409,24(289,53)
14899	1359,69	22,94	0,16	133,53(54,96)	0,51	457,47(167,05)	19290	1536,77	22,1	0,62	859,20(509,15)	0,38	413,75(268,04)
14925	1361,69	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,49	336,10(267,23)	19305	1537,85	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,08	267,30(101,29)
15073	1367,7	38,87	0,66	774,35(597,41)	0,89	1092,45(893,84)	19350	1539,8	40,36	0,72	1736,78(1442,44)	0,81	3105,19(2741,19)
15089	1368,68	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,25	164,75(125,37)	19601	1550,77	29,69	0,62	540,26(284,24)	0,4	184,45(123,39)
15325	1375,67	23,28	0,17	96,16(67,77)	0,56	152,43(116,72)	19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,95	2348,03(1985,28)
15386	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	1	3711,99(3439,76)	19643	1552,78	29,83	0,59	3384,52(1789,45)	0,19	175,52(90,84)
15512	1383,69	39,02	0,29	156,68(119,88)	0,47	224,57(175,18)	19905	1563,77	29,56	0,48	244,86(168,76)	0,83	527,70(401,75)
15569	1386,73	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,53	387,65(132,71)	19976	1566,85	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,3	594,85(175,82)
15575	1386,91	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,17	330,14(183,84)	19989	1566,89	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,05	321,44(176,97)
15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	0,96	25977,94(22041,90)	20001	1567,77	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,79	778,79(537,00)
15975	1398,78	21,6	0,5	2858,71(767,54)	0,07	93,62(47,16)	20004	1567,8	23,75	0,48	1363,84(492,83)	0,07	66,65(54,84)
16020	1400,71	20,34	0,45	358,35(263,12)	0,09	312,01(185,74)	20028	1568,78	29,74	0,62	1173,32(657,64)	0,38	264,07(110,93)
16035	1401,8	22,04	0,45	3326,91(1583,05)	0,02	405,68(118,57)	20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,19	1637,64(97,83)
16137	1404,79	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,05	160,67(165,02)	20212	1576,81	19,52	0,5	384,98(221,81)	0,66	632,80(506,93)
16153	1405,71	20,13	0,17	91,71(84,40)	0,6	301,51(238,10)	20264	1579,75	23,03	0,81	1054,40(886,07)	0,74	603,54(511,01)
16156	1405,73	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,22	179,99(142,35)	20276	1579,78	29,83	0,91	1741,68(1709,22)	1	2982,12(2775,72)
16159	1405,75	23,43	0,69	338,30(294,26)	0,86	218,84(173,51)	20306	1580,94	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	0,94	1864,99(1468,95)
16188	1407,67	21,61	0,9	1694,14(1345,32)	0,94	888,14(795,62)	20347	1583,77	23,27	0,66	633,44(287,34)	0,9	446,37(385,38)
16192	1407,71	27,46	0,69	382,89(333,75)	0,71	306,15(236,44)	20368	1584,76	29,73	0,53	621,21(163,49)	0,57	148,48(74,20)
16229	1408,72	39,13	0,45	545,33(395,57)	0,83	920,29(688,48)	20381	1584,89	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,09	248,28(92,71)
16365	1413,62	25,78	0,66	432,21(339,81)	0,45	213,56(158,17)	20450	1588,77	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,59	246,56(211,44)
16486	1419,75	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,26	108,39(74,09)	20507	1591,77	38,23	0,1	52,53(42,75)	0,48	111,63(94,81)
16563	1422,75	28,28	0,84	5624,47(4722,50)	0,94	3564,28(3157,12)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,19	196,42(73,88)
16604	1424,72	39,26	0,64	1869,64(1222,00)	0,91	3461,22(2630,06)	20530	1592,8	19,53	0,34	200,07(170,10)	0,57	323,82(277,16)
16620	1425,65	22,34	0,76	1584,48(1352,35)	0,98	2264,70(1986,70)	20572	1594,83	40,2	0,41	728,43(701,20)	0,72	1182,38(1074,77)
16983	1436,79	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,05	432,44(143,34)	20604	1596,81	22,99	0,31	902,61(277,37)	0,49	256,71(192,19)
17034	1438,51	36,79	0,9	4581,69(3283,31)	0,96	5522,18(4578,91)	20864	1608,76	22,39	0,21	138,56(106,90)	0,66	275,99(187,58)
17056	1439,72	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,6	200,72(160,54)	20869	1608,8	30,94	0,38	255,94(121,24)	0,81	867,21(360,26)
17087	1440,72	39,19	0,38	512,17(295,10)	0,74	729,16(530,12)	20952	1611,83	40,12	0,17	205,64(155,31)	0,43	390,93(301,90)
17116	1442,68	27,76	0,43	442,98(368,44)	0,28	157,43(88,54)	20995	1612,83	23,37	0,22	118,03(88,50)	0,61	198,34(160,03)
17124	1442,84	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,07	471,69(86,54)	21019	1613,89	23,98	0,67	218,19(188,55)	0,88	329,35(314,99)
17210	1445,78	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,03	107,12(73,20)	21145	1619,78	22,6	0,26	237,43(162,26)	0,43	292,22(228,51)
17220	1445,72	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,48	154,22(125,81)	21153	1619,85	40,34	0,29	346,19(145,43)	0,46	161,96(103,37)
17268	1447,77	19,49	0,64	421,22(252,69)	0,81	678,26(479,51)	21167	1620,74	29,58	0,66	346,32(290,53)	0,94	541,32(418,10)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,45	1284,33(556,20)	21239	1623,79	29,9	0,52	704,52(311,24)	0,39	211,33(97,51)
17355	1451,75	22,59	0,71	803,10(656,69)	0,93	1211,47(1071,94)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3406,64)	1	5657,92(5345,65)
17365	1451,71	29,19	0,93	17967,52(17969,90)	1	24790,57(23432,70)	21260	1624,61	37,73	0,67	635,38(549,12)	0,95	1207,40(1064,41)
17390	1452,72	23,55	0,62	647,19(437,49)	0,89	303,34(273,61)	21324	1627,76	29,48	0,6	301,18(218,27)	0,78	324,08(287,24)
17458	1455,71	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,18	82,89(52,46)	21385	1629,91	24,64	0,57	6480,12(4348,04)	0,06	130,04(84,01)
17529	1458,69	28,03	0,43	646,44(506,47)	0,47	431,88(305,95)	21400	1630,83	20,52	0,36	585,71(154,82)	0,42	280,68(233,44)
17563	1460,71	20,31	0,31	517,96(283,59)	0,47	198,61(131,21)	21434	1631,78	47,02	0,43	7069,38(4736,71)	0,74	8260,68(7034,78)
17568	1460,86	22,73	0,59	62083,67(13634,65)	0,31	1645,74(572,76)	21532	1635,83	30,38	0,59	1467,65(1325,80)	0,6	2219,15(2298,61)
17650	1463,75	19,48	0,36	329,50(125,22)	0,58	345,37(292,26)	21566	1636,81	30,33	0,64	1569,44(1388,77)	0,66	2643,02(2578,02)
17722	1466,72	28,54	0,45	228,28(111,71)	0,72	439,01(396,72)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,77	1051,46(674,63)
17740	1467,74	21,3	0,24	225,94(164,48)	0,41	331,72(258,12)	21639	1640,65	23,36	0,91	2127,64(1865,73)	0,99	4450,77(3889,82)
17744	1467,72	29,06	0,67	488,52(465,18)	0,52	421,94(349,90)	21729	1645,83	24,99	0,48	2131,40(894,90)	0,08	432,76(103,52)
17759	1467,85	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,96	2344,51(1589,31)	21878	1649,8	22,66	0,6	498,24(450,29)	0,92	726,50(657,36)
17798	1469,73	23,72	0,81	1623,75(1498,39)	0,98	2545,17(2376,06)	21883	1649,79	19,59	0,24	221,04(141,64)	0,45	239,32(195,67)
17838	1470,75	21,09	0,12	66,70(82,91)	0,6	177,12(103,93)	21991	1654,85	23,17	0,55	597,68(307,59)	0,36	315,74(160,04)
17928	1474,74	22,43	0,64	682,16(738,66)	0,53	479,82(424,88)	22048	1658,68	21,55	0,29	225,40(148,96)	0,44	629,12(402,20)
18121	1483,77	20,65	0,47	746,62(438,97)	0,59	231,52(201,91)	22223	1664,82	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,96	789,32(685,68)
18157	1485,74	23,78	0,84	718,80(561,20)	0,99	1302,72(1228,57)	22269	1666,84	30,69	0,57	332,98(195,45)	0,83	365,73(277,08)
18202	1486,75	21,17	0,34	195,00(181,32)	0,82	439,35(352,85)	22292	1667,86	40,57	0,21	406,90(377,95)	0,41	581,38(520,95)
18225	1487,71	29,58	0,53	434,28(259,83)	0,73	539,13(368,23)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,72	388,04(226,57)
18308	1491,8	39,86	0,38	425,73(295,57)	0,81	710,79(571,71)	22506	1680,01	23,85	0,83	14923,05(9508,42)	0,99	26665,46(15068,90)
18468	1499,92	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,17	340,00(220,66)	22746	1690,88	19,75	0,45	596,31(207,63)	0,17	164,20(90,25)
18584	1503,71	29,55	0,33	1108,02(223,65)	0,43	214,28(160,48)	22789	1692,86	30,86	0,79	447,49(261,88)	0,92	1063,96(949,01)
18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,27	171,66(74,03)	22802	1693,83	20,48	0,34	175,65(119,16)	0,66	202,67(157,85)
22803	1693,84	23,48	0,24	67,86(53,28)	0,41	151,82(115,45)	26433	1865,88	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,72	160,17(136,76)
22892	1697,95	21,26	0,48	16665,28(5107,08)	0,21	232,46(135,72)	26468	1867,8	33,23	0,26	341,03(48,24)	0,53	130,23(103,35)

22896	1697,81	30,86	0,83	724,71(622,62)	0,97	1128,76(1025,57)	26475	1868,02	25,09	0,43	350,32(188,90)	0,11	318,51(110,60)
22911	1698,67	37,53	0,34	542,41(216,00)	0,72	916,05(439,89)	26578	1873,91	32,02	0,26	79,83(59,85)	0,46	147,28(95,00)
23086	1707,88	23,6	0,41	460,05(405,07)	0,58	284,45(199,37)	26643	1876,94	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	1	1921,87(1757,25)
23110	1708,85	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,97	1466,05(1286,34)	26649	1877,06	19,88	0,5	6127,87(1295,04)	0,05	205,75(44,62)
23218	1714,86	30,09	0,48	515,62(251,87)	0,31	152,19(108,73)	26688	1878,71	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,81	781,08(489,75)
23246	1716,39	20,57	0,83	178843,98(2419,01)	0,81	1881,05(727,06)	26738	1880,97	44,03	0,26	476,56(398,17)	0,63	1458,03(1156,24)
23252	1716,84	28,04	0,43	356,47(213,46)	0,89	586,81(506,32)	26908	1888,31	20,62	0,47	3910,27(1211,14)	0,05	117,26(51,16)
23309	1720,76	19,69	0,07	58,69(45,72)	0,43	222,27(197,74)	26978	1891,65	54,28	0,19	1790,23(2062,27)	0,62	3629,50(2536,01)
23384	1725,66	38,3	0,45	1065,71(712,21)	0,94	2013,12(1689,48)	27060	1893,06	24,64	0,24	330,78(259,13)	0,58	418,58(361,74)
23456	1728,96	24,93	0,5	4141,92(1455,70)	0,02	150,75(53,39)	27194	1899,93	21,64	0,14	79,55(68,89)	0,56	233,94(157,81)
23499	1730,85	30,06	0,6	602,32(443,00)	0,56	361,43(289,36)	27212	1900,94	31,98	0,5	164,53(114,16)	0,65	185,79(162,10)
23534	1732,84	28,33	0,78	1945,96(1248,40)	0,94	2946,32(2766,23)	27277	1904,05	20,62	0,5	1450,27(680,77)	0,03	630,41(737,85)
23640	1735,98	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,09	334,66(125,63)	27428	1911,12	24,98	0,79	11682,73(6629,56)	0,97	53139,06(37661,70)
23693	1737,84	23,73	0,98	3499,85(3372,79)	1	5284,04(5160,42)	27452	1912,74	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,63	445,59(236,71)
23694	1737,85	31,04	0,76	2279,94(1986,86)	0,94	3498,70(3357,30)	27469	1913,06	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,02	110,31(56,46)
23849	1746,69	38,27	0,22	128,78(82,85)	0,57	191,20(125,44)	27511	1915,04	32,41	0,31	130,95(85,61)	0,43	186,25(133,90)
23945	1750,85	23,81	0,59	863,77(553,93)	0,94	1177,56(1002,65)	27530	1915,97	31,34	0,12	49,58(53,65)	0,47	138,51(113,39)
23963	1751,86	31,42	0,43	220,16(191,00)	0,21	143,96(90,56)	27538	1916,85	20,35	0,78	1179,36(825,87)	0,93	1949,82(1554,48)
24025	1754,96	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,96	4987,52(3357,61)	27673	1924,01	21,4	0,41	4571,89(1057,22)	0,19	148,18(48,05)
24070	1757,31	30,33	0,43	167,68(169,87)	0,26	123,33(103,72)	27722	1926,91	30,99	0,48	119,91(60,06)	0,5	152,54(102,59)
24090	1758,88	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,18	164,10(111,69)	27885	1932,98	21,65	0,43	589,14(354,57)	0,59	702,26(596,82)
24149	1761,91	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,41	215,61(158,02)	27926	1934,87	19,99	0,4	340,30(218,99)	0,74	730,16(586,30)
24217	1764,76	19,98	0,28	244,77(178,55)	0,58	454,02(385,13)	27946	1936,11	20,51	0,47	406,19(261,07)	0,45	238,73(146,16)
24223	1764,88	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,62	492,29(365,37)	27978	1936,95	32,44	0,74	359,30(329,78)	0,95	497,83(459,22)
24243	1765,88	31	0,88	1068,73(883,24)	0,92	1820,11(1626,02)	28161	1943,08	24,94	0,72	45508,87(11293,45)	0,06	1559,56(400,78)
24282	1767,07	24,12	0,86	15214,31(5973,49)	0,95	5099,32(2761,28)	28224	1946,95	31,75	0,45	245,32(229,45)	0,33	363,27(403,39)
24301	1767,87	19,94	0,45	556,15(251,04)	0,41	259,34(134,89)	28249	1947,95	31,62	0,52	249,58(257,61)	0,74	450,77(422,31)
24346	1769,78	28,25	0,6	245,24(212,73)	0,89	199,26(156,41)	28261	1948,82	19,91	0,41	1620,48(767,32)	0,29	153,22(93,99)
24458	1775,86	31,54	0,45	658,23(412,19)	0,26	469,48(199,78)	28293	1949,97	21,66	0,41	631,98(350,14)	0,73	279,15(217,28)
24606	1784,88	40,04	0,22	367,51(352,51)	0,42	727,59(554,76)	28297	1950,91	35,79	0,6	368,04(233,48)	0,91	620,76(498,96)
24633	1786,66	38,34	0,29	126,65(90,55)	0,44	197,97(126,07)	28344	1952,97	32,14	0,22	88,32(55,05)	0,41	125,49(101,52)
24676	1788,89	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,51	561,30(465,80)	28368	1954,45	32,28	0,57	6758,82(1206,94)	0,4	353,63(163,01)
24741	1793	21,16	0,41	757,72(389,07)	0,04	80,91(84,76)	28418	1955,94	28,14	0,22	86,58(65,82)	0,45	216,90(173,44)
24761	1793,95	32,28	0,66	459,17(237,54)	0,65	224,14(145,18)	28437	1956,97	21,46	0,16	691,67(77,50)	0,42	218,31(168,47)
24770	1794,87	23,94	0,78	1551,09(1296,17)	0,97	2006,09(1889,03)	28466	1958,97	32,2	0,48	559,34(247,00)	0,11	154,44(50,60)
24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,36	177,35(111,10)	28475	1959,13	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,1	337,11(97,73)
24857	1798,79	37,33	0,17	189,33(150,21)	0,62	331,35(228,91)	28506	1960,14	19,98	0,45	11097,11(2281,05)	0,01	551,65(44,38)
24862	1798,85	31,73	0,91	528,18(444,52)	0,96	743,15(683,83)	28684	1969,43	32,31	0,55	778,83(406,44)	0,33	71,75(57,72)
25027	1807,88	23,95	0,36	3950,99(846,60)	0,41	255,01(230,04)	29123	1989,96	32,45	0,67	170,69(162,91)	0,93	354,83(319,37)
25032	1807,91	20,7	0,84	1349,39(1234,44)	0,98	2059,42(1752,02)	29183	1993,02	27,07	0,12	53,58(50,16)	0,42	89,16(73,52)
25097	1811,11	21,23	0,41	6527,77(1393,27)	0,04	169,24(85,58)	29239	1996,87	21,05	0,41	532,07(376,57)	0,84	945,17(828,20)
25110	1811,97	24,27	0,48	2136,26(985,45)	0,05	70,56(45,19)	29270	1997,99	25,13	0,5	503,34(248,34)	0,61	209,21(143,35)
25140	1813,78	31,79	0,84	1493,66(1558,10)	0,95	1040,04(884,54)	29349	2004,02	24,63	0,52	295,38(109,27)	0,67	176,74(147,04)
25159	1814,82	38,25	0,21	116,26(41,61)	0,42	196,94(140,12)	29398	2006,99	21,31	0,16	64,47(52,46)	0,42	154,16(121,61)
25163	1814,85	30,8	0,5	123,31(120,04)	0,24	78,29(54,28)	29431	2008,98	32,37	0,45	649,80(495,26)	0,55	848,93(672,26)
25252	1817,77	20,28	0,78	1687,47(1304,71)	0,94	3035,85(2485,81)	29518	2013,97	31,78	0,31	133,20(92,82)	0,77	134,51(122,53)
25323	1818,9	31,1	0,83	2175,35(1967,42)	0,74	488,92(228,32)	29603	2016,11	21,44	0,64	15296,50(1769,06)	0,17	285,49(87,62)
25433	1819,87	23,38	0,98	2918,61(2584,15)	0,98	3755,09(3523,77)	29670	2020,03	24,62	0,84	493,29(496,53)	0,96	761,63(705,51)
25493	1821,88	30,43	0,55	272,69(141,37)	0,78	482,82(219,83)	29794	2026,1	25,66	0,45	661,33(640,36)	0,46	717,91(314,41)
25545	1822,9	26,93	0,4	375,83(358,37)	0,51	234,37(189,13)	29883	2031,01	32,63	0,86	737,55(619,05)	0,83	1087,29(1008,15)
25562	1823,99	24,61	0,59	716,62(246,94)	0,89	904,82(375,55)	29904	2032,13	21,25	0,59	3855,42(1641,26)	0,03	431,96(274,00)
25593	1825,87	20,11	0,91	2838,03(1749,45)	0,93	1545,39(1143,91)	29923	2033,15	20,02	0,43	2108,64(1311,38)	0	216,85(216,85)
25661	1829,03	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,82	2322,70(442,82)	29945	2034,96	19,57	0,22	139,78(134,13)	0,43	314,03(226,13)
25791	1834,9	31,15	0,84	5829,59(5017,44)	0,96	1529,43(874,42)	29950	2035,01	25,44	0,41	677,53(499,53)	0,15	229,52(124,38)
25807	1835,8	20,02	0,38	486,97(438,42)	0,77	1077,20(884,63)	29954	2035,07	40,19	0,19	122,36(87,26)	0,41	167,43(115,52)
25940	1841,96	24,35	0,52	409,15(191,57)	0,29	202,62(110,68)	30007	2039,21	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,74	1271,77(815,69)
25966	1843,48	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,76	1583,81(252,12)	30024	2040,02	32,87	0,47	897,36(446,05)	0,06	55,86(49,94)
25980	1843,85	30,64	0,62	288,56(207,58)	0,17	66,50(46,58)	30044	2041,06	25,31	0,22	135,60(58,65)	0,4	443,41(253,13)
26021	1845,93	32,14	0,47	1164,99(697,48)	0,31	472,20(349,85)	30062	2042,07	28,49	0,14	11314,05(267,97)	0,41	68,31(49,45)
26053	1846,93	32,08	0,62	982,36(500,04)	0,85	262,54(199,85)	30068	2042,14	25,21	0,62	30156,73(7794,25)	0,09	971,49(66,63)
26058	1847,01	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,04	120,08(27,90)	30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	0,96	1868,16(1734,09)
26166	1852,96	25,14	0,47	1817,49(726,89)	0,08	320,68(74,90)	30231	2048,01	21,95	0,97	9445,46(9024,35)	1	16790,29(15304,90)
26287	1857,91	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,07	210,64(196,14)	30246	2049,01	24,47	0,95	1806,55(1619,62)	0,96	1494,90(1063,67)
26321	1858,89	31,18	0,38	180,16(143,66)	0,43	382,32(303,21)	30391	2057,22	21,93	0,43	6842,70(2099,13)	0,01	115,72(131,07)
26323	1858,91	24,21	0,4	1862,17(721,09)	0,8	1914,53(504,87)	30405	2058,13	25,13	0,47	10424,70(3580,02)	0,07	573,40(245,44)
26336	1859,9	24,38	0,21	248,00(164,00)	0,48	278,84(239,57)	30413	2059,02	23,18	0,38	1036,32(190,19)	0,82	432,24(348,57)
26344	1860,42	33,82	0,5	148,25(119,48)	0,58	306,71(179,36)	30414	2059,06	32,9	0,59	403,09(166,82)	0,28	128,94(59,67)
26345	1860,85	21,28	0,36	759,35(565,51)	0,85	976,17(855,61)	30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,97	874,09(785,88)
26407	1863,95	44,05	0,34	689,57(556,01)	0,79	2936,39(2088,11)	30492	2063,06	20,77	0,41	852,48(570,14)	0,06	592,17(67,47)
26420	1864,91	20,38	0,45	297,63(187,57)	0,32	177,06(121,65)	30508	2064,01	21,95	0,93	3171,97(2921,22)	0,99	4935,27(4533,94)
30523	2065	24,48	0,66	744,95(689,39)	0,89	488,28(413,07)	34967	2281,15	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,29	351,61(281,19)
30577	2067,92	20,66	0,74	2085,96(865,28)	0,92	1658,19(1433,85)	34995	2282,04	34,01	1	4887,89(5186,66)	1	8152,43(7461,29)
30587	2068,06	32,56	0,78	16549,26(1921,30)	0,23	184,95(65,67)	35013	2282,13	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,83	645,56(515,59)
30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,96	1044,75(964,29)	35125	2289,48	33,65	0,24	1139,23(109,19)	0,72	221,70(165,43)
30667	2072,12	28,17	0,53	1485,68(854,99)	0,09	135,80(45,12)	35166	2292,11	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	1	4990,23(4637,23)

30684	2073,26	20,1	0,41	4242,83(2072,27)	0,01	213,36(47,70)	35362	2302,38	26,16	0,67	37790,63(6233,35)	0,12	343,84(282,48)
30748	2077,03	21,79	0,41	535,71(338,81)	0,73	1091,50(749,36)	35433	2305,7	34,8	0,48	155,30(93,72)	0,68	389,27(320,90)
30809	2079,01	28,64	1	4974,10(4671,90)	1	7353,75(6990,15)	35490	2308,1	27,27	0,28	212,45(109,75)	0,73	280,75(235,08)
30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,34	9746,92(9758,83)	35536	2310,15	41,24	0,34	378,04(272,98)	0,45	182,99(143,00)
30993	2087,96	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,42	450,96(236,13)	35545	2310,32	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,04	836,08(209,32)
30999	2088,04	32,92	0,86	688,21(572,36)	0,96	1259,99(1101,70)	35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,93	943,66(894,22)
31146	2097	33,03	0,41	215,08(194,20)	0,33	117,52(100,66)	35725	2318,29	26,28	0,64	11460,50(4159,65)	0,11	349,52(225,05)
31363	2110,04	21,17	0,16	81,26(65,33)	0,52	172,23(107,39)	35758	2319,19	33,87	0,62	454,51(476,02)	0,68	957,28(897,12)
31364	2110	24,11	0,22	168,80(107,50)	0,63	264,37(208,31)	35795	2320,79	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,5	172,36(89,95)
31462	2115,53	28,5	0,48	954,93(465,94)	0,12	173,04(120,87)	35950	2328,06	20,83	0,4	3724,25(285,96)	0,48	271,42(184,67)
31491	2117,1	41,8	0,4	325,62(259,40)	0,44	201,22(124,86)	36083	2332,37	26,8	0,28	187,97(109,56)	0,4	124,60(69,66)
31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,78	188,86(174,75)	36239	2339,08	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,94	856,56(672,26)
31508	2118,04	27,72	0,78	606,24(518,71)	0,97	968,05(895,76)	36319	2343,49	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,4	248,90(126,08)
31668	2129,06	26,97	0,19	64,84(66,41)	0,89	161,01(128,51)	36369	2345,38	34,71	0,48	208,48(138,59)	0,45	301,26(83,40)
31738	2132,99	25,96	0,74	1040,32(559,13)	0,68	366,94(238,75)	36453	2349,14	27,35	0,22	135,20(119,07)	0,6	212,72(173,26)
31760	2134,04	27,78	1	1971,76(1617,99)	0,99	2744,17(2413,82)	36505	2352,16	26,75	0,66	520,60(427,43)	0,69	328,60(285,26)
31864	2138,03	21,78	0,71	610,57(427,96)	0,95	865,98(725,35)	36592	2356,25	19,55	0,6	4067,23(1129,48)	0,12	1873,28(230,19)
32055	2146	52,45	0,29	5025,93(3368,07)	0,47	11013,85(8479,06)	36601	2356,75	35,45	0,72	265,36(220,63)	0,76	412,53(311,70)
32070	2147,14	24,82	0,43	1679,09(744,28)	0,07	977,84(274,51)	36766	2363,73	30,91	0,1	63,57(59,63)	0,43	144,74(106,78)
32098	2148,1	25,5	0,55	638,52(318,63)	0,64	282,20(194,12)	37047	2377,19	20,79	0,45	1199,36(893,05)	0,94	2254,75(1918,59)
32138	2150,04	27,76	1	1239,70(1099,16)	0,99	1588,89(1457,04)	37221	2385,14	33,96	0,67	479,64(427,51)	0,94	995,80(913,48)
32205	2153,06	32,79	0,4	102,52(70,99)	0,5	155,50(114,26)	37313	2389,25	27,09	0,41	186,70(135,32)	0,14	146,97(97,66)
32231	2154,07	25,82	0,9	2762,23(2735,80)	1	4040,15(3854,65)	37321	2389,33	22,4	0,69	37209,93(10614,58)	0,1	1690,97(89,53)
32282	2157,06	22,22	0,55	774,04(466,68)	0,95	1584,63(1331,14)	37442	2394	23,93	0,6	2028,41(567,45)	0,48	278,87(207,28)
32323	2159,08	33,2	0,95	1442,82(1200,17)	1	1876,17(1675,72)	37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(6648,45)	0,45	223,18(64,15)
32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,57	291,81(172,89)	37702	2407,18	27,65	0,67	425,80(330,53)	0,99	921,93(871,59)
32543	2169,25	32,72	0,93	847,45(605,88)	0,91	1153,42(886,17)	37737	2409,18	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,08	455,94(213,69)
32555	2170,06	25,97	0,98	13179,33(13120,00)	0,99	23298,99(21944,60)	37739	2409,29	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,02	246,87(137,40)
32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,56	952,42(341,90)	37816	2414,26	19,57	0,5	974,03(628,26)	0,29	365,36(158,89)
32885	2184,86	33,93	0,79	298,58(248,46)	0,91	410,41(332,85)	37817	2414,48	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,74	260,29(179,28)
32908	2186,07	25,88	0,55	1398,62(1107,50)	0,97	1510,55(1449,11)	37941	2421,46	22,19	0,69	3151,79(1327,86)	0,07	160,83(64,84)
32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	0,95	1182,85(1030,27)	37945	2421,21	34,78	0,12	28,52(12,52)	0,54	117,90(82,25)
33023	2192,08	22,16	0,38	488,20(288,72)	0,84	682,33(515,26)	37987	2423,18	27,63	0,67	517,03(226,73)	0,94	538,51(480,62)
33177	2199,08	22,31	0,41	254,32(123,70)	0,44	131,71(79,31)	37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,06	1484,33(136,40)
33313	2205,08	27,01	0,98	17858,16(14390,10)	0,99	12203,70(11047,70)	38060	2427,27	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,18	894,72(135,32)
33394	2208	32,37	0,29	105,37(46,91)	0,49	192,49(86,35)	38127	2430,19	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,96	576,58(519,58)
33419	2208,97	31,75	0,91	1028,44(723,08)	0,61	238,46(189,76)	38132	2430,22	25,64	0,17	197,91(72,19)	0,52	215,77(148,90)
33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,99	4423,12(4139,78)	38172	2431,58	26,73	0,48	3738,26(1307,07)	0,06	104,34(94,17)
33552	2215,19	33,29	0,6	22047,08(8711,30)	0,06	521,00(60,44)	38243	2436,15	22,8	0,31	1110,76(697,35)	0,44	284,34(233,28)
33567	2216,11	33,83	0,4	150,22(121,93)	0,94	511,41(444,69)	38355	2442,16	34,11	0,9	650,93(515,56)	0,96	1277,52(1108,13)
33621	2219,11	19,67	0,41	1327,04(170,83)	0,31	183,35(125,98)	38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,87	289,19(232,31)
33633	2219,56	33,59	0,24	112,93(41,97)	0,58	148,02(88,53)	38677	2457,71	34,2	0,21	79,72(61,91)	0,74	156,10(125,14)
33669	2221,07	27,09	0,98	4861,43(4313,82)	1	6006,74(5724,45)	38938	2471,25	34,76	0,48	173,27(164,74)	0,95	595,04(484,11)
33799	2227,08	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,9	18118,78(14361,85)	39032	2476,32	20,98	0,41	5225,83(1251,05)	0,02	1268,99(224,35)
33836	2228,15	19,91	0,53	11119,50(2564,80)	0,1	577,43(243,65)	39189	2483,21	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,91	648,22(611,09)
33901	2232,18	33,61	0,36	153,55(125,57)	0,58	457,85(302,00)	39393	2493,61	19,66	0,59	4331,88(2006,04)	0,01	1554,40(1554,40)
33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,86	394,64(278,33)	39436	2495,52	27,17	0,45	383,66(163,99)	0,16	127,13(103,55)
33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,87	991,98(752,72)	39543	2501,21	34,37	0,24	85,99(42,34)	0,55	148,04(90,63)
34093	2242,84	26,41	0,33	397,75(134,36)	0,44	465,67(286,39)	39573	2503,01	26,16	0,38	475,94(129,32)	0,53	118,59(96,67)
34168	2245,69	26,73	0,47	11104,47(589,67)	0,53	404,73(320,08)	39590	2502,73	22,84	0,62	35666,02(15349,15)	0,09	956,62(74,79)
34253	2248,75	22,52	0,38	182,93(124,50)	0,72	313,46(219,13)	39748	2507,21	22,78	0,4	1368,06(293,81)	0,61	150,99(99,50)
34256	2249,13	20,52	0,45	483,86(304,79)	0,7	543,31(433,70)	40009	2518,4	22,8	0,69	10882,57(4557,62)	0,17	445,83(160,49)
34266	2249,21	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,88	15745,67(16034,00)	40106	2522,43	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,04	318,35(203,29)
34283	2249,66	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,62	433,14(172,60)	40147	2525,21	27,72	0,47	381,73(243,93)	0,79	1062,02(996,35)
34446	2257,06	33,52	0,64	430,39(354,92)	0,78	969,13(912,89)	40384	2534,56	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,18	164,79(68,71)
34456	2257,63	35,83	0,29	527,52(298,82)	0,85	1125,75(721,73)	40493	2540,35	19,7	0,74	105394,98(4108,95)	0,19	755,45(278,09)
34480	2258,49	21,75	0,66	5547,43(1608,25)	0,05	361,04(59,71)	40659	2548,07	21,61	0,47	286,26(198,02)	0,66	413,59(325,11)
34539	2261,84	27,05	1	1989,82(1895,28)	1	3003,66(2844,03)	40711	2551,32	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,88	259,76(212,80)
34589	2264,12	22,67	0,53	247,25(163,66)	0,82	340,35(283,95)	40771	2553,52	34,27	0,74	1099,35(672,14)	0,61	1026,11(331,34)
34623	2266,06	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,82	385,17(307,40)	40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,45	608,13(494,27)
34632	2266,11	22,16	0,84	4200,72(2870,79)	0,97	4400,82(4182,84)	40834	2557,15	28,17	0,5	1481,29(169,18)	0,74	253,41(240,89)
34701	2268,15	20,5	0,47	4346,56(2119,79)	0,03	680,66(99,15)	40872	2559,25	19,44	0,74	3096,87(1817,74)	0,49	1367,27(577,41)
34770	2272,32	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,88	168,18(120,18)	40900	2560,24	34,14	0,28	79,35(60,64)	0,68	169,98(117,17)
34803	2274,26	22,19	0,6	1745,36(1139,56)	0,01	50,80(22,22)	41004	2565,18	23,74	0,64	644,60(319,68)	0,53	244,37(130,50)
34804	2274,11	33,54	0,26	132,88(88,21)	0,53	232,73(160,08)	41062	2566,48	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,03	206,38(85,05)
34874	2276,41	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,98	4419,33(3884,11)	41270	2576,21	34,22	0,22	49,37(36,63)	0,57	183,67(149,34)
34945	2279,57	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,42	96,48(64,91)	41278	2577,29	24,55	0,74	750,55(385,15)	0,88	229,61(192,54)
41301	2578,13	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,29	93,18(84,35)	49376	2946,44	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,63	170,16(91,76)
41459	2584,3	35,15	0,72	228,09(161,09)	0,94	966,18(836,38)	49955	2977,28	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,62	449,99(310,36)
41511	2587,39	21,17	0,24	418,16(337,88)	0,88	758,64(554,97)	49962	2977,61	29,14	0,66	809,96(183,26)	0,68	265,51(248,67)
41556	2589,19	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,54	222,06(123,50)	50084	2987,41	38,44	0,5	588,79(328,29)	0,35	393,63(191,90)
41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,3	97,90(58,23)	50210	2994,12	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,83	402,39(355,92)
41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,06	425,65(201,09)	50310	3001,47	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	0,98	9729,72(7951,03)
42023	2607,64	28,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,28	151,27(68,27)	50360	3002,47	23,95	0,22	57,19(34,38)	0,65	169,53(120,80)
42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,98	633,59(519,09)	50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,04	506,02(89,50)

42346	2621,46	20,1	0,52	7418,22(2617,56)	0,06	297,56(134,70)	50395	3005,74	24,52	0,05	83,47(57,89)	0,44	167,04(95,55)
42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,94	675,60(598,44)	50479	3011,46	29,72	0,95	937,97(834,02)	0,99	2361,96(2316,92)
42660	2633,54	21,59	0,48	4021,14(1360,19)	0,03	208,43(183,44)	50517	3013,27	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,99	6652,60(4787,46)
42725	2637,23	28,7	0,45	464,71(121,11)	0,24	59,82(46,63)	50626	3017,95	49,05	0,14	2183,84(765,21)	0,55	2635,21(1032,05)
42777	2639,41	20,98	0,83	39895,64(1617,76)	0,79	580,00(482,62)	50711	3021,5	23,49	0,74	968,60(619,37)	1	1919,35(1671,53)
42841	2642,29	27,69	0,78	516,03(388,21)	0,95	527,37(516,45)	50726	3023,33	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,41	535,61(486,09)
42908	2644,25	21,15	0,24	596,69(259,23)	0,7	605,31(426,71)	50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,07	289,47(45,45)
43053	2649,59	34,86	0,48	263,49(200,75)	0,44	423,92(282,87)	50903	3031,42	35,97	0,52	172,92(147,43)	0,79	271,62(194,94)
43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	0,75	3024,67(1274,41)	51014	3035	42,23	0,43	467,97(331,66)	0,86	824,44(600,72)
43302	2662,11	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,06	87,44(56,78)	51099	3038,11	22,42	0,52	517,31(286,31)	0,31	278,04(190,56)
43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,75	691,18(472,22)	51186	3041,47	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	0,98	3075,84(2855,12)
43639	2674,76	20,35	0,48	1223,96(553,73)	0,28	142,71(116,26)	51240	3044,98	34,34	0,12	329,80(316,07)	0,5	358,05(211,10)
43842	2682,22	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,98	858,49(773,15)	51304	3047,64	26,68	0,19	67,19(53,45)	0,4	118,23(86,84)
43929	2686,97	29,04	0,48	237,38(168,27)	0,82	258,10(236,58)	51312	3048,47	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,04	103,84(41,98)
44158	2697,01	28,98	0,33	121,40(79,84)	0,56	149,61(115,09)	51314	3048,09	29,51	0,4	84,86(74,89)	0,75	216,69(185,66)
44288	2702,1	38,01	0,4	177,37(102,87)	0,87	282,36(160,03)	51498	3056,94	45,28	0,1	99,38(46,62)	0,41	190,00(107,59)
44502	2713,18	29,15	0,38	122,87(126,60)	0,79	207,97(179,09)	51528	3058,41	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,89	465,24(412,63)
44570	2715,81	34,78	0,41	136,54(116,08)	0,37	112,78(69,46)	51638	3064,36	20,55	0,28	460,86(376,71)	0,65	713,51(567,35)
44586	2716,46	20,33	0,66	30948,00(1915,61)	0,05	1892,26(267,54)	51857	3076,41	31,16	0,05	32,67(30,01)	0,46	159,36(124,54)
44727	2723,92	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,22	88,49(47,51)	51866	3076,33	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,7	563,91(422,02)
44954	2733,84	34,18	0,19	54,75(39,29)	0,48	169,16(101,42)	51953	3080,99	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,85	437,68(439,20)
45005	2736,04	23,79	0,59	4402,74(2226,82)	0,37	464,77(196,32)	52137	3091,41	28,33	0,38	237,79(232,35)	0,76	549,48(500,90)
45006	2736,25	20,77	0,62	30129,37(8167,92)	0,1	618,18(127,53)	52147	3092,51	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,82	429,56(310,24)
45153	2742,34	28,96	0,76	924,10(788,03)	0,98	1990,00(1910,34)	52150	3092,45	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,98	925,84(837,66)
45169	2742,36	42,12	0,45	696,51(492,63)	0,6	455,23(334,20)	52260	3098,49	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,97	1088,43(1019,84)
45216	2744,2	35,1	0,5	104,38(82,79)	0,66	214,74(177,02)	52452	3108,55	31,25	0,62	252,42(258,72)	0,97	590,59(557,91)
45382	2751,59	29,16	0,43	281,45(203,49)	0,53	333,35(278,62)	52455	3109,48	36,09	0,16	49,63(32,12)	0,5	160,51(101,61)
45418	2752,54	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,39	4003,67(787,91)	52652	3121,31	30,23	0,9	583,29(554,88)	0,89	860,80(819,56)
45460	2754,36	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,85	374,90(335,04)	52869	3133,06	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,71	281,58(236,48)
45482	2756,24	35,2	0,43	255,52(83,84)	0,86	260,76(184,73)	52927	3136,55	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,69	419,43(351,64)
45616	2761,4	21,49	0,72	1957,13(1536,57)	0,71	1514,50(952,12)	53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,94	735,27(689,41)
45777	2767,29	21,59	0,55	1171,34(274,55)	0,79	480,41(427,70)	53266	3157,21	34,77	0,29	31,43(27,31)	0,47	57,68(42,55)
45868	2772,19	35,16	0,19	80,74(52,85)	0,41	102,34(73,06)	53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,77	474,44(355,52)
46058	2777,61	21,54	0,66	991,94(443,93)	0,57	381,76(251,36)	53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,89	437,30(380,57)
46083	2778,8	35,02	0,71	167,46(169,08)	0,81	148,44(107,82)	53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,56	309,97(212,47)
46120	2780,04	21,05	0,45	3008,00(1379,01)	0,01	822,58(183,09)	53569	3178,26	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,62	311,22(152,56)
46349	2791,41	28,41	0,72	1416,34(601,94)	0,17	195,39(50,06)	53656	3184,67	24,91	0,62	438,71(341,87)	0,62	353,25(207,82)
46450	2796,76	28,6	0,72	272,85(223,87)	0,3	135,41(70,21)	53685	3187,34	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,76	318,01(226,54)
46674	2808,99	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,99	1006,83(871,95)	53766	3193,27	22,63	0,55	827,42(643,85)	0,95	1906,53(1484,11)
46857	2816,5	28,41	0,33	976,14(100,40)	0,56	243,73(138,89)	53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,19	168,72(70,29)
46988	2823,6	29,07	0,79	443,32(336,76)	0,9	911,17(795,10)	53796	3195,2	20,64	0,53	1716,94(932,43)	0,13	1289,37(214,88)
47039	2825,36	24,47	1	11228,66(11181,35)	1	16537,36(16049,05)	53999	3209,46	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	1	7121,56(6561,49)
47167	2830,66	21,07	0,6	2793,74(943,94)	0,07	167,14(59,16)	54207	3223,28	21,48	0,55	5718,90(615,28)	0,3	218,94(119,57)
47325	2838,81	28,99	0,36	122,82(106,52)	0,42	186,91(161,55)	54438	3239,03	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,15	281,67(101,84)
47328	2839,42	24,17	0,21	532,51(727,74)	0,53	1368,05(1232,85)	54464	3240,47	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,48	249,56(144,16)
47605	2853,32	23,8	0,57	711,15(318,75)	0,43	270,35(120,74)	54551	3248,54	30,65	0,91	1078,80(976,17)	1	2352,93(2123,32)
47613	2853,23	28,87	0,4	198,58(192,24)	0,52	428,42(332,54)	54560	3248,56	25,65	0,03	272,84(272,84)	0,49	355,60(255,58)
47839	2864,21	20,18	0,45	961,02(665,41)	0,58	506,87(433,61)	54637	3252,32	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,49	370,20(96,17)
48200	2883,65	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,03	598,56(466,71)	54692	3256,38	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,8	1295,94(563,42)
48272	2887,42	35,66	0,57	196,59(137,18)	0,82	236,41(195,42)	54720	3258,51	22,89	0,76	1387,91(1058,51)	0,96	1875,90(1630,79)
48298	2889,19	24,09	0,41	328,13(111,69)	0,73	387,12(239,45)	54901	3264,52	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,94	1399,08(1376,18)
48319	2889,65	28,73	0,59	516,07(200,88)	0,5	171,88(138,35)	54919	3265,33	36,02	0,71	582,26(353,92)	0,9	766,11(586,73)
48578	2903,72	35,61	0,41	101,30(78,44)	0,44	72,83(57,08)	54935	3266,61	30,06	0,19	93,95(67,48)	0,5	144,33(134,74)
48646	2907,44	35,9	0,47	227,38(117,34)	0,81	287,35(212,46)	55179	3280,59	25,79	0,67	450,25(404,45)	0,93	950,57(796,50)
48717	2912,26	25,56	0,84	577,52(559,69)	0,99	882,08(777,16)	55183	3281,52	36,06	0,9	1512,03(1099,33)	0,97	1861,16(1655,25)
48744	2913,98	20,13	0,48	13296,28(3092,11)	0,07	435,73(131,02)	55184	3280,7	22,72	0,19	280,68(83,02)	0,42	1190,25(853,57)
48756	2914,57	24,28	0,76	607,29(354,31)	0,59	160,74(103,34)	55232	3282,79	30,09	0,28	90,07(65,19)	0,66	118,46(88,85)
48951	2924,58	22,97	0,52	9021,05(3934,09)	0,08	421,09(100,26)	55328	3287,39	30,84	0,95	2053,01(1888,96)	0,94	2794,65(2580,48)
49002	2926,2	22,16	0,36	409,89(401,90)	0,81	754,73(501,35)	55508	3295,51	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,79	467,96(428,65)
49111	2933,42	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,74	368,35(286,70)	55562	3298,48	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,63	467,31(371,78)
49172	2936,45	20,74	0,48	18332,59(6095,20)	0,09	810,64(74,80)	55631	3303,02	23,06	0,26	187,43(101,33)	0,72	297,43(206,42)
49225	2939,05	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,88	253,97(208,26)	55629	3314,41	20,12	0,64	1074,57(718,13)	0,61	659,37(503,02)
49273	2941,03	29,06	0,34	185,71(94,44)	0,52	238,58(126,29)	55687	3318,68	30,98	0,33	140,60(89,96)	0,77	253,85(219,24)
49292	2942,4	22,22	0,9	3017,86(2892,20)	1	4338,44(4103,66)	56042	3325,9	54,11	0,14	1033,29(1277,28)	0,5	1338,68(860,90)
56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(289,06)	0,35	230,49(150,20)	64173	3913,56	30,84	0,12	186,03(122,55)	0,42	192,40(186,34)
56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,34	399,44(177,32)	64345	3927,81	33,56	0,48	223,03(69,69)	0,81	270,98(232,70)
56184	3334,27	31	0,38	138,90(94,69)	0,82	355,27(341,47)	64374	3930,47	22,02	0,41	753,10(204,04)	0,26	178,84(139,51)
56239	3338,14	23,33	0,88	1413,60(713,52)	0,99	2096,84(1788,30)	64533	3943,99	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,85	271,46(240,03)
56322	3343,38	31,82	0,4	190,78(170,84)	0,9	504,12(424,97)	64551	3944,98	24,84	0,52	244,14(131,73)	0,6	149,75(100,04)
56428	3349,32	35,86	0,59	351,14(318,24)	0,81	251,11(188,13)	64921	3968,68	21,11	0,59	847,52(561,91)	0,93	2035,36(1742,36)
56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,82	223,09(190,19)	65062	3980,01	20,95	0,53	9306,58(3352,27)	0,02	705,29(158,96)
56547	3356,58	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,23	648,62(407,82)	65127	3984,75	21,3	0,19	287,40(220,66)	0,6	655,77(416,05)
56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	0,97	1882,66(1718,41)	65374	4002,73	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,82	1508,63(907,89)
56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,52	206,52(151,39)	65410	4006,02	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,98	959,79(908,80)
56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,28	460,99(102,76)	65459	4008,95	23,57	0,76	12774,14(4039,32)	0,15	482,08(185,18)

56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,43	2720,60(577,07)	65639	4022,36	33,01	0,47	313,68(240,59)	0,83	414,40(373,57)
56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,95	1545,94(1360,71)	65683	4024,52	33,32	0,55	202,69(133,49)	0,43	414,17(286,67)
56988	3385,59	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,87	3581,05(3248,29)	65684	4025,49	20,7	0,26	297,22(204,28)	0,51	500,89(361,19)
57011	3386,16	22,7	0,52	8798,21(3396,10)	0,03	386,46(179,10)	66064	4044,98	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,92	2755,84(2001,62)
57100	3394,22	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,03	1768,23(744,32)	66120	4047,97	25,4	0,21	156,80(106,66)	0,6	275,83(170,19)
57175	3400,07	42,03	0,36	286,61(197,17)	0,72	409,22(311,36)	66230	4055,53	23,52	0,55	10342,03(3579,19)	0,07	352,35(68,08)
57177	3400,1	31,54	0,76	256,52(217,45)	0,73	360,20(316,27)	66290	4059,93	20,44	0,47	472,13(316,27)	0,61	730,92(486,69)
57204	3401,72	24,72	0,9	932,02(792,87)	0,97	1816,27(1745,40)	66320	4062,96	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,51	363,73(311,15)
57224	3402,69	20,48	0,21	771,81(339,27)	0,46	1363,39(793,59)	66392	4067,63	31,22	0,43	140,39(133,19)	0,61	379,38(232,03)
57265	3405,09	25,92	0,9	2109,85(1767,81)	0,95	3347,44(3133,82)	66414	4069,65	25,2	0,84	1853,57(852,50)	0,56	955,50(486,60)
57434	3416,42	31,99	0,93	602,64(567,39)	0,96	1682,96(1502,72)	66448	4071,45	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,06	248,68(70,56)
57466	3416,82	36,78	0,07	52,70(35,06)	0,48	94,83(71,63)	66547	4079,01	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,6	183,67(118,01)
57518	3421,69	25,96	0,88	1265,68(1063,44)	0,96	1622,99(1579,50)	66587	4081,58	24,53	0,26	197,16(87,75)	0,64	323,35(227,15)
57576	3425,61	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	0,99	2211,39(2001,24)	66609	4083,75	31,32	0,62	358,80(319,88)	0,74	729,32(506,94)
57606	3427,47	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,07	999,72(118,98)	66810	4097,98	24,6	0,72	713,72(502,85)	0,96	1766,82(1451,78)
57674	3432,71	32,02	0,84	663,30(522,47)	0,97	1590,87(1446,35)	66860	4100,7	29,61	0,24	85,75(77,28)	0,6	212,37(173,44)
57835	3441,71	31,39	1	5944,82(4790,02)	1	10515,95(9955,69)	67038	4113,77	24,46	0,4	263,02(160,33)	0,73	296,65(218,29)
58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,63	1577,95(780,99)	67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,19	384,26(133,22)
58063	3457,73	31,51	1	11326,71(10315,40)	1	21405,29(21504,20)	67619	4153,02	27,66	0,47	593,48(384,08)	0,23	365,10(248,48)
58296	3473,69	31,45	1	2763,43(2130,20)	0,99	3930,24(3753,17)	67915	4170,02	33,59	0,93	759,64(602,08)	0,99	1601,13(1397,50)
58420	3482,39	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,37	475,98(148,83)	68146	4186,01	33,56	0,45	122,67(103,28)	0,65	223,11(159,41)
58622	3497,92	21,79	0,41	2030,63(858,58)	0,01	875,86(55,28)	68290	4196,47	20,96	0,66	15794,90(6167,66)	0,61	401,38(223,54)
58670	3501,71	31,83	0,34	111,86(60,98)	0,52	155,18(87,40)	68400	4202,2	23,05	0,45	2359,47(1435,83)	0,02	311,85(177,58)
59069	3530,63	26,11	0,62	524,89(387,44)	0,76	667,27(563,77)	68646	4217,98	26	0,47	2570,85(1769,14)	0,9	4888,23(3475,42)
59452	3556,63	23,68	1	22361,63(8013,66)	0,99	1768,81(1177,76)	68781	4229,11	29,06	0,17	96,97(78,67)	0,56	391,22(313,84)
59659	3571,61	31,03	0,17	139,21(116,94)	0,44	234,10(177,76)	69064	4251,92	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,89	1221,40(1093,65)
59719	3575,82	32,31	0,64	248,44(131,27)	0,5	139,48(97,96)	69650	4289,94	28,69	0,9	2267,06(1886,27)	0,99	5268,02(4913,65)
59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(918,37)	0,6	691,40(321,28)	69725	4294,04	21,39	0,48	5784,74(2644,45)	0,02	238,36(116,61)
59899	3589,79	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,94	705,60(535,11)	69912	4306,05	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,98	3872,59(3739,04)
60081	3603,37	32,28	0,48	165,23(121,51)	0,71	194,24(158,78)	70229	4322,14	25,18	0,71	4193,95(2145,77)	0,36	705,03(133,95)
60258	3616,93	33,15	0,72	276,39(233,32)	0,93	489,89(409,32)	70580	4339	25,4	0,43	543,80(210,78)	0,53	180,50(101,28)
60277	3617,77	26,98	0,07	131,14(111,90)	0,47	205,14(159,18)	70610	4341,42	21,46	0,47	3841,61(2699,33)	0,02	599,54(741,52)
60426	3630,6	21,78	0,34	570,19(447,83)	0,54	249,92(188,58)	70745	4349,6	23,38	0,76	2457,99(857,20)	0,75	1009,75(482,83)
60495	3633,71	27,02	0,19	135,95(90,42)	0,73	566,59(378,43)	71141	4369,07	20,21	0,59	1600,42(809,82)	0,8	1741,68(1163,97)
60528	3635,47	31,87	0,69	263,65(201,13)	0,92	400,08(359,51)	71267	4378,88	26,02	0,69	2848,74(1000,96)	0,79	1159,81(491,44)
61126	3682,52	27,59	0,1	62,59(55,77)	0,43	107,08(91,23)	71699	4404,98	20,66	0,4	582,58(322,40)	0,64	630,93(426,62)
61320	3696,88	26,94	0,16	192,47(170,08)	0,69	318,53(274,95)	71789	4410	20,01	0,47	1328,38(1055,07)	0,61	975,68(635,97)
61327	3697,47	23,71	0,38	234,17(178,56)	0,79	257,46(215,24)	71848	4413,83	29,07	0,07	132,99(88,71)	0,62	339,36(299,18)
61387	3702,45	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,93	507,02(449,49)	71915	4418,7	25,77	0,17	96,60(90,66)	0,68	134,02(103,68)
61410	3703,85	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,81	479,27(356,98)	72057	4426,27	20,09	0,31	961,68(519,55)	0,45	482,52(258,04)
61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,15	432,03(286,54)	72210	4436,04	26,25	0,45	1267,68(1020,85)	0,9	2830,84(1883,14)
61500	3710,86	19,6	0,53	428,18(298,82)	0,2	178,45(108,00)	72260	4438,72	32,67	0,48	317,96(188,30)	0,68	331,42(272,11)
61578	3718,82	32,45	0,86	387,68(280,70)	0,97	1431,48(1305,81)	72289	4441,22	22,43	0,67	6431,04(4185,47)	0,03	581,26(350,25)
61620	3722,71	22,02	0,81	2064,81(1211,31)	0,92	2360,42(1950,87)	72511	4453,64	24,86	0,34	184,96(124,78)	0,69	227,11(213,48)
61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,04	294,83(171,82)	72730	4467,94	29,05	0,47	295,37(256,40)	0,84	555,27(519,84)
61762	3734,86	32,47	0,74	264,55(201,57)	0,95	851,65(776,80)	73132	4491,91	26,23	0,69	2431,48(916,80)	0,52	428,36(146,59)
61799	3737,71	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,76	262,49(194,70)	73632	4522,59	26,19	0,09	75,56(72,56)	0,49	202,55(153,62)
62019	3754,8	36,97	0,26	111,83(61,89)	0,42	182,80(122,53)	73897	4538,61	26,35	0,34	113,33(29,91)	0,8	272,40(205,16)
62091	3760,01	19,49	0,57	2037,22(1080,89)	0,14	471,14(70,24)	75466	4629,92	29,31	0,59	323,96(253,37)	0,93	632,66(595,94)
62155	3765,31	42,77	0,22	198,95(115,21)	0,53	275,12(198,64)	75749	4647,35	23,55	0,41	406,62(271,10)	0,06	236,28(71,95)
62277	3774,84	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,27	547,80(199,51)	76715	4718,2	27,4	0,55	2063,58(964,09)	0,11	794,36(163,85)
62640	3802,06	33,2	0,81	482,46(317,18)	0,92	555,78(457,41)	77997	4817,33	23,86	0,52	1292,74(884,37)	0,34	578,35(249,30)
63004	3831,8	28,36	0,48	853,51(444,48)	0,85	1530,62(968,51)	78147	4830,84	26,61	0,12	136,56(86,28)	0,61	274,72(217,12)
63020	3832,74	21,72	0,52	1416,41(401,88)	0,23	128,17(94,59)	78177	4833,29	23,89	0,53	1382,48(944,47)	0,42	552,70(270,61)
63096	3839,91	19,7	0,86	3204,76(2498,39)	0,84	1521,03(846,74)	78504	4863,23	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,91	903,59(869,25)
63268	3852,92	22,25	0,45	6924,26(1077,83)	0,04	258,01(35,07)	78815	4890,89	26,5	0,29	287,19(208,56)	0,53	394,40(359,50)
63520	3870,86	33,41	0,12	80,53(63,43)	0,89	185,17(153,51)	79504	4960,52	20,59	0,47	6889,59(743,78)	0,27	785,72(302,69)
63525	3871,61	27,51	0,45	211,21(180,65)	0,85	401,39(365,82)	79973	5027,18	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,67	586,79(487,90)
63747	3880,98	21,08	0,62	18810,35(6408,31)	0,05	1630,29(79,16)	80783	5228,15	27,04	0,57	539,69(476,72)	0,79	905,24(787,11)
63820	3886,87	33,52	0,17	130,38(118,35)	0,7	205,34(183,87)	81644	5495,5	19,52	0,47	1406,61(1007,94)	0,1	893,69(238,24)
64079	3906,75	24,13	0,43	2319,65(528,56)	0,18	148,49(68,14)	83321	6186,07	24,91	0,52	1245,18(1088,07)	0,89	1974,73(1515,77)
83370	6211,88	20,28	0,09	620,05(406,19)	0,52	831,34(493,49)							
83408	6237,1	21,07	0,69	1279,13(956,91)	0,87	484,76(380,46)							
84277	6783,05	26,57	0,6	708,74(472,19)	0,63	443,66(325,70)							
85736	8176,3	19,54	0,81	3388,25(2122,43)	0,89	2455,30(1617,84)							
85839	8289,54	19,54	0,71	1507,73(963,68)	0,71	766,36(477,62)							
86343	8837,64	21,06	0,88	2906,77(2297,98)	0,73	1795,82(1087,85)							
86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,9	1606,03(978,41)							
87003	9625,74	20,68	0,34	345,74(320,63)	0,49	352,43(219,63)							
87561	10199,9	21,11	0,6	692,78(348,38)	0,58	432,44(259,05)							
87666	10342,3	22,97	0,45	1809,57(1078,53)	0,28	1345,79(540,37)							
87999	10753,7	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,32	1220,18(582,86)							
88185	11000,2	21,33	0,14	5447,56(5444,83)	0,44	6494,92(2760,76)							
88245	11058,2	21,9	0,31	1313,81(1079,39)	0,45	1675,74(748,84)							
88824	11968	20,48	0,57	317,35(190,67)	0,54	259,74(141,38)							

89728	14111,3	21,97	0,66	674,75(257,36)	0,89	491,38(342,79)
90166	15817,7	19,43	0,57	802,72(416,80)	0,09	187,53(90,96)
14182494	1438,73	27,92	0,74	2506,53(2247,89)	0,99	3569,68(3401,54)
14185618	5211,87	27,09	0,17	254,32(183,02)	0,55	586,39(485,57)

Tabelle 24: diabetische Nephropathie (DN) gegen Lupusnephritis (SLE)

			DN		SLE					DN		SLE	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,41	164,67(135,77)	0,46	167,29(94,49)	7320	1114,54	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,83	2549,17(2165,82)
259	816,41	21,05	0,29	148,36(124,09)	0,54	62,43(61,15)	7373	1116,59	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,42	253,94(136,74)
652	840,44	23,94	0,4	238,04(196,35)	0,54	143,63(87,63)	7603	1124,58	21,04	0,33	292,93(182,49)	0,46	116,69(92,45)
712	844,42	24,61	0,45	134,12(80,13)	0,21	125,27(40,90)	7694	1126,52	21,2	0,4	312,34(260,88)	0,67	183,67(136,95)
817	850,5	23,82	0,03	107,41(107,41)	0,5	118,37(64,09)	7696	1126,57	25,61	0,66	338,75(250,25)	0,71	169,60(130,54)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,29	79,90(29,78)	7758	1128,44	33,71	0,86	1741,03(1344,13)	0,75	821,38(636,79)
948	858,43	23,26	0,5	277,52(205,71)	0,67	148,11(92,31)	7823	1130,39	35,45	0,6	881,24(869,52)	0,58	530,45(486,21)
994	860,4	26,23	0,38	318,60(248,38)	0,42	126,41(122,71)	7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,29	1077,37(168,82)
1088	866,4	24,95	0,21	137,17(79,82)	0,54	184,40(104,04)	8107	1139,54	21,01	0,45	1548,01(500,01)	0,63	1063,18(789,82)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,25	307,12(47,94)	8127	1140,53	21,14	0,55	1360,98(1232,47)	0,67	799,83(805,30)
1389	884,36	24,91	0,67	688,83(532,78)	0,83	372,98(231,40)	8150	1141,57	25,2	0,59	287,98(189,64)	0,92	323,83(271,19)
1585	892,32	35,23	0,57	428,28(159,31)	0,58	675,27(347,10)	8174	1142,6	24,96	0,41	292,56(101,00)	0,38	104,85(69,68)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,25	45,64(33,62)	8179	1142,61	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,79	292,07(195,31)
1808	902,45	20,88	0,78	835,83(595,17)	0,96	625,72(345,19)	8204	1143,56	36,95	0,36	435,89(392,81)	0,54	201,38(145,46)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	0,75	1718,46(509,44)	8454	1154,57	36,72	0,34	136,48(131,91)	0,54	79,71(40,73)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,67	274,43(142,80)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,29	86,71(58,52)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,21	71,53(38,50)	8591	1157,58	37,41	0,69	1344,63(997,78)	0,79	579,15(392,14)
2032	912,55	20,04	0,71	4529,41(791,40)	0,46	918,30(139,15)	8707	1160,43	35,6	0,88	2227,67(2019,25)	0,92	1626,85(1468,70)
2341	926,5	21,84	0,29	106,80(76,48)	0,42	54,96(47,78)	8920	1166,62	22,8	0,62	1679,60(296,85)	0,63	222,40(192,18)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,67	115,71(100,41)	8982	1169,67	20,61	0,41	669,40(621,62)	0,38	356,05(176,24)
2545	936,49	21,43	0,17	100,60(104,84)	0,54	422,38(64,36)	8991	1170,59	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,25	42,31(24,71)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,33	103,21(62,00)	9012	1171,51	37,01	0,05	51,97(37,84)	0,42	340,97(173,69)
2759	947,5	24,75	0,22	153,67(100,19)	0,5	342,61(284,71)	9070	1173,58	37,51	0,41	332,44(250,06)	0,33	162,09(103,27)
2808	949,28	34,75	0,41	303,28(233,69)	0,5	557,77(522,63)	9120	1175,59	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,25	226,72(165,71)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,54	126,25(57,78)	9200	1178,49	20,72	0,4	322,28(175,38)	0,42	225,51(116,79)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,67	426,97(114,85)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,5	762,30(55,20)
3173	964,53	24,54	0,17	154,13(121,14)	0,46	50,94(43,88)	9348	1182,6	37,31	0,34	254,68(180,27)	0,42	156,50(119,18)
3188	965,46	27,63	0,43	174,14(154,53)	0,67	378,76(324,51)	9450	1187,41	35,75	0,78	1159,76(1065,87)	0,92	691,34(693,89)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,13	223,71(192,11)	9575	1191,55	36,17	0,62	674,36(344,87)	0,71	289,24(150,44)
3284	969,51	20,71	0,48	923,02(295,64)	0,29	384,33(95,70)	9628	1193,65	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,13	187,32(110,31)
3375	973,28	35,58	0,55	475,43(438,75)	0,79	786,39(650,64)	9807	1196,37	36,14	0,88	26875,75(24195,10)	1	21113,22(17175,95)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1163,89)	0,17	138,21(78,55)	9813	1196,59	21,07	0,57	948,20(801,04)	0,71	554,96(504,49)
3483	978,49	20,53	0,31	146,83(73,24)	0,42	194,07(161,56)	9875	1198,6	26,05	0,48	133,83(87,76)	0,21	53,80(59,82)
3518	980,35	35,54	0,38	144,66(126,02)	0,63	380,55(296,58)	9878	1198,66	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,17	390,15(293,49)
3527	980,55	22,28	0,26	126,10(112,54)	0,67	166,17(113,28)	9974	1201,59	24,85	0,5	611,91(433,11)	0,5	708,96(218,27)
3566	981,62	24,76	0,67	505,47(324,33)	0,79	1386,76(441,62)	10027	1204,65	21,93	0,24	792,74(366,36)	0,63	288,01(215,64)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(676,61)	0,33	573,16(188,75)	10108	1208,55	26,58	0,5	462,93(266,39)	0,42	104,72(47,42)
3629	984,5	24,43	0,52	124,41(102,23)	0,67	179,70(134,28)	10130	1209,58	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,92	527,56(505,54)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,21	179,70(98,21)	10157	1210,45	36,58	0,48	396,22(165,55)	0,79	622,35(319,53)
3796	992,48	20,41	0,24	136,26(83,81)	0,42	66,55(35,59)	10165	1210,64	27,74	0,4	604,10(361,73)	0,46	298,73(78,07)
3964	998,54	24,76	0,47	371,86(193,58)	0,38	182,98(40,53)	10190	1211,69	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,08	441,07(441,07)
4155	1007,4	35,66	0,26	82,00(58,31)	0,67	89,39(62,67)	10217	1212,69	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,46	1602,45(161,71)
4196	1009,5	27,33	0,36	213,21(168,31)	0,46	120,24(90,50)	10329	1215,49	27,61	0,55	494,96(444,11)	0,33	338,66(207,82)
4342	1016,3	35,67	0,88	1369,11(1216,42)	0,96	2408,77(2296,48)	10535	1219,62	26,91	0,33	541,84(121,65)	0,46	63,96(30,20)
4690	1028,6	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,67	147,78(73,48)	10655	1223,6	27,47	0,69	275,01(192,35)	0,54	139,91(86,93)
4774	1032,5	25,89	0,71	291,51(207,56)	0,58	200,83(147,42)	10662	1223,64	19,76	0,62	832,44(633,64)	0,33	788,63(107,28)
4905	1037,6	21,98	0,31	184,23(185,51)	0,5	267,24(133,34)	10729	1226,58	21	0,38	364,00(359,66)	0,63	376,57(242,17)
5010	1040,4	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,21	102,68(91,93)	10798	1228,63	21,77	0,47	655,98(189,19)	0,29	172,12(94,13)
5185	1046,5	25,73	0,41	284,08(170,51)	0,42	493,30(70,85)	11016	1234,42	36,16	0,19	2537,14(1539,90)	0,42	4692,68(2410,13)
5267	1050,5	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,79	175,94(90,22)	11023	1234,61	27,41	1	1798,18(1256,94)	0,96	1916,44(1820,70)
5409	1056,6	25,49	0,33	186,94(119,45)	0,42	64,63(47,82)	11154	1238,63	21,86	0,33	345,03(312,99)	0,54	463,18(199,41)
5496	1060,6	34,75	0	0,00(0,00)	0,46	282,28(95,03)	11170	1239,52	34,91	0,79	575,58(534,43)	0,46	1221,53(952,56)
5756	1068,5	24,79	0,98	3543,11(2626,52)	1	2064,93(1691,63)	11432	1250,52	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,25	1817,60(1495,67)
5813	1069,5	25,93	0,69	575,77(384,35)	0,79	628,82(615,79)	11453	1250,69	20,45	0,16	147,00(92,60)	0,67	507,46(258,64)
5901	1071,6	21,41	0,22	425,82(96,87)	0,58	155,92(126,38)	11554	1252,67	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,17	586,22(360,39)
5962	1073,4	35,39	0,93	7345,56(6597,34)	1	4269,08(3265,39)	11737	1257,49	34,26	0,93	3342,33(2957,14)	0,96	1666,53(1253,31)
6160	1078,5	27,73	0,4	184,58(124,46)	0,67	232,36(209,87)	11953	1262,62	22,43	0,41	444,93(406,13)	0,46	222,33(132,54)
6336	1082,6	21,27	0,59	221,20(216,18)	0,5	176,27(140,37)	12050	1265,64	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,63	3987,04(2699,27)
6380	1084,5	25,31	0,95	1419,99(1250,96)	0,88	1273,35(812,56)	12105	1267,64	21,55	0,36	703,64(343,85)	0,42	311,78(215,95)
6512	1090,5	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,17	24,80(26,54)	12127	1268,62	21,39	0,43	399,18(280,57)	0,46	213,81(99,91)
6656	1096,4	35,91	0,22	138,95(120,28)	0,46	197,12(253,40)	12529	1281,64	27,16	0,24	820,25(402,84)	0,5	252,61(216,18)
6670	1096,5	26,12	0,78	2360,16(1382,10)	0,92	3569,15(2383,16)	12554	1282,56	37,15	0,22	48,10(33,11)	0,5	442,70(220,56)
6807	1099,6	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,58	313,48(222,77)	12579	1283,42	36,14	0,86	612,53(523,34)	0,88	996,30(801,33)
6875	1100,6	36,99	0,41	393,22(246,55)	0,33	115,33(70,28)	12588	1283,62	27,29	0,55	980,05(431,76)	0,25	348,07(206,95)
6886	1100,6	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,46	1054,98(89,28)	12639	1285,75	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,17	631,17(455,43)
6997	1104,5	26,53	0,48	335,60(165,11)	0,38	183,42(77,39)	12705	1287,65	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,63	564,06(413,37)
7087	1106,5	26,02	0,36	285,94(189,25)	0,54	152,50(101,74)	12828	1292,48	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,25	223,43(207,48)
7134	1107,6	27,77	0,22	128,84(119,41)	0,58	226,24(226,15)	12838	1292,65	27,95	0,6	3487,74(730,21)	0,17	612,82(566,26)
7155	1108,6	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,38	184,25(75,04)	12880	1294,69	20,11	0,4	282,89(182,43)	0,42	169,73(109,45)
7181	1109,7	21,06	0,05	211,20(174,50)	0,46	329,51(173,63)	12975	1296,64	26,52	0,45	916,48(676,36)	0,46	201,85(50,04)
7285	1113,5	27,38	0,9	383,76(358,66)	0,79	350,46(271,16)	13007	1297,76	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,38	1256,94(305,48)

7289	1113,6	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,46	451,64(141,76)	13084	1300,65	23,07	0,4	784,51(361,18)	0,5	193,28(136,82)
13235	1304,6	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,42	1216,80(279,88)	18428	1496,74	29,87	0,5	720,34(193,56)	0,38	108,78(61,02)
13239	1304,7	21,85	0,4	305,37(279,22)	0,67	307,43(194,25)	18468	1499,92	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,42	10102,05(761,50)
13358	1308,6	28,39	0,45	1240,53(326,78)	0,08	229,71(229,71)	18584	1503,71	29,55	0,33	1108,02(223,65)	0,46	216,13(115,42)
13377	1309,7	27,93	0,57	2040,14(550,12)	0,33	804,85(175,17)	18603	1504,76	38,24	0,09	59,05(78,43)	0,42	676,68(344,01)
13438	1311,9	20,7	0,43	1646,11(525,86)	0,25	1445,06(80,41)	18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,25	162,73(108,41)
13486	1312,6	29,71	0,98	1539,12(1293,35)	0,92	1150,13(903,23)	18707	1508,77	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,54	605,32(210,30)
13492	1312,7	19,76	0,29	231,51(218,27)	0,5	129,85(113,77)	18723	1509,81	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,54	10946,63(2224,86)
13790	1322,5	36,45	0,52	708,04(523,57)	0,58	364,52(268,06)	18741	1510,75	24	0,34	281,48(190,03)	0,42	471,70(113,57)
13799	1322,7	27,48	0,34	521,51(272,61)	0,46	525,90(423,76)	18744	1510,75	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,5	422,05(247,80)
13851	1324,7	28,72	0,71	608,93(488,48)	0,5	526,81(365,20)	18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,58	343,84(225,89)
14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,33	1278,16(183,34)	18888	1517,85	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,21	1498,13(130,93)
14114	1332,8	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,21	519,66(291,83)	19007	1522,78	22,81	0,55	1043,36(283,88)	0,67	248,64(138,75)
14136	1333,5	36,13	0,57	163,42(136,29)	0,33	134,73(89,80)	19027	1523,74	22	0,88	3788,24(3320,97)	1	5427,80(4556,60)
14216	1336,7	21,57	0,47	491,72(257,49)	0,54	223,73(119,88)	19046	1523,89	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,46	862,95(439,61)
14232	1337,7	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,13	189,67(73,65)	19068	1524,77	29	0,45	3821,26(739,30)	0,42	276,29(111,04)
14269	1338,7	28,34	0,43	776,97(240,92)	0,25	1719,13(152,08)	19090	1525,67	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,54	350,04(155,47)
14319	1340,7	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,58	114,38(68,52)	19305	1537,85	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,13	506,26(350,38)
14523	1349,5	36,47	0,64	286,63(247,70)	0,63	194,41(138,09)	19397	1540,83	29,88	0,28	194,29(141,22)	0,5	258,85(306,48)
14590	1350,7	27,24	0,93	602,78(550,61)	0,92	630,30(381,59)	19580	1549,76	39,5	0,26	346,01(243,88)	0,5	123,71(54,56)
14637	1352,6	29,68	0,6	186,56(126,38)	0,71	195,44(183,86)	19601	1550,77	29,69	0,62	540,26(284,24)	0,46	252,50(83,12)
14683	1352,8	24,47	0,22	311,29(273,13)	0,58	432,44(368,22)	19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,92	2912,80(1904,95)
14744	1353,7	28,17	0,45	619,62(453,07)	0,17	131,07(85,81)	19643	1552,78	29,83	0,59	3384,52(1789,45)	0,17	3292,39(1789,72)
14899	1359,7	22,94	0,16	133,53(54,96)	0,42	1235,85(134,47)	19805	1560,69	22,08	0,47	447,54(253,03)	0,46	309,49(169,19)
14914	1360,7	22,44	0,33	754,87(288,09)	0,54	349,63(200,86)	19905	1563,77	29,56	0,48	244,86(168,76)	0,79	397,60(232,67)
14925	1361,7	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,54	407,91(254,19)	19976	1566,85	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,63	983,94(609,97)
15049	1366,7	27,48	0,79	604,96(570,53)	0,83	840,07(841,51)	19989	1566,89	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,13	337,02(265,03)
15073	1367,7	38,87	0,66	774,35(597,41)	0,67	649,24(448,18)	20001	1567,77	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,79	937,81(470,16)
15386	1378,7	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	0,96	2830,60(2876,45)	20004	1567,8	23,75	0,48	1363,84(492,83)	0,25	337,57(91,84)
15433	1380,7	23,58	0,41	194,20(163,32)	0,63	321,67(216,12)	20028	1568,78	29,74	0,62	1173,32(657,64)	0,42	710,48(175,97)
15507	1383,7	27,73	0,64	285,81(257,93)	0,63	217,51(177,71)	20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,5	461,10(91,34)
15569	1386,7	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,5	409,03(268,88)	20204	1576,74	46,02	0,41	2448,88(1577,66)	0,38	1015,67(1055,12)
15575	1386,9	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,33	2840,54(582,94)	20276	1579,78	29,83	0,91	1741,68(1709,22)	1	3226,54(3006,12)
15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	1	25629,40(25713,00)	20306	1580,94	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	0,96	3875,31(2910,53)
16021	1400,7	22,48	0,26	715,18(156,62)	0,42	125,44(106,43)	20357	1584,59	37,76	0,52	552,57(502,59)	0,58	359,12(256,02)
16146	1405,6	38,57	0,21	1005,76(70,25)	0,42	137,28(103,06)	20368	1584,76	29,73	0,53	621,21(163,49)	0,42	97,83(49,63)
16156	1405,7	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,17	77,02(92,69)	20381	1584,89	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,29	1975,62(101,92)
16159	1405,8	23,43	0,69	338,30(294,26)	0,83	339,72(155,75)	20421	1586,8	29,06	0,74	281,62(223,37)	0,75	209,68(164,73)
16176	1406,7	28,26	0,36	373,56(179,93)	0,46	375,44(110,88)	20450	1588,77	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,58	288,34(229,23)
16229	1408,7	39,13	0,45	545,33(395,57)	0,58	721,82(631,14)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,46	358,55(177,76)
16447	1417,7	20,01	0,67	782,58(599,10)	0,88	528,34(404,80)	20523	1592,77	22,17	0,31	570,41(378,23)	0,63	1052,51(523,69)
16486	1419,8	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,5	2654,02(246,57)	20584	1595,77	30	0,55	355,98(349,38)	0,96	466,58(460,22)
16551	1422,6	37,57	0,62	958,90(659,00)	0,75	576,93(321,76)	20604	1596,81	22,99	0,31	902,61(277,37)	0,42	323,27(169,85)
16563	1422,8	28,28	0,84	5824,47(4722,50)	0,88	2910,66(2089,08)	20666	1600,59	37,77	0,59	278,95(248,04)	0,83	491,23(178,00)
16577	1423,7	21,47	0,43	693,81(475,06)	0,54	1500,50(1251,44)	20715	1602,81	29,02	0,76	520,15(256,77)	0,71	211,27(186,18)
16620	1425,7	22,34	0,76	1584,48(1352,35)	0,88	2297,55(1893,20)	20864	1608,76	22,39	0,21	138,56(106,90)	0,58	181,05(183,32)
16723	1428,4	36,69	0,24	1029,31(349,64)	0,5	8816,84(1562,48)	20869	1608,8	30,94	0,38	255,94(121,24)	0,79	647,19(237,49)
16983	1436,8	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,17	2166,58(636,59)	20901	1609,81	30,25	0,78	1350,53(894,72)	0,71	635,90(496,56)
17056	1439,7	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,63	786,62(118,32)	21167	1620,74	29,58	0,66	346,32(290,53)	0,92	632,48(451,67)
17124	1442,8	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,13	1024,50(734,58)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3406,64)	1	5694,77(4454,85)
17164	1444,8	19,98	0,21	349,23(255,77)	0,42	132,77(98,77)	21260	1624,61	37,73	0,67	635,38(549,12)	0,75	1109,00(754,28)
17210	1445,8	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,04	2309,45(2309,45)	21271	1624,77	25,37	0,57	795,99(547,12)	0,83	867,91(731,22)
17220	1445,7	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,33	176,97(68,64)	21324	1627,76	29,48	0,6	301,18(218,27)	0,75	434,14(333,72)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,17	1184,03(622,34)	21400	1630,83	20,52	0,36	585,71(154,82)	0,5	228,54(214,85)
17390	1452,7	23,55	0,62	647,19(437,49)	0,83	393,83(329,57)	21434	1631,78	47,02	0,43	7069,38(4736,71)	0,46	8360,30(2675,96)
17458	1455,7	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,21	284,65(296,58)	21482	1633,83	19,58	0,59	395,02(240,86)	0,58	249,91(127,13)
17529	1458,7	28,03	0,43	646,44(506,47)	0,58	813,10(710,47)	21532	1635,83	30,38	0,59	1467,65(1325,80)	0,75	2084,35(1935,45)
17568	1460,9	22,73	0,59	82083,67(13634,85)	0,58	8079,86(664,50)	21542	1635,84	40,33	0,67	1314,36(990,54)	0,63	1579,22(1457,40)
17650	1463,8	19,48	0,36	329,50(125,22)	0,46	156,60(92,93)	21562	1636,79	20,11	0,74	974,80(660,15)	0,71	1172,62(382,38)
17722	1466,7	28,54	0,45	226,28(111,71)	0,5	251,46(76,56)	21566	1636,81	30,33	0,64	1569,44(1388,77)	0,67	2680,92(1911,68)
17726	1466,7	21,67	0,95	1824,51(1587,53)	1	2930,40(2620,45)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,79	944,72(519,58)
17740	1467,7	21,3	0,24	225,94(164,48)	0,54	279,98(218,55)	21639	1640,65	23,36	0,91	2127,64(1865,73)	0,92	3517,65(3411,46)
17744	1467,7	29,06	0,67	488,52(465,18)	0,71	892,02(315,84)	21774	1646,87	21,99	0,22	352,43(101,53)	0,46	78,12(58,28)
17759	1467,9	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,96	2818,43(2130,19)	21826	1648,8	30,14	0,4	149,20(109,31)	0,54	227,20(198,98)
17798	1469,7	23,72	0,81	1623,75(1498,39)	1	2239,73(1964,70)	21878	1649,8	22,66	0,6	498,24(450,29)	0,63	1079,05(643,17)
18049	1480,7	28,68	0,38	1344,22(291,01)	0,42	69,99(50,89)	21974	1653,94	30,43	0,74	3318,30(1450,73)	0,88	4399,35(2038,18)
18083	1482,7	22,43	0,67	1711,78(367,98)	0,46	426,44(278,48)	21991	1654,85	23,17	0,55	597,68(307,59)	0,38	997,06(413,53)
18157	1485,7	23,78	0,84	718,80(561,20)	0,88	1375,37(1204,68)	22115	1659,82	29,37	0,64	494,44(292,36)	0,63	378,08(380,51)
18202	1486,8	21,17	0,34	195,00(181,32)	0,54	223,70(114,15)	22223	1664,82	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,96	770,03(597,08)
18225	1487,7	29,58	0,53	434,28(259,83)	0,54	274,34(193,30)	22269	1666,84	30,69	0,57	332,98(195,45)	0,67	198,54(121,71)
18308	1491,8	39,86	0,38	425,73(295,57)	0,54	248,25(123,98)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,58	607,87(186,32)
18335	1493,7	22,11	0,48	194,19(158,04)	0,79	2545,73(362,10)	22506	1680,01	23,85	0,83	14923,05(9508,42)	1	9381,11(3024,44)
18397	1495,6	37,8	0,59	275,60(204,03)	0,67	293,71(313,37)	22681	1687,6	37,8	0,57	176,86(150,13)	0,58	254,31(199,02)
22728	1689,9	27,62	0,34	226,05(138,69)	0,46	153,78(87,78)	28191	1945,07	33,71	0,57	237,02(155,24)	0,71	282,16(205,93)
22892	1698	21,26	0,48	18665,28(5107,08)	0,25	10682,06(871,82)	28224	1946,95	31,75	0,45	245,32(229,45)	0,58	347,76(324,95)

22911	1698,7	37,53	0,34	542,41(216,00)	0,63	573,81(343,81)	28368	1954,45	32,28	0,57	6758,82(1206,94)	0,13	515,21(159,91)
23065	1706,9	22,68	0,67	385,87(383,53)	0,96	916,16(552,94)	28397	1955,04	25,29	0,59	1430,64(245,31)	0,13	173,96(152,84)
23086	1707,9	23,6	0,41	460,05(405,07)	0,5	229,55(185,11)	28475	1959,13	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,33	8949,51(320,65)
23110	1708,9	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,83	854,86(898,11)	28559	1963,33	31,78	0,66	226,45(182,72)	0,79	317,17(301,95)
23218	1714,9	30,09	0,48	515,62(251,87)	0,46	573,30(131,31)	28684	1969,43	32,31	0,55	778,83(406,44)	0,38	3388,22(53,55)
23252	1716,8	28,04	0,43	356,47(213,46)	0,58	499,78(370,53)	28685	1969,54	25,25	0,66	1013,40(447,87)	0,75	285,63(304,07)
23384	1725,7	38,3	0,45	1065,71(712,21)	0,79	1634,43(1368,84)	29123	1989,96	32,45	0,67	170,69(162,91)	0,92	469,52(368,78)
23447	1728,8	36,74	0,59	255,54(225,91)	0,54	317,87(172,90)	29195	1993,96	32,2	0,6	268,25(201,34)	0,63	219,39(129,26)
23456	1729	24,93	0,5	4141,92(1455,70)	0,13	37362,82(5876,23)	29349	2004,02	24,63	0,52	295,38(109,27)	0,46	269,23(217,40)
23499	1730,9	30,06	0,6	602,32(443,00)	0,58	349,36(247,50)	29431	2008,98	32,37	0,45	649,80(495,26)	0,46	694,35(723,62)
23508	1731,8	22,72	0,57	282,75(187,97)	0,75	451,48(414,74)	29570	2014,98	21,93	0,9	2603,50(1820,26)	1	3494,98(2662,67)
23640	1736	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,25	1063,42(287,45)	29603	2016,11	21,44	0,64	15296,50(1769,06)	0,29	7425,29(359,88)
23694	1737,9	31,04	0,76	2279,94(1986,86)	0,96	2858,32(2674,19)	29904	2032,13	21,25	0,59	3855,42(1641,26)	0,17	3045,77(916,55)
23705	1738,8	25,06	0,47	583,49(280,59)	0,79	789,50(601,35)	30007	2039,21	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,79	3185,09(2053,52)
23849	1746,7	38,27	0,22	128,78(82,85)	0,42	343,60(345,72)	30024	2040,02	32,87	0,47	897,36(446,05)	0,21	8932,49(191,86)
23963	1751,9	31,42	0,43	220,16(191,00)	0,25	117,63(122,43)	30068	2042,14	25,21	0,62	30156,73(7794,25)	0,29	66385,02(624,23)
24025	1755	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,92	4167,49(3485,02)	30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	1	2085,28(1916,31)
24090	1758,9	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,25	124,30(114,17)	30362	2056,02	25,44	0,81	2513,09(1002,41)	0,96	1610,99(1357,25)
24149	1761,9	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,42	283,99(161,69)	30413	2059,02	23,18	0,38	1036,32(190,19)	0,54	241,63(127,90)
24221	1764,9	29,97	0,45	198,84(102,16)	0,46	189,96(66,79)	30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,92	860,00(561,90)
24282	1767,1	24,12	0,86	15214,31(5973,49)	0,92	9490,55(2841,84)	30492	2063,06	20,77	0,41	852,48(570,14)	0,25	1840,67(771,23)
24301	1767,9	19,94	0,45	556,15(251,04)	0,29	141,27(81,15)	30508	2064,01	21,95	0,93	3171,97(2921,22)	1	4836,91(3882,74)
24586	1782,9	25,93	0,55	639,02(589,16)	0,71	841,16(951,47)	30577	2067,92	20,66	0,74	2085,96(865,28)	0,71	995,27(645,22)
24676	1788,9	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,63	386,66(249,52)	30587	2068,06	32,56	0,78	16549,26(1921,30)	0,42	10577,45(82,14)
24707	1790,9	23,72	0,21	68,22(54,22)	0,42	154,22(94,26)	30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,83	1091,10(968,76)
24741	1793	21,16	0,41	757,72(389,07)	0,13	730,73(635,44)	30667	2072,12	26,17	0,53	1485,68(854,99)	0,29	695,44(38,84)
24761	1794	32,28	0,66	459,17(237,54)	0,83	328,76(154,29)	30785	2078,05	22,47	0,21	195,80(175,80)	0,46	218,56(230,18)
24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,42	3816,35(192,85)	30809	2079,01	26,64	1	4974,10(4671,90)	1	8171,32(7880,09)
25041	1808,9	23,72	0,4	196,10(163,39)	0,54	347,78(223,29)	30859	2081,03	20,17	0,72	12712,87(894,75)	0,71	1109,59(550,73)
25110	1812	24,27	0,48	2136,26(985,45)	0,13	875,22(717,23)	30879	2082,01	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,75	440,92(355,93)
25140	1813,8	31,79	0,84	1493,66(1558,10)	0,83	1198,72(1096,55)	30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,42	6789,27(3798,80)
25323	1818,9	31,1	0,83	2175,35(1967,42)	0,79	2408,94(720,23)	30993	2087,96	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,29	413,91(89,16)
25562	1824	24,61	0,59	716,62(246,94)	0,88	1858,51(905,61)	30999	2088,04	32,92	0,86	688,21(572,36)	0,92	1025,88(798,13)
25593	1825,9	20,11	0,91	2838,03(1749,45)	0,79	1315,35(806,80)	31146	2097	33,03	0,41	215,08(194,20)	0,33	155,52(126,78)
25661	1829	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,71	44117,32(1407,17)	31262	2104,04	33,04	0,97	1138,17(1137,59)	0,96	1982,42(1764,17)
25791	1834,9	31,15	0,84	5829,59(5017,44)	0,88	4892,78(957,31)	31462	2115,53	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,33	745,28(322,98)
25807	1835,8	20,02	0,38	486,97(438,42)	0,46	601,54(325,33)	31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,67	368,80(175,62)
25816	1835,9	24,04	0,4	184,53(147,12)	0,46	264,44(224,00)	31668	2129,06	26,97	0,19	64,84(66,41)	0,42	166,18(136,69)
25940	1842	24,35	0,52	409,15(191,57)	0,17	1383,73(357,14)	31700	2131,04	32,76	0,22	86,95(75,92)	0,54	338,38(195,23)
25966	1843,5	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,63	426,39(258,18)	31738	2132,99	25,96	0,74	1040,32(559,13)	0,83	420,32(268,64)
25980	1843,9	30,64	0,62	288,56(207,58)	0,46	427,42(391,45)	31760	2134,04	27,78	1	1971,76(1617,99)	1	3081,49(2189,42)
26021	1845,9	32,14	0,47	1164,99(697,46)	0,38	873,22(475,58)	31864	2138,03	21,78	0,71	610,57(427,96)	0,71	1183,12(1038,76)
26058	1847	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,08	588,52(588,52)	32070	2147,14	24,82	0,43	1679,09(744,28)	0,17	1163,01(1446,73)
26087	1848,9	30,86	0,34	110,56(103,00)	0,75	134,96(110,07)	32282	2157,06	22,22	0,55	774,04(466,68)	0,67	1376,02(837,38)
26166	1853	25,14	0,47	1817,49(726,89)	0,21	869,11(378,98)	32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,5	332,76(202,66)
26287	1857,9	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,25	115,33(81,38)	32543	2169,25	32,72	0,93	847,45(605,88)	0,83	1150,47(829,17)
26344	1860,4	33,82	0,5	148,25(119,48)	0,67	484,67(346,76)	32555	2170,06	25,97	0,98	13179,33(13120,00)	1	20401,40(19557,70)
26345	1860,9	21,28	0,36	759,35(565,51)	0,67	1163,05(421,19)	32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,42	451,92(322,87)
26420	1864,9	20,38	0,45	297,63(187,57)	0,46	174,31(57,83)	32652	2175,09	33,3	1	3299,23(3435,37)	1	3404,97(2238,20)
26433	1865,9	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,67	177,03(158,94)	32885	2184,86	33,93	0,79	298,58(248,46)	0,92	586,84(432,92)
26468	1867,8	33,23	0,26	341,03(48,24)	0,42	118,79(102,82)	32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	1	19380,57(688,23)
26578	1873,9	32,02	0,26	79,83(59,85)	0,5	155,68(88,30)	33095	2195,06	20,15	0,24	332,95(273,76)	0,42	159,33(165,85)
26643	1876,9	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	1	2328,41(1514,18)	33112	2195,49	33,36	0,5	614,42(197,24)	0,5	483,44(399,82)
26649	1877,1	19,88	0,5	6127,87(1295,04)	0,08	1183,84(1183,84)	33128	2196,23	32,71	0,14	16208,41(2494,85)	0,42	317,54(185,91)
26688	1878,7	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,71	1037,14(435,35)	33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,96	4089,47(3290,33)
26783	1882,9	20,27	0,98	21261,47(18934,60)	1	13880,67(10705,10)	33473	2212,06	33,53	0,24	271,91(170,94)	0,67	405,94(293,29)
26877	1886,9	27,37	0,17	131,72(66,50)	0,46	257,53(211,66)	33567	2216,11	33,83	0,4	150,22(121,93)	0,75	393,11(379,01)
26908	1888,3	20,62	0,47	3910,27(1211,14)	0,21	2984,83(337,12)	33621	2219,11	19,67	0,41	1327,04(170,83)	0,17	185,83(51,75)
27050	1893	22,4	0,67	739,68(525,60)	0,83	783,72(311,69)	33669	2221,07	27,09	0,98	4861,43(4313,82)	1	5888,02(5993,30)
27059	1893	29,49	0,48	251,88(178,56)	0,58	289,26(300,41)	33799	2227,08	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,71	16349,12(13785,70)
27060	1893,1	24,64	0,24	330,78(259,13)	0,75	584,96(367,89)	33836	2228,15	19,91	0,53	11119,50(2564,80)	0,29	618,14(425,53)
27194	1899,9	21,64	0,14	79,55(68,89)	0,46	410,22(168,72)	33901	2232,18	33,61	0,36	153,55(125,57)	0,63	347,96(271,26)
27277	1904,1	20,62	0,5	1450,27(680,77)	0,17	341,92(217,88)	33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,88	616,19(409,52)
27428	1911,1	24,98	0,79	11682,73(6629,56)	1	59939,47(40563,30)	33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,54	727,11(451,30)
27469	1913,1	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,08	14633,30(14633,30)	34004	2237,06	27,1	0,5	287,38(152,74)	0,67	356,86(216,19)
27511	1915	32,41	0,31	130,95(85,61)	0,71	261,53(155,80)	34168	2245,69	26,73	0,47	11104,47(589,67)	0,38	179,08(103,98)
27530	1916	31,34	0,12	49,56(53,65)	0,5	149,03(130,18)	34253	2248,75	22,52	0,38	182,93(124,50)	0,71	507,81(501,58)
27603	1919,9	26,97	0,22	139,23(94,70)	0,54	139,63(156,53)	34266	2249,21	26,33	0,93	11812,68(11488,00)	0,79	19131,99(18280,60)
27673	1924	21,4	0,41	4571,89(1057,22)	0,21	349,61(289,92)	34283	2249,66	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,54	363,02(306,51)
27978	1937	32,44	0,74	359,30(329,78)	0,96	558,17(519,49)	34480	2258,49	21,75	0,66	5547,43(1608,25)	0,5	8751,42(350,26)
34623	2266,1	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,75	357,81(293,21)	41278	2577,29	24,55	0,74	750,55(385,15)	0,71	288,25(235,05)
34632	2266,1	22,16	0,84	4200,72(2870,79)	0,96	5036,68(5473,73)	41301	2578,13	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,21	1037,22(90,47)
34701	2268,2	20,5	0,47	4346,56(2119,79)	0,08	4308,81(4308,81)	41459	2584,3	35,15	0,72	228,09(161,09)	0,83	596,62(400,90)
34714	2269,3	38,14	0,45	196,46(141,06)	0,46	270,05(185,23)	41556	2589,19	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,29	1256,87(249,20)
34770	2272,3	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,75	434,40(238,29)	41781	2599,26	28,18	0,72	491,22(203,43)	0,79	368,67(147,26)

34803	2274,3	22,19	0,6	1745,36(1139,56)	0,29	1742,56(715,94)	41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,29	4022,82(20,05)
34874	2276,4	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,79	3162,74(2865,93)	41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,25	4035,51(1754,13)
34945	2279,6	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,54	301,67(227,36)	42023	2607,64	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,38	1718,12(306,52)
34967	2281,2	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,25	461,95(390,54)	42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,83	626,48(575,93)
35013	2282,1	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,79	688,42(652,06)	42356	2622,27	27,08	0,4	4142,56(494,35)	0,42	256,46(83,81)
35166	2292,1	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	0,96	3346,39(2722,83)	42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,88	722,85(490,81)
35300	2298,7	26,68	0,24	206,56(131,22)	0,58	317,93(85,21)	42641	2632,57	34,44	0,45	138,09(70,40)	0,46	153,30(154,30)
35490	2308,1	27,27	0,28	212,45(109,75)	0,46	275,72(166,57)	42660	2633,54	21,59	0,48	4021,14(1360,19)	0,08	473,07(473,07)
35545	2310,3	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,21	5056,99(1058,22)	42725	2637,23	28,7	0,45	464,71(121,11)	0,29	170,77(189,32)
35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,88	1092,11(1156,77)	42777	2639,41	20,98	0,83	39895,64(1617,76)	0,88	18009,48(1140,54)
35758	2319,2	33,87	0,62	454,51(476,02)	0,46	905,73(900,57)	42987	2647,42	23,57	0,41	195,99(138,84)	0,46	138,45(66,96)
35795	2320,8	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,67	611,26(263,51)	43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	0,92	5789,84(1069,82)
36239	2339,1	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,79	588,04(366,72)	43302	2662,11	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,13	10269,51(250,57)
36319	2343,5	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,46	460,67(212,09)	43324	2663,27	23,45	0,79	978,69(800,43)	0,83	652,96(473,10)
36369	2345,4	34,71	0,48	208,48(138,59)	0,46	310,33(298,94)	43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,46	509,76(153,45)
36505	2352,2	26,75	0,66	520,60(427,43)	0,63	321,83(259,94)	43639	2674,76	20,35	0,48	1223,96(553,73)	0,21	3486,36(379,40)
36592	2356,3	19,55	0,6	4067,23(1129,48)	0,42	1130,80(325,53)	43757	2679,28	23,52	0,93	2340,69(1995,47)	0,96	2096,37(1473,02)
36601	2356,8	35,45	0,72	285,36(220,63)	0,79	612,70(510,22)	43842	2682,22	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,88	819,43(645,19)
36662	2359,7	33,84	0,41	146,46(90,34)	0,33	123,83(121,02)	43929	2686,97	29,04	0,48	237,38(168,27)	0,75	440,50(281,87)
36677	2361,2	20,78	0,43	585,64(241,27)	0,71	594,90(399,45)	44437	2710,58	35,15	0,26	149,49(96,41)	0,46	232,87(232,78)
36853	2367,5	34,22	0,62	433,26(266,07)	0,38	385,78(88,29)	44502	2713,18	29,15	0,38	122,87(126,60)	0,58	180,93(169,14)
37047	2377,2	20,79	0,45	1199,36(893,05)	0,92	1720,38(1102,46)	44570	2715,81	34,78	0,41	136,54(116,08)	0,33	230,98(200,03)
37221	2385,1	33,96	0,67	479,64(427,51)	0,88	848,68(603,78)	44586	2716,46	20,33	0,66	30948,00(1915,61)	0,46	11690,29(495,80)
37313	2389,3	27,09	0,41	186,70(135,32)	0,17	157,79(65,74)	44727	2723,92	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,5	3733,11(404,76)
37321	2389,3	22,4	0,69	37209,93(10614,58)	0,54	64186,36(3848,78)	44775	2726,32	28,87	0,59	645,32(203,60)	0,75	427,60(346,17)
37618	2404,1	20,25	0,64	422,38(317,98)	0,83	657,37(434,10)	44800	2726,37	42,94	0,69	3023,96(2362,55)	0,71	1406,41(651,44)
37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(6648,45)	0,63	10229,49(1883,41)	44954	2733,84	34,18	0,19	54,75(39,29)	0,42	240,45(119,92)
37702	2407,2	27,65	0,67	425,80(330,53)	1	854,04(873,60)	45005	2736,04	23,79	0,59	4402,74(2226,62)	0,21	288,26(146,61)
37737	2409,2	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,33	823,71(509,54)	45006	2736,25	20,77	0,62	30129,37(8167,92)	0,42	3946,15(293,82)
37739	2409,3	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,29	3495,14(1363,61)	45086	2739,25	28,4	0,62	185,00(159,59)	0,63	164,46(94,27)
37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,63	232,67(154,91)	45119	2740,54	23,51	0,26	627,14(382,20)	0,42	963,19(206,16)
37816	2414,3	19,57	0,5	974,03(628,26)	0,38	784,49(370,21)	45153	2742,34	28,96	0,76	924,10(788,03)	1	2011,36(1692,50)
37817	2414,5	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,79	284,42(170,02)	45169	2742,36	42,12	0,45	696,51(492,63)	0,58	360,62(163,75)
37941	2421,5	22,19	0,69	3151,79(1327,86)	0,54	1944,82(682,43)	45216	2744,2	35,1	0,5	104,38(82,79)	0,46	145,55(117,13)
37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,38	2088,42(808,08)	45382	2751,59	29,18	0,43	281,45(203,49)	0,54	308,37(319,79)
38060	2427,3	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,42	2782,84(1506,83)	45418	2752,54	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,5	107803,78(20853,75)
38127	2430,2	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,88	506,33(449,51)	45460	2754,36	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,71	230,06(255,82)
38138	2430,7	35,39	0,33	752,98(111,64)	0,5	434,95(381,66)	45532	2758,23	28,95	0,26	130,01(106,28)	0,5	259,18(192,90)
38243	2436,2	22,8	0,31	1110,76(697,35)	0,46	734,12(495,90)	45616	2761,4	21,49	0,72	1957,13(1536,57)	0,83	3588,48(2299,93)
38355	2442,2	34,11	0,9	650,93(515,56)	0,96	1450,92(1245,59)	45658	2763,16	34,94	0,47	84,74(69,24)	0,25	76,43(25,91)
38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,79	332,46(347,05)	46083	2778,8	35,02	0,71	167,46(169,08)	0,38	50,99(29,14)
38579	2451,6	24,02	0,19	194,07(136,87)	0,46	830,04(283,42)	46349	2791,41	28,41	0,72	1418,34(601,94)	0,33	483,00(283,27)
38677	2457,7	34,2	0,21	79,72(61,91)	0,5	179,87(121,24)	46405	2794,6	34,92	0,47	105,59(84,98)	0,46	231,51(196,32)
38938	2471,3	34,76	0,48	173,27(164,74)	0,75	535,37(354,77)	46450	2796,76	28,6	0,72	272,85(223,87)	0,54	87,82(78,40)
39189	2483,2	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,79	800,79(574,84)	46494	2799,18	25,08	1	2748,10(2649,99)	1	3631,95(3460,01)
39393	2493,6	19,66	0,59	4331,88(2006,04)	0,29	3424,76(555,81)	46563	2802,82	36,21	0,16	103,01(100,87)	0,46	323,76(186,28)
39573	2503	28,16	0,38	475,94(129,32)	0,5	64,82(60,86)	46674	2808,99	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,96	1041,75(700,72)
39590	2502,7	22,84	0,62	35666,02(15349,15)	0,5	52775,48(2815,44)	46891	2818,77	36,23	0,05	74,81(65,65)	0,46	318,99(228,36)
39748	2507,2	22,78	0,4	1368,06(293,81)	0,63	192,69(131,84)	46947	2821,19	23,73	0,28	156,21(67,61)	0,67	315,26(184,83)
39966	2516,6	20,58	0,36	725,95(129,97)	0,46	101,54(88,09)	46988	2823,6	29,07	0,79	443,32(336,76)	0,88	640,57(621,00)
40009	2518,4	22,8	0,69	10882,57(4557,62)	0,58	19778,07(1762,88)	47167	2830,66	21,07	0,6	2793,74(943,94)	0,25	574,85(359,15)
40147	2525,2	27,72	0,47	381,73(243,93)	0,75	743,00(587,52)	47306	2837,91	23,99	0,88	2011,26(939,73)	0,88	2010,20(1734,77)
40256	2529,3	27,68	0,45	218,91(145,74)	0,54	129,48(74,63)	47373	2841,06	24,55	0,83	687,37(508,98)	0,88	1461,79(938,86)
40384	2534,6	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,46	2973,19(499,96)	47605	2853,32	23,8	0,57	711,15(318,75)	0,63	1285,41(760,23)
40493	2540,4	19,7	0,74	105394,98(4108,95)	0,54	6115,68(1025,97)	47613	2853,23	28,87	0,4	198,58(192,24)	0,46	268,80(278,39)
40524	2541,1	27,86	0,33	169,69(98,62)	0,71	249,17(137,11)	47633	2854,44	34,88	0,97	2303,26(2105,90)	1	1961,90(1358,75)
40602	2544,7	28,15	0,76	287,72(223,20)	0,63	245,53(133,57)	47839	2864,21	20,18	0,45	961,02(665,41)	0,5	631,20(398,04)
40711	2551,3	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,75	490,98(295,71)	48200	2883,65	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,08	21349,01(21349,01)
40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,58	702,19(424,46)	48272	2887,42	35,66	0,57	196,59(137,18)	0,58	400,12(220,19)
40834	2557,2	28,17	0,5	1481,29(169,18)	0,58	244,73(241,28)	48646	2907,44	35,9	0,47	227,38(117,34)	0,58	272,02(162,75)
40872	2559,3	19,44	0,74	3096,87(1817,74)	0,63	1820,46(860,03)	48744	2913,98	20,13	0,48	13296,28(3092,11)	0,38	1932,75(611,32)
40900	2560,2	34,14	0,28	79,85(60,64)	0,58	117,79(91,75)	48756	2914,57	24,28	0,76	607,29(354,31)	0,79	662,85(124,73)
41004	2565,2	23,74	0,64	644,60(319,68)	0,67	610,27(528,53)	48797	2917,41	29,03	0,45	738,86(354,74)	0,38	982,27(612,97)
41062	2566,5	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,38	4269,27(1989,75)	48922	2923,67	36,62	0,47	294,53(208,79)	0,46	406,42(357,76)
41068	2567,2	34,76	0,48	149,44(95,94)	0,71	229,68(155,74)	48951	2924,58	22,97	0,52	9021,05(3934,09)	0,33	2643,11(1328,99)
41119	2570,3	42,66	0,67	5278,60(4570,58)	0,75	2722,46(1984,46)	49002	2926,2	22,16	0,36	409,89(401,90)	0,71	777,26(588,90)
41270	2576,2	34,22	0,22	49,37(36,63)	0,54	220,92(197,73)	49225	2939,05	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,5	239,40(146,28)
49376	2946,4	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,38	50,90(33,95)	56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(289,06)	0,25	235,19(184,94)
49466	2952,2	25,03	0,62	404,96(308,05)	0,17	321,78(199,70)	56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,42	399,19(369,70)
49955	2977,3	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,33	384,09(190,97)	56184	3334,27	31	0,38	138,90(94,69)	0,58	250,48(261,19)
50084	2987,4	38,44	0,5	588,79(328,29)	0,42	931,81(515,25)	56239	3338,14	23,33	0,88	1413,60(713,52)	0,96	1415,95(1153,74)
50210	2994,1	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,63	581,53(576,43)	56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,46	266,00(187,58)
50310	3001,5	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	1	10042,22(10220,76)	56472	3352,62	26,68	0,48	333,77(172,68)	0,13	201,36(101,71)
50354	3002,5	31,29	0,33	162,02(87,18)	0,54	176,68(151,28)	56525	3356,38	25,56	0,59	294,56(179,58)	0,54	550,76(388,17)
50360	3002,5	23,95	0,22	57,19(34,38)	0,42	307,86(142,89)	56547	3356,58	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,54	4275,45(427,60)

50422	3007,4	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,46	337,68(290,26)	56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	1	898,81(667,94)
50479	3011,5	29,72	0,95	937,97(834,02)	1	1962,26(1391,51)	56610	3361,37	24,23	0,48	164,46(123,88)	0,42	77,02(76,25)
50517	3013,3	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,79	6948,66(3970,07)	56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,46	384,61(219,03)
50726	3023,3	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,58	852,21(935,87)	56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,17	2479,15(1793,27)
50742	3022,9	35,48	0,41	616,93(170,77)	0,46	311,83(82,90)	56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,38	12066,07(1004,21)
50760	3023,5	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,5	219,83(173,83)	56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,92	806,91(594,79)
50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,25	2483,58(229,86)	56974	3384,39	30,84	0,41	153,26(74,52)	0,54	102,47(105,95)
50903	3031,4	35,97	0,52	172,92(147,43)	0,63	586,34(285,27)	56988	3385,59	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,83	4085,19(3525,59)
51099	3038,1	22,42	0,52	517,31(286,31)	0,38	5363,62(598,91)	57011	3386,16	22,7	0,52	8798,21(3396,10)	0,38	2401,30(415,37)
51186	3041,5	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	1	2316,38(2241,13)	57100	3394,22	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,08	847,06(847,06)
51314	3048,1	29,51	0,4	84,86(74,89)	0,58	226,61(173,64)	57177	3400,1	31,54	0,76	256,52(217,45)	0,88	362,14(337,87)
51526	3058,1	30,27	0,34	200,02(72,65)	0,58	296,30(253,82)	57204	3401,72	24,72	0,9	932,02(792,87)	1	1735,71(1668,87)
51528	3058,4	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,58	391,99(262,19)	57265	3405,09	25,92	0,9	2109,85(1767,81)	0,96	3483,47(3009,63)
51857	3076,4	31,16	0,05	32,67(30,01)	0,46	175,48(105,32)	57434	3416,42	31,99	0,93	602,64(567,39)	0,92	1262,39(904,24)
51866	3076,3	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,63	781,43(305,92)	57576	3425,61	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	1	2097,63(1950,51)
51953	3081	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,83	410,41(345,38)	57590	3426,48	27,7	0,52	138,59(128,95)	0,33	98,82(79,09)
52137	3091,4	28,33	0,38	237,79(232,35)	0,71	341,34(170,79)	57606	3427,47	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,21	4944,31(2753,91)
52147	3092,5	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,54	496,80(494,74)	57674	3432,71	32,02	0,84	663,30(522,47)	1	1132,84(805,44)
52150	3092,5	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,92	615,13(455,81)	57769	3439,28	39,4	0,31	827,61(337,82)	0,42	271,33(126,01)
52260	3098,5	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,92	1335,10(1063,14)	57835	3441,71	31,39	1	5944,82(4790,02)	1	10853,85(11484,75)
52475	3110,6	29,93	0,12	33,19(38,10)	0,42	98,97(70,08)	58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,5	1362,29(461,27)
52559	3114,7	30,3	0,41	233,82(234,22)	0,54	473,21(398,89)	58063	3457,73	31,51	1	11326,71(10315,40)	1	22813,89(23690,80)
52869	3133,1	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,5	295,49(233,12)	58115	3462,46	19,43	0,41	171,86(202,38)	0,33	232,86(135,39)
52927	3136,6	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,58	461,62(361,60)	58296	3473,69	31,45	1	2763,43(2130,20)	0,96	4858,17(4371,06)
52968	3139,4	29,48	0,98	973,79(863,89)	0,92	1226,30(588,42)	58519	3489,66	31,53	0,71	425,70(329,75)	0,67	783,63(634,18)
53076	3145,5	38,8	0,64	1034,08(806,19)	0,67	1091,52(1109,01)	58598	3495,8	32,14	0,29	1810,07(78,40)	0,63	802,90(268,88)
53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,79	495,26(408,69)	58945	3521,07	30,74	0,6	642,62(476,25)	0,79	397,02(245,50)
53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,67	807,27(685,22)	59069	3530,63	26,11	0,62	524,89(387,44)	0,58	344,81(186,66)
53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,75	281,10(201,57)	59125	3533,73	28,71	0,5	183,41(126,55)	0,21	69,40(64,12)
53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,54	690,86(93,44)	59386	3551,77	26,24	0,07	205,23(203,30)	0,5	365,29(342,15)
53569	3178,3	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,75	221,74(195,54)	59452	3556,63	23,68	1	22361,63(8013,66)	1	6497,40(1180,64)
53656	3184,7	24,91	0,62	438,71(341,87)	0,71	1239,15(958,17)	59503	3559,71	24,89	0,53	969,07(787,63)	0,67	699,96(399,18)
53685	3187,3	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,38	442,05(197,95)	59564	3564,63	26,24	0,38	239,55(185,07)	0,46	997,97(591,72)
53766	3193,3	22,63	0,55	827,42(643,85)	0,75	1285,24(859,55)	59719	3575,82	32,31	0,64	248,44(131,27)	0,79	378,50(207,31)
53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,38	96,75(55,13)	59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(918,37)	0,79	1017,68(414,52)
53796	3195,2	20,64	0,53	1716,94(932,43)	0,33	6338,45(1940,18)	59832	3583,42	26,29	0,31	242,25(182,62)	0,54	248,96(245,33)
53999	3209,5	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	1	5080,21(4703,98)	59996	3596,51	21,57	0,5	622,76(308,71)	0,63	1309,30(757,77)
54163	3219,4	35,05	0,19	171,67(53,96)	0,46	174,50(135,98)	60081	3603,37	32,28	0,48	165,23(121,51)	0,71	195,57(158,68)
54197	3223,4	24,74	0,31	173,61(145,69)	0,46	619,25(270,58)	60495	3633,71	27,02	0,19	135,95(90,42)	0,67	279,36(150,81)
54222	3223,5	39,03	0,52	1535,34(957,56)	0,5	627,82(343,51)	60528	3635,47	31,87	0,69	263,65(201,13)	0,79	416,09(320,48)
54438	3239	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,17	2694,90(2341,03)	60797	3657,74	40,75	0,47	1219,53(1122,56)	0,79	684,20(641,34)
54464	3240,5	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,71	1045,12(500,65)	60934	3669,71	24,13	0,76	1235,52(867,14)	0,88	907,29(422,38)
54486	3242,4	22,81	0,43	383,47(185,62)	0,67	852,18(515,10)	61320	3696,88	26,94	0,16	192,47(170,08)	0,5	430,00(322,65)
54551	3248,5	30,65	0,91	1078,80(976,17)	1	1930,54(1700,69)	61387	3702,45	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,79	432,44(314,70)
54560	3248,6	25,65	0,03	272,84(272,84)	0,46	371,81(453,76)	61410	3703,85	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,75	2323,97(446,81)
54637	3252,3	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,38	351,56(227,83)	61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,21	815,08(427,53)
54692	3256,4	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,58	2141,27(1429,77)	61578	3718,82	32,45	0,86	387,68(280,70)	0,92	883,10(650,99)
54720	3258,5	22,89	0,76	1387,91(1058,51)	0,96	1913,48(1500,07)	61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,13	1647,00(223,40)
54837	3261,4	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,67	365,97(399,92)	61762	3734,86	32,47	0,74	264,55(201,57)	0,88	529,72(298,50)
54901	3264,5	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,83	1116,31(1108,82)	61799	3737,71	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,67	491,65(429,60)
54903	3264,6	30,64	0,33	149,14(142,49)	0,54	321,21(259,42)	61908	3745,55	26,65	0,38	267,32(207,63)	0,54	392,39(349,25)
55060	3273,9	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,5	6205,08(743,75)	62019	3754,8	36,97	0,26	111,83(61,89)	0,42	153,28(91,92)
55179	3280,6	25,79	0,67	450,25(404,45)	0,83	694,92(621,49)	62091	3760,01	19,49	0,57	2037,22(1080,89)	0,63	3153,37(302,75)
55183	3281,5	36,06	0,9	1512,03(1099,33)	0,83	2120,95(1732,18)	62275	3775,25	27	0,81	2246,09(1668,79)	0,67	1243,31(1208,51)
55232	3282,8	30,09	0,28	90,07(65,19)	0,5	120,47(102,00)	62277	3774,84	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,54	4831,42(891,19)
55328	3287,4	30,84	0,95	2053,01(1888,96)	0,88	2874,71(2568,64)	62296	3775,9	25,28	0,47	748,10(627,23)	0,63	431,20(240,26)
55403	3290,4	24,1	0,83	714,55(668,51)	0,79	553,00(403,94)	62640	3802,06	33,2	0,81	482,48(317,18)	0,75	718,71(475,23)
55443	3292,6	39,38	0,69	6363,28(3018,07)	0,83	7447,12(6626,74)	62694	3805,76	27,44	0,1	100,07(91,05)	0,54	598,02(364,08)
55508	3295,5	25,38	0,5	226,15(202,74)	0,75	707,09(369,32)	62814	3816,45	21,94	0,69	520,27(476,74)	0,79	1402,02(1234,33)
55562	3298,5	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,46	177,00(119,42)	63004	3831,8	28,38	0,48	853,51(444,48)	0,54	462,79(201,21)
55639	3303,3	30,88	0,81	380,80(292,18)	0,88	486,66(481,68)	63020	3832,74	21,72	0,52	1418,41(401,88)	0,33	731,23(208,38)
55771	3311,3	24,52	0,47	146,16(84,79)	0,63	317,38(156,34)	63268	3852,92	22,25	0,45	6924,26(1077,63)	0,04	541,04(541,04)
55829	3314,4	20,12	0,64	1074,57(718,13)	0,5	700,92(537,80)	63365	3858,89	25,85	0,52	1278,47(1168,37)	0,71	618,67(401,26)
55887	3318,7	30,98	0,33	140,60(89,96)	0,58	203,33(168,43)	63525	3871,61	27,51	0,45	211,21(180,65)	0,83	468,89(418,41)
49376	2946,4	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,38	50,90(33,95)	56165	3333,28	19,42	0,53	375,04(269,06)	0,25	235,19(184,94)
49466	2952,2	25,03	0,62	404,96(308,05)	0,17	321,78(199,70)	56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,42	399,19(369,70)
49955	2977,3	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,33	364,09(190,97)	56184	3334,27	31	0,38	138,90(94,69)	0,58	250,48(261,19)
50084	2987,4	38,44	0,5	588,79(328,29)	0,42	931,81(515,25)	56239	3338,14	23,33	0,88	1413,60(713,52)	0,96	1415,95(1153,74)
50210	2994,1	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,63	581,53(576,43)	56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,46	266,00(187,56)
50310	3001,5	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	1	10042,22(10220,76)	56472	3352,62	26,68	0,48	333,77(172,68)	0,13	201,36(101,71)
50354	3002,5	31,29	0,33	162,02(87,18)	0,54	176,68(151,28)	56525	3356,38	25,56	0,59	294,56(179,58)	0,54	550,76(388,17)
50360	3002,5	23,95	0,22	57,19(34,38)	0,42	307,86(142,89)	56547	3356,58	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,54	4275,45(427,60)
50422	3007,4	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,46	337,68(290,26)	56582	3359,67	31,88	0,79	510,57(333,22)	1	898,81(667,94)
50479	3011,5	29,72	0,95	937,97(834,02)	1	1962,26(1391,51)	56610	3361,37	24,23	0,48	164,46(123,88)	0,42	77,02(76,25)
50517	3013,3	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,79	6948,66(3970,07)	56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,46	384,61(219,03)

50726	3023,3	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,58	852,21(935,87)	56727	3368,58	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,17	2479,15(1793,27)
50742	3022,9	35,48	0,41	616,93(170,77)	0,46	311,83(82,90)	56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,38	12066,07(1004,21)
50760	3023,5	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,5	219,83(173,83)	56840	3375,69	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,92	806,91(594,79)
50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,25	2483,58(229,86)	56974	3384,39	30,84	0,41	153,26(74,52)	0,54	102,47(105,95)
50903	3031,4	35,97	0,52	172,92(147,43)	0,63	586,34(285,27)	56988	3385,59	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,83	4085,19(3525,59)
51099	3038,1	22,42	0,52	517,31(286,31)	0,38	5363,62(598,91)	57011	3386,16	22,7	0,52	8798,21(3396,10)	0,38	2401,30(415,37)
51186	3041,5	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	1	2316,38(2241,13)	57100	3394,22	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,08	847,06(847,06)
51314	3048,1	29,51	0,4	84,86(74,89)	0,58	226,61(173,64)	57177	3400,1	31,54	0,76	256,52(217,45)	0,88	362,14(337,87)
51526	3058,1	30,27	0,34	200,02(72,65)	0,58	296,30(253,82)	57204	3401,72	24,72	0,9	932,02(792,87)	1	1735,71(1668,87)
51528	3058,4	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,58	391,99(262,19)	57265	3405,09	25,92	0,9	2109,85(1767,81)	0,96	3483,47(3009,63)
51857	3076,4	31,16	0,05	32,67(30,01)	0,46	175,48(105,32)	57434	3416,42	31,99	0,93	602,64(567,39)	0,92	1262,39(904,24)
51866	3076,3	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,63	761,43(305,92)	57576	3425,61	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	1	2097,63(1950,51)
51953	3081	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,83	410,41(345,38)	57590	3426,48	27,7	0,52	138,59(128,95)	0,33	98,82(79,09)
52137	3091,4	28,33	0,38	237,79(232,35)	0,71	341,34(170,79)	57606	3427,47	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,21	4944,31(2753,91)
52147	3092,5	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,54	496,80(494,74)	57674	3432,71	32,02	0,84	663,30(522,47)	1	1132,84(805,44)
52150	3092,5	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,92	615,13(455,81)	57769	3439,28	39,4	0,31	827,61(337,82)	0,42	271,33(126,01)
52260	3098,5	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,92	1335,10(1063,14)	57835	3441,71	31,39	1	5944,82(4790,02)	1	10853,85(11484,75)
52475	3110,6	29,93	0,12	33,19(38,10)	0,42	98,97(70,08)	58038	3457,46	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,5	1362,29(461,27)
52559	3114,7	30,3	0,41	233,82(234,22)	0,54	473,21(398,89)	58063	3457,73	31,51	1	11326,71(10315,40)	1	22813,89(23690,80)
52869	3133,1	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,5	295,49(233,12)	58115	3462,46	19,43	0,41	171,86(202,38)	0,33	232,86(135,39)
52927	3136,6	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,58	461,62(361,60)	58296	3473,69	31,45	1	2763,43(2130,20)	0,96	4858,17(4371,06)
52968	3139,4	29,48	0,98	973,79(863,89)	0,92	1226,30(588,42)	58519	3489,66	31,53	0,71	425,70(329,75)	0,67	783,63(634,18)
53076	3145,5	38,8	0,64	1034,08(806,19)	0,67	1091,52(1109,01)	58598	3495,8	32,14	0,29	1810,07(78,40)	0,63	802,90(268,88)
53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,79	495,26(408,69)	58945	3521,07	30,74	0,6	642,62(476,25)	0,79	397,02(245,50)
53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,67	807,27(685,22)	59069	3530,63	26,11	0,62	524,89(387,44)	0,58	344,81(186,66)
53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,75	281,10(201,57)	59125	3533,73	28,71	0,5	183,41(126,55)	0,21	69,40(64,12)
53546	3177,3	23,03	0,59	926,18(346,94)	0,54	690,66(93,44)	59386	3551,77	26,24	0,07	205,23(203,30)	0,5	365,29(342,15)
53569	3178,3	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,75	221,74(195,54)	59452	3556,63	23,68	1	22361,63(8013,66)	1	6497,40(1180,64)
53656	3184,7	24,91	0,62	438,71(341,87)	0,71	1239,15(958,17)	59503	3559,71	24,89	0,53	969,07(787,63)	0,67	699,96(399,18)
53685	3187,3	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,38	442,05(197,95)	59564	3564,63	26,24	0,38	239,55(185,07)	0,46	997,97(591,72)
53766	3193,3	22,63	0,55	827,42(643,85)	0,75	1285,24(859,55)	59719	3575,82	32,31	0,64	248,44(131,27)	0,79	378,50(207,31)
53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,38	98,75(55,13)	59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(918,37)	0,79	1017,68(414,52)
53796	3195,2	20,64	0,53	1716,94(932,43)	0,33	6338,45(1940,18)	59832	3583,42	26,29	0,31	242,25(182,62)	0,54	248,96(245,33)
53999	3209,5	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	1	5080,21(4703,98)	59996	3596,51	21,57	0,5	622,76(308,71)	0,63	1309,30(757,77)
54163	3219,4	35,05	0,19	171,67(53,96)	0,46	174,50(135,98)	60081	3603,37	32,28	0,48	165,23(121,51)	0,71	195,57(158,68)
54197	3223,4	24,74	0,31	173,61(145,69)	0,46	619,25(270,58)	60495	3633,71	27,02	0,19	135,95(90,42)	0,67	279,36(150,81)
54222	3223,5	39,03	0,52	1535,34(957,56)	0,5	627,62(343,51)	60528	3635,47	31,87	0,69	263,65(201,13)	0,79	416,09(320,48)
54438	3239	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,17	2894,90(2341,03)	60797	3657,74	40,75	0,47	1219,53(1122,56)	0,79	684,20(641,34)
54464	3240,5	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,71	1045,12(500,65)	60934	3669,71	24,13	0,76	1235,52(867,14)	0,88	907,29(422,38)
54486	3242,4	22,81	0,43	383,47(185,62)	0,67	852,18(515,10)	61320	3696,88	26,94	0,16	192,47(170,08)	0,5	430,00(322,65)
54551	3248,5	30,65	0,91	1078,80(976,17)	1	1930,54(1700,69)	61387	3702,45	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,79	432,44(314,70)
54560	3248,6	25,65	0,03	272,84(272,84)	0,46	371,81(453,76)	61410	3703,85	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,75	2323,97(446,81)
54637	3252,3	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,38	351,56(227,83)	61432	3705,66	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,21	815,08(427,53)
54692	3256,4	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,58	2141,27(1429,77)	61578	3718,82	32,45	0,86	387,68(260,70)	0,92	883,10(650,99)
54720	3258,5	22,89	0,76	1387,91(1058,51)	0,96	1913,48(1500,07)	61747	3733,92	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,13	1647,00(223,40)
54837	3261,4	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,67	385,97(399,92)	61762	3734,86	32,47	0,74	264,55(201,57)	0,88	529,72(298,50)
54901	3264,5	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,83	1116,31(1108,82)	61799	3737,71	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,67	491,65(429,60)
54903	3264,6	30,64	0,33	149,14(142,49)	0,54	321,21(259,42)	61908	3745,55	26,65	0,38	267,32(207,63)	0,54	392,39(349,25)
55060	3273,9	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,5	6205,08(743,75)	62019	3754,8	36,97	0,26	111,83(61,89)	0,42	153,28(91,92)
55179	3280,6	25,79	0,67	450,25(404,45)	0,83	694,92(621,49)	62091	3760,01	19,49	0,57	2037,22(1080,89)	0,63	3153,37(302,75)
55183	3281,5	36,06	0,9	1512,03(1099,33)	0,83	2120,95(1732,18)	62275	3775,25	27	0,81	2246,09(1668,79)	0,67	1243,31(1208,51)
55232	3282,8	30,09	0,28	90,07(65,19)	0,5	120,47(102,00)	62277	3774,84	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,54	4831,42(891,19)
55328	3287,4	30,84	0,95	2053,01(1888,96)	0,88	2874,71(2568,64)	62296	3775,9	25,28	0,47	748,10(627,23)	0,63	431,20(240,26)
55403	3290,4	24,1	0,83	714,55(668,51)	0,79	553,00(403,94)	62640	3802,06	33,2	0,81	482,46(317,18)	0,75	718,71(475,23)
55443	3292,6	39,38	0,69	6863,28(3018,07)	0,83	7447,12(6626,74)	62694	3805,76	27,44	0,1	100,07(91,05)	0,54	598,02(364,08)
55508	3295,5	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,75	707,09(369,32)	62814	3816,45	21,94	0,69	520,27(476,74)	0,79	1402,02(1234,33)
55562	3298,5	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,46	177,00(119,42)	63004	3831,8	28,38	0,48	853,51(444,48)	0,54	462,79(201,21)
55639	3303,3	30,88	0,81	380,80(292,18)	0,88	486,66(481,68)	63020	3832,74	21,72	0,52	1416,41(401,88)	0,33	731,23(208,38)
55771	3311,3	24,52	0,47	148,16(84,79)	0,63	317,38(156,34)	63268	3852,92	22,25	0,45	6924,26(1077,63)	0,04	541,04(541,04)
55829	3314,4	20,12	0,64	1074,57(718,13)	0,5	700,92(537,80)	63365	3858,89	25,85	0,52	1278,47(1168,37)	0,71	618,67(401,26)
55887	3318,7	30,98	0,33	140,80(89,96)	0,58	203,33(168,43)	63525	3871,61	27,51	0,45	211,21(180,65)	0,83	468,89(418,41)
63747	3861	21,08	0,62	18610,35(6408,31)	0,08	9487,97(9487,97)	84277	6783,05	26,57	0,6	708,74(472,19)	0,54	324,86(194,80)
63869	3891,5	24,43	0,71	1152,31(528,97)	1	2988,73(817,37)	86097	8559,58	19,6	0,33	2291,39(733,64)	0,46	1380,52(987,42)
64374	3930,5	22,02	0,41	753,10(204,04)	0,13	84,69(66,84)	86343	8837,64	21,06	0,88	2908,77(2297,98)	0,75	2023,20(958,81)
64394	3933	25,91	0,28	484,91(196,85)	0,42	260,58(108,59)	86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,79	1746,04(1176,04)
64533	3944	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,71	147,10(141,94)	86433	8917,52	22,55	0,67	429,27(343,87)	0,54	267,84(213,61)
64563	3946,2	22,01	0,76	909,04(757,26)	0,83	803,26(477,76)	87210	9866,78	20,85	0,69	1570,11(1008,81)	0,58	729,78(549,31)
65153	3986,8	20,62	0,83	2640,27(1661,15)	0,75	2376,81(1114,64)	87666	10342,3	22,97	0,45	1809,57(1078,53)	0,54	2616,02(1845,15)
65301	3996,8	20,93	0,53	1415,02(488,48)	0,46	807,10(206,36)	87999	10753,7	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,17	130,08(127,95)
65374	4002,7	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,54	1397,32(1109,90)	89728	14111,3	21,97	0,66	674,75(257,36)	0,63	231,73(141,76)
65410	4006	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,92	799,90(708,69)	90166	15817,7	19,43	0,57	802,72(416,80)	0,29	212,91(88,42)
65459	4009	23,57	0,76	12774,14(4039,32)	0,54	65977,38(615,26)	14185618	5211,87	27,09	0,17	254,32(163,02)	0,46	1095,74(941,34)
65683	4024,5	33,32	0,55	202,89(133,49)	0,5	285,33(203,53)							
66019	4042,9	33,13	0,16	101,15(74,02)	0,42	187,20(195,46)							
66048	4043,7	20,39	0,66	1047,75(708,01)	0,63	804,84(372,92)							

66064	4045	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,83	1197,81(552,92)
66120	4048	25,4	0,21	156,80(106,66)	0,5	410,20(172,14)
66320	4063	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,54	381,45(323,05)
66392	4067,6	31,22	0,43	140,39(133,19)	0,75	307,69(276,16)
66448	4071,5	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,17	2510,05(148,33)
66547	4079	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,67	222,81(191,99)
66587	4081,6	24,53	0,26	197,16(87,75)	0,63	246,17(169,66)
66607	4083	21,04	0,31	2598,94(1410,36)	0,42	5088,92(2171,93)
66609	4083,8	31,32	0,62	358,80(319,88)	0,88	707,07(473,90)
66810	4098	24,6	0,72	713,72(502,85)	0,96	1247,84(858,72)
66832	4099	21,08	0,4	2107,27(898,60)	0,42	3739,14(2248,63)
66860	4100,7	29,61	0,24	85,75(77,28)	0,58	242,98(139,89)
67038	4113,8	24,46	0,4	263,02(160,33)	0,63	357,65(255,95)
67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,54	11354,66(988,94)
67915	4170	33,59	0,93	759,64(602,08)	1	1827,67(1443,35)
68146	4186	33,56	0,45	122,67(103,28)	0,63	225,45(185,62)
68290	4196,5	20,96	0,66	15794,90(6167,66)	0,21	279,43(312,06)
68781	4229,1	29,06	0,17	96,97(78,67)	0,5	213,18(185,54)
68864	4235,8	28,67	0,24	451,49(246,87)	0,54	1355,50(1062,66)
69064	4251,9	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,88	1068,35(895,65)
69650	4289,9	28,69	0,9	2267,06(1886,27)	1	5438,37(4779,27)
69912	4306,1	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,96	4415,55(4407,22)
70229	4322,1	25,18	0,71	4193,95(2145,77)	0,58	10762,31(5760,92)
70610	4341,4	21,46	0,47	3641,61(2699,33)	0,17	2092,11(763,77)
70745	4349,6	23,38	0,76	2457,99(857,20)	0,83	1779,36(1363,03)
70980	4363,1	23,05	0,33	491,13(268,30)	0,42	1463,88(633,28)
71256	4378,9	23,14	0,21	554,49(327,99)	0,46	921,40(137,43)
71789	4410	20,01	0,47	1328,38(1055,07)	0,42	634,22(471,23)
71848	4413,8	29,07	0,07	132,99(88,71)	0,67	256,98(198,62)
71886	4415,7	22,53	0,28	2107,88(988,68)	0,46	4778,44(1504,74)
72289	4441,2	22,43	0,67	6431,04(4185,47)	0,38	16246,25(974,49)
72730	4467,9	29,05	0,47	295,37(256,40)	0,79	743,07(679,88)
73132	4491,9	26,23	0,69	2431,48(916,80)	0,71	1842,85(540,16)
73897	4538,6	26,35	0,34	113,33(29,91)	0,67	189,78(119,59)
75466	4629,9	29,31	0,59	323,96(253,37)	0,79	708,11(677,88)
75590	4638	25,75	0,48	218,80(163,20)	0,5	871,21(282,11)
75749	4647,4	23,55	0,41	406,82(271,10)	0,29	320,39(68,75)
76101	4672	23,3	0,5	403,86(403,82)	0,58	279,58(247,86)
76715	4718,2	27,4	0,55	2063,58(964,09)	0,25	1377,07(94,71)
77587	4785,8	23,45	0,22	322,19(232,03)	0,42	844,50(406,87)
77997	4817,3	23,86	0,52	1292,74(884,37)	0,67	3117,36(1465,31)
78147	4830,8	26,61	0,12	136,56(86,28)	0,54	255,55(250,86)
78177	4833,3	23,89	0,53	1382,48(944,47)	0,67	3687,88(2068,86)
78363	4849,1	23,86	0,4	1111,27(602,78)	0,54	3542,10(1759,18)
78504	4863,2	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,79	723,67(903,07)
78815	4890,9	26,5	0,29	287,19(208,56)	0,54	556,54(144,56)
79504	4960,5	20,59	0,47	6689,59(743,78)	0,67	4237,62(2213,98)
79652	4976,5	20,62	0,26	9008,38(342,74)	0,58	956,20(469,00)
79973	5027,2	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,67	988,77(842,40)
80053	5043,1	26,54	0,38	423,19(342,42)	0,67	825,48(546,57)
80598	5172,3	24,99	0,4	3892,59(859,39)	0,42	1948,37(1519,43)
80744	5214,2	24,73	0,16	132,60(75,27)	0,42	753,84(555,63)
80783	5228,2	27,04	0,57	539,89(476,72)	0,67	1315,59(1321,32)
81452	5427,4	22,93	0,22	238,45(118,98)	0,42	110,88(69,99)
83408	6237,1	21,07	0,69	1279,13(958,91)	0,71	2006,12(1287,72)
83857	6507,4	19,38	0	0,00(0,00)	0,42	4432,74(4645,10)
83892	6523,5	19,39	0	0,00(0,00)	0,46	3348,02(1947,90)
84093	6650,8	25,52	0,43	193,19(151,81)	0,17	89,36(72,86)

Tabelle 25: diabetische Nephropathie (DN) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

			DN		VASC active					DN		VASC active	
Pr. ID	Masse	CE T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(mec.)	Pr. ID	Masse	CE T	frequ	mean Amp.(mec.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,41	164,67(135,77)	0,44	50,01(33,50)	5185	1046,54	25,73	0,41	284,08(170,51)	0,6	150,19(103,51)
259	816,41	21,05	0,29	148,36(124,09)	0,44	53,30(34,28)	5267	1050,52	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,64	170,88(113,02)
605	836,46	22,94	0,05	131,28(70,51)	0,48	703,33(134,35)	5330	1053,53	25,08	0,36	189,72(116,68)	0,68	307,64(304,76)
629	838,44	35,05	0,28	349,95(317,63)	0,44	112,39(90,54)	5334	1053,61	20,3	0	0,00(0,00)	0,44	470,75(167,90)
652	840,44	23,94	0,4	238,04(196,35)	0,76	108,03(67,78)	5463	1058,53	24,94	0,71	1909,79(1266,00)	0,6	624,73(188,43)
712	844,42	24,61	0,45	134,12(80,13)	0,28	44,64(46,90)	5613	1064,56	21,16	0,26	485,20(121,12)	0,4	183,24(167,86)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,36	58,76(34,01)	5677	1066,52	25,96	0,41	345,90(126,85)	0,52	107,75(96,89)
948	858,43	23,26	0,5	277,52(205,71)	0,8	139,72(83,84)	5786	1068,56	21,69	0,78	554,67(432,60)	0,36	330,88(285,06)
994	860,4	26,23	0,38	318,60(248,38)	0,44	134,63(97,47)	5813	1069,52	25,93	0,69	575,77(384,35)	0,88	338,98(263,38)
1115	868,45	23,36	0,66	210,19(199,78)	0,84	145,29(110,81)	5971	1073,6	25,73	0,16	426,36(172,17)	0,64	1275,87(639,13)
1139	870,5	23,69	0,09	257,11(46,44)	0,68	498,38(241,09)	6180	1078,54	27,73	0,4	164,58(124,46)	0,56	87,73(89,91)
1183	873,49	24,06	0,02	161,95(161,95)	0,48	439,26(143,49)	6319	1081,66	20,78	0,29	4007,94(586,11)	0,4	854,18(374,78)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,32	249,73(189,81)	6353	1083,53	26,2	0,14	434,26(184,82)	0,44	71,38(40,14)
1389	884,36	24,91	0,67	668,83(532,78)	1	395,55(275,53)	6356	1083,56	21,65	0,31	269,79(161,76)	0,8	1805,46(762,72)
1733	899,49	23,86	0,02	99,30(99,30)	0,64	206,00(89,59)	6380	1084,48	25,31	0,95	1419,99(1250,96)	0,92	1274,86(807,93)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,28	56,04(35,48)	6420	1085,5	21,69	0,79	725,07(544,28)	0,6	506,34(291,93)
1808	902,45	20,88	0,78	835,83(595,17)	0,52	341,29(256,79)	6512	1090,54	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,44	310,57(130,25)
1816	902,51	24,06	0,45	169,81(123,49)	0	0,00(0,00)	6535	1091,59	22,7	0	0,00(0,00)	0,52	1704,59(261,49)
1966	910,5	23,78	0,07	33,27(29,49)	0,52	317,40(155,55)	6670	1096,53	26,12	0,78	2360,18(1382,10)	0,88	3170,02(2940,61)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	1	2138,87(1223,00)	6782	1098,56	21,42	0,53	489,06(292,67)	0,28	190,12(161,43)
1985	911,47	25,92	0,5	375,03(283,30)	0,68	154,21(106,55)	6802	1099,53	28,3	0,78	420,02(310,38)	0,88	309,72(149,58)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,32	44,06(41,33)	6807	1099,56	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,76	357,65(168,85)
2092	915,28	35,24	0,45	296,33(254,82)	0,32	157,60(150,20)	6874	1100,54	25,79	0,26	190,50(67,93)	0,64	259,70(143,55)
2169	918,49	21,11	0,12	129,13(134,76)	0,44	164,77(57,17)	6875	1100,55	36,99	0,41	393,22(246,55)	0,48	108,60(85,40)
2242	922,45	22	0,52	375,08(157,13)	0,4	69,46(51,56)	6886	1100,59	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,76	457,39(307,68)
2352	927,47	23,62	0,14	594,39(60,09)	0,84	966,30(515,82)	6967	1102,61	21,17	0,24	579,31(449,62)	0,68	177,95(131,71)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,56	56,02(31,48)	7181	1109,68	21,06	0,05	211,20(174,50)	0,68	7871,36(2108,07)
2432	931,51	19,99	0,38	447,83(459,38)	0,6	120,63(88,95)	7285	1113,51	27,38	0,9	363,76(358,66)	0,6	304,38(151,26)
2545	936,49	21,43	0,17	100,60(104,84)	0,64	635,42(95,47)	7289	1113,58	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,32	214,10(251,14)
2568	937,5	22,37	0,14	125,94(81,61)	0,68	1655,11(794,94)	7305	1114,52	28,5	0,22	162,10(125,22)	0,44	430,09(165,26)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,56	94,55(72,25)	7320	1114,54	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,96	2916,23(2940,54)
2712	944,55	21,35	0,55	1062,59(707,29)	0,72	307,98(195,54)	7373	1116,59	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,56	143,26(117,58)
2723	945,46	25,7	0,48	188,26(148,71)	0,48	84,47(61,04)	7603	1124,58	21,04	0,33	292,93(182,49)	0,44	134,03(47,72)
2808	949,28	34,75	0,41	303,28(233,69)	0,56	593,12(376,13)	7670	1125,58	21,77	0,66	426,48(333,85)	0,52	204,96(212,17)
2875	951,55	20,32	0,16	2564,60(675,10)	0,64	553,90(216,82)	7758	1128,44	33,71	0,86	1741,03(1344,13)	0,96	1316,98(872,62)
2894	952,52	20,32	0,29	432,53(188,57)	0,44	178,40(58,81)	7786	1128,54	25,71	0,62	303,78(178,35)	0,68	115,32(97,80)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,56	56,20(28,01)	7806	1129,52	27,69	0,6	283,38(201,20)	0,68	162,74(92,01)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,68	447,29(133,77)	7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,36	399,60(251,75)
3041	960,48	25	0,21	70,75(54,42)	0,72	344,25(224,91)	7939	1134,59	20,79	0,26	569,96(135,96)	0,4	220,04(88,43)
3188	965,46	27,63	0,43	174,14(154,53)	0,44	126,04(90,04)	7940	1134,63	23,68	0,71	374,83(372,90)	0,6	243,81(212,82)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,2	85,87(92,12)	7968	1135,53	27,51	0,43	198,87(195,84)	0,6	133,36(66,66)
3284	969,51	20,71	0,48	923,02(295,64)	0,52	80,27(66,68)	8021	1137,6	27,02	0,21	79,13(57,05)	0,44	80,78(31,40)
3341	971,55	19,56	0,47	587,58(215,40)	0,24	90,75(47,14)	8107	1139,54	21,01	0,45	1546,01(500,01)	0,64	694,27(340,50)
3375	973,28	35,58	0,55	475,43(438,75)	0,76	195,05(146,16)	8127	1140,53	21,14	0,55	1360,98(1232,47)	0,56	1247,18(641,38)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1163,89)	0,48	851,51(572,24)	8132	1140,59	23,18	0,07	51,21(44,03)	0,56	292,85(179,39)
3483	978,49	20,53	0,31	146,83(73,24)	0,44	169,29(128,87)	8133	1140,57	25,58	0,55	296,38(163,79)	0,68	310,47(277,72)
3594	982,54	24,08	0,43	1090,74(676,61)	0,24	114,67(110,68)	8179	1142,61	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,44	177,25(125,58)
3629	984,5	24,43	0,52	124,41(102,23)	0,6	75,68(61,19)	8219	1144,43	35,57	0,4	168,38(125,76)	0,48	103,11(51,95)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,16	41,44(21,93)	8228	1144,6	26,25	0,17	557,77(583,78)	0,76	3246,59(1662,30)
3723	988,55	21,83	0,6	586,45(478,80)	0,76	246,89(194,10)	8388	1150,61	22,42	0,71	354,44(307,17)	0,64	236,33(213,01)
3982	999,52	24,88	0,33	694,91(440,50)	0,6	276,33(181,08)	8412	1152,64	20,32	0,05	81,55(82,06)	0,56	716,46(281,13)
4029	1002,5	24,5	0,48	213,41(172,54)	0,52	111,18(110,15)	8434	1153,38	35,68	0,74	519,94(509,25)	0,72	492,51(361,33)
4196	1009,5	27,33	0,36	213,21(168,31)	0,48	98,53(74,50)	8481	1154,58	25,67	0,86	450,76(365,85)	0,6	315,48(250,08)
4200	1009,5	24,34	0,03	119,09(119,09)	0,44	127,02(41,39)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,64	402,65(203,21)
4258	1012,5	35,08	0,38	101,08(95,33)	0,4	94,83(64,97)	8716	1160,6	26,14	0,28	336,58(80,80)	0,64	1703,89(592,67)
4282	1013,4	25,26	0,98	2765,88(2184,62)	0,96	2189,29(1547,45)	8794	1162,63	22,44	0,05	54,65(61,77)	0,48	382,74(151,38)
4342	1016,3	35,67	0,88	1369,11(1216,42)	0,96	1017,34(791,08)	8920	1166,62	22,8	0,62	1679,60(296,85)	0,72	155,45(148,66)
4350	1016,5	25,81	0,97	1180,28(931,63)	0,96	652,07(418,76)	8982	1169,67	20,61	0,41	669,40(621,62)	0,28	154,94(186,71)
4385	1018,5	24,55	0,64	276,98(184,55)	0,6	145,41(116,89)	8991	1170,59	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,56	111,20(69,28)
4424	1020,6	21,82	0,07	105,78(53,25)	0,44	325,70(92,36)	9046	1172,56	37,47	0,07	88,03(65,63)	0,4	169,62(107,21)
4525	1023,6	20,06	0,03	66,69(66,69)	0,52	676,61(193,46)	9093	1174,58	37,44	0,21	185,90(75,19)	0,4	200,03(177,80)
4590	1025,5	25,44	0,38	243,58(181,15)	0,64	321,30(283,51)	9120	1175,59	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,56	293,82(295,49)
4630	1026,5	24,34	0,17	230,68(141,35)	0,76	1308,05(717,73)	9251	1179,57	27,15	0,88	820,20(755,06)	0,96	610,91(483,73)
4690	1028,6	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,76	147,24(105,89)	9259	1179,65	20,06	0,03	17,96(17,96)	0,56	1221,93(380,88)
4692	1028,6	27,52	0,19	206,10(80,07)	0,44	63,33(48,84)	9290	1180,59	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,6	219,04(82,43)
4743	1031,5	25,66	0,14	154,02(106,91)	0,48	205,11(171,16)	9401	1184,6	26,45	0,36	327,06(124,83)	0,44	60,61(45,06)
4774	1032,5	25,89	0,71	291,51(207,56)	0,72	184,67(155,57)	9526	1189,65	21,18	0,31	449,61(433,69)	0,52	847,81(144,86)
4786	1032,6	21,27	0,55	537,23(450,40)	0,72	1000,75(699,34)	9562	1190,64	22,02	0,02	328,15(328,15)	0,72	1988,53(784,30)
4905	1037,6	21,98	0,31	184,23(185,51)	0,6	259,37(135,20)	9575	1191,55	36,17	0,62	674,36(344,87)	0,76	233,27(183,77)
5010	1040,4	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,4	363,61(158,77)	9628	1193,65	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,08	443,78(443,78)
5014	1040,5	25,11	0,59	305,05(222,04)	0,76	403,18(338,46)	9807	1196,37	36,14	0,88	26875,75(24195,10)	1	27969,90(17832,90)

5094	1043,6	26,25	0,38	520,19(238,10)	0,76	575,57(411,91)	9878	1198,66	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,52	150,58(110,25)
9909	1199,6	21,92	0,57	499,67(425,69)	0,68	227,24(230,62)	14136	1333,47	36,13	0,57	163,42(136,29)	0,6	106,20(81,28)
9941	1200,6	24,21	0,98	5142,16(4122,93)	0,76	3738,17(2322,77)	14232	1337,73	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,2	72,95(38,91)
10027	1204,7	21,93	0,24	792,74(388,36)	0,44	132,45(93,49)	14267	1338,66	23,99	0,62	488,68(424,79)	0,68	351,58(278,25)
10108	1208,6	26,58	0,5	462,93(268,39)	0,52	229,71(123,81)	14319	1340,65	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,48	60,90(53,19)
10157	1210,5	38,58	0,48	396,22(185,55)	0,64	515,91(344,35)	14325	1340,7	23,86	0	0,00(0,00)	0,48	439,33(201,18)
10162	1210,6	20,92	0,24	332,42(314,60)	0,48	346,82(171,93)	14363	1342,63	28,16	0,09	171,15(129,30)	0,52	467,65(126,17)
10165	1210,6	27,74	0,4	604,10(361,73)	0,4	81,63(58,73)	14407	1344,72	22,47	0,05	414,50(297,97)	0,56	505,41(225,85)
10190	1211,7	21,39	0,43	2426,17(783,07)	0,28	1027,30(1220,74)	14530	1349,77	20,22	0,16	384,64(221,20)	0,68	1043,12(428,18)
10217	1212,7	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,44	215,74(142,40)	14590	1350,69	27,24	0,93	602,78(550,61)	0,72	435,20(347,73)
10289	1213,6	27,75	0,17	150,51(54,91)	0,8	4342,72(2255,98)	14744	1353,69	28,17	0,45	619,62(453,07)	0,2	135,14(161,37)
10329	1215,5	27,61	0,55	494,96(444,11)	0,52	180,08(71,26)	14763	1354,69	22,2	0,19	267,83(49,37)	0,52	1297,22(445,08)
10368	1216,6	24,27	0,76	964,79(789,22)	0,8	787,42(514,16)	14899	1359,69	22,94	0,16	133,53(54,96)	0,88	3780,37(1038,82)
10405	1217,6	27,75	0,38	470,39(345,98)	0,56	306,32(206,12)	14925	1361,69	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,44	278,53(234,60)
10419	1217,6	35,91	0,48	2697,01(2195,28)	0,56	828,44(488,01)	14949	1362,72	22,13	0,07	83,91(68,89)	0,76	2349,80(1422,95)
10435	1217,7	21,78	0,02	46,28(46,28)	0,64	5288,15(1500,70)	14961	1363,48	36,35	0,84	1635,41(1489,35)	0,88	1329,90(1139,14)
10535	1219,6	26,91	0,33	541,84(121,65)	0,4	93,75(84,48)	15049	1366,68	27,48	0,79	604,96(570,53)	0,72	590,63(415,44)
10582	1220,6	22,11	0,33	1309,89(741,84)	0,44	599,94(279,17)	15089	1368,68	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,56	351,10(203,25)
10662	1223,6	19,76	0,62	832,44(633,64)	0,6	493,86(227,15)	15168	1370,68	27,77	0,24	180,92(104,79)	0,4	94,84(67,17)
10703	1225,6	26,37	0,83	468,63(446,46)	0,8	344,04(338,98)	15207	1371,65	27,62	0,19	61,93(37,95)	0,48	278,23(85,85)
10796	1228,6	27,72	0,38	190,59(101,30)	0,4	77,04(62,96)	15386	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	1	976,73(785,39)
10798	1228,6	21,77	0,47	655,98(189,19)	0,08	29,09(29,09)	15433	1380,7	23,58	0,41	194,20(163,32)	0,6	1591,13(344,30)
10850	1230,6	21,73	0,38	737,79(626,72)	0,4	273,39(215,66)	15569	1386,73	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,76	515,59(250,39)
10930	1232,6	37,97	0,31	180,00(138,96)	0,4	285,41(187,61)	15575	1386,91	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,4	2421,64(722,69)
11023	1234,6	27,41	1	1798,18(1256,94)	0,88	1463,48(945,36)	15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	0,96	26189,29(17541,40)
11042	1235,6	26,73	0,6	1842,70(1433,76)	0,56	903,52(652,88)	15828	1392,68	21,75	0,91	3376,76(3510,84)	0,92	2409,96(1888,58)
11154	1238,6	21,86	0,33	345,03(312,99)	0,68	1068,25(441,75)	15925	1396,68	28,05	0,84	750,13(653,90)	0,64	493,51(436,94)
11170	1239,5	34,91	0,79	575,58(534,43)	0,56	1013,34(724,14)	15975	1398,78	21,6	0,5	2858,71(767,54)	0,52	444,28(207,06)
11227	1241,6	26,68	0,47	177,12(122,01)	0,56	95,80(92,23)	16020	1400,71	20,34	0,45	358,35(263,12)	0,28	221,46(122,31)
11235	1241,7	21,63	0,28	1120,05(688,39)	0,44	291,30(232,35)	16035	1401,8	22,04	0,45	3326,91(1583,05)	0,48	501,71(359,25)
11323	1245,6	21,63	0,31	321,61(323,58)	0,4	194,05(120,78)	16137	1404,79	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,2	57,37(53,95)
11362	1247,6	22,02	0,93	1955,58(1362,23)	0,84	978,35(856,64)	16156	1405,73	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,48	917,57(364,63)
11432	1250,5	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,24	918,55(860,84)	16159	1405,75	23,43	0,69	338,30(294,26)	0,72	215,73(138,23)
11446	1250,6	27,94	1	38103,60(33654,85)	0,96	23197,81(18837,85)	16192	1407,71	27,46	0,69	382,89(333,75)	0,8	251,44(144,16)
11453	1250,7	20,45	0,16	147,00(92,60)	0,84	3110,23(1621,23)	16254	1409,64	22,06	0,98	5475,38(5235,13)	1	3899,63(2139,95)
11554	1252,7	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,32	299,61(213,02)	16263	1409,68	28,75	0,24	134,17(83,91)	0,44	47,29(34,56)
11737	1257,5	34,26	0,93	3342,33(2957,14)	0,92	2662,43(720,87)	16321	1411,74	28,7	0,4	1133,56(853,16)	0,48	631,01(450,64)
11747	1257,6	26,86	0,34	394,76(242,59)	0,64	4877,60(2393,17)	16447	1417,69	20,01	0,67	762,58(599,10)	0,64	311,81(270,38)
11953	1262,6	22,43	0,41	444,93(406,13)	0,24	367,38(251,84)	16486	1419,75	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,8	747,01(324,61)
11981	1263,6	22,72	0,45	536,79(350,04)	0,48	283,28(139,85)	16563	1422,75	28,28	0,84	5624,47(4722,50)	0,84	3726,77(3027,90)
12050	1265,6	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,64	1605,37(904,11)	16588	1423,74	19,53	0,16	52,67(38,71)	0,4	220,82(135,03)
12083	1266,6	20,45	0,28	243,73(145,69)	0,52	320,03(297,02)	16604	1424,72	39,26	0,64	1869,64(1222,00)	0,76	2270,40(1754,81)
12105	1267,6	21,55	0,36	703,64(343,85)	0,72	349,64(252,68)	16620	1425,65	22,34	0,76	1584,48(1352,35)	0,68	1091,17(551,32)
12127	1268,6	21,39	0,43	399,18(280,57)	0,32	207,00(199,54)	16653	1426,74	28,75	0,33	795,03(341,01)	0,84	10418,19(7887,34)
12132	1268,6	27,33	1	10762,70(8763,06)	1	7257,09(4202,69)	16788	1430,71	29,09	0,29	168,90(160,18)	0,44	104,75(99,54)
12158	1269,7	23,47	0,02	64,36(64,36)	0,68	544,54(336,44)	16816	1431,79	19,56	0,09	99,56(111,38)	0,64	1852,01(730,50)
12278	1272,7	26,75	0,22	1809,70(619,56)	0,52	452,89(295,09)	16983	1436,79	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,56	835,55(336,51)
12293	1273,7	22,69	0,02	231,53(231,53)	0,64	517,84(251,26)	17056	1439,72	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,88	1736,86(1167,05)
12344	1275,7	19,63	0,31	396,65(116,82)	0,44	655,35(389,66)	17071	1440,62	24,4	0,29	204,17(147,18)	0,48	288,69(294,92)
12588	1283,6	27,29	0,55	980,05(431,76)	0,44	346,97(297,43)	17087	1440,72	39,19	0,38	512,17(295,10)	0,4	888,52(558,99)
12616	1284,6	28,22	0,47	223,93(139,44)	0,36	131,51(75,59)	17124	1442,84	22,7	0,41	2623,58(1328,01)	0,36	207,85(96,74)
12623	1284,8	19,56	0,09	280,87(111,77)	0,52	1608,69(376,57)	17210	1445,73	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,44	908,07(559,50)
12639	1285,8	21,15	0,47	2432,27(633,17)	0,28	626,88(827,03)	17220	1445,72	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,4	128,02(90,78)
12705	1287,7	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,12	394,28(184,52)	17282	1448,83	20,53	0,19	1109,76(322,00)	0,76	10082,28(2973,33)
12793	1291,7	22,09	0,09	509,34(202,68)	0,72	2047,82(1261,37)	17293	1449,7	21,84	0,88	3424,95(2944,58)	0,84	1662,63(1150,97)
12828	1292,5	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,52	285,29(218,40)	17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,36	612,27(445,07)
12975	1296,6	26,52	0,45	916,48(676,36)	0,32	351,94(187,00)	17390	1452,72	23,55	0,62	647,19(437,49)	0,68	281,56(244,85)
13007	1297,8	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,72	1211,10(247,23)	17410	1453,73	23,42	0,19	166,55(106,58)	0,72	434,37(362,99)
13170	1302,7	21,77	0,33	2612,64(230,90)	0,4	669,99(169,00)	17458	1455,71	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,8	324,37(233,90)
13235	1304,6	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,4	337,86(87,75)	17568	1460,86	22,73	0,59	82083,67(13634,65)	0,76	5992,74(1585,22)
13314	1307,7	27	0,03	242,30(242,30)	0,6	1701,98(719,07)	17649	1463,73	28,66	0,21	733,54(289,57)	0,44	2178,20(1051,86)
13380	1309,7	21,97	0,1	729,61(147,29)	0,68	8736,30(4355,78)	17650	1463,75	19,48	0,36	329,50(125,22)	0,52	184,94(87,73)
13398	1310,6	27,14	0,34	248,35(178,81)	0,48	479,83(429,49)	17722	1466,72	28,54	0,45	228,28(111,71)	0,24	69,77(43,25)
13486	1312,6	29,71	0,98	1539,12(1293,35)	0,96	723,58(514,39)	17744	1467,72	29,06	0,67	488,52(465,18)	0,68	316,14(265,42)
13493	1312,7	22,41	0,81	989,41(731,44)	0,76	585,87(479,12)	17759	1467,85	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,92	985,72(348,59)
13523	1313,7	27,85	0,09	173,98(217,35)	0,52	260,05(67,92)	17876	1471,79	22,02	0,29	975,29(584,31)	0,4	501,08(383,57)
13602	1316,6	26,48	0,24	198,16(122,25)	0,4	214,21(232,82)	17928	1474,74	22,43	0,64	882,16(738,66)	0,6	585,28(464,04)
13769	1321,7	28,4	0,98	7322,88(6784,99)	0,96	4654,18(3146,40)	17957	1475,81	22,73	0	0,00(0,00)	0,52	283,51(131,33)
13799	1322,7	27,48	0,34	521,51(272,81)	0,6	246,94(176,39)	18026	1479,74	19,84	0,09	171,28(85,60)	0,48	785,15(361,57)
13945	1328,6	26,87	0,28	1237,63(110,08)	0,4	130,42(69,99)	18075	1481,89	21,2	0,4	4948,57(1795,25)	0,52	1442,65(1228,47)
14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,2	564,76(53,87)	18083	1482,74	22,43	0,67	1711,78(367,98)	0,76	893,53(172,56)
14106	1332,6	27,57	0,33	288,74(94,62)	0,44	72,90(61,84)	18121	1483,77	20,65	0,47	746,62(438,97)	0,28	161,04(132,63)
14114	1332,8	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,52	873,75(504,20)	18130	1484,76	28,79	0,28	258,87(140,41)	0,8	3315,42(1161,06)
18157	1485,7	23,78	0,84	718,80(561,20)	0,68	658,80(409,81)	21434	1631,78	47,02	0,43	7069,38(4736,71)	0,56	15252,98(17866,10)
18335	1493,7	22,11	0,48	194,19(158,04)	0,88	21528,89(13484,25)	21569	1636,81	22,57	1	11425,63(9637,65)	0,88	6530,82(2927,08)

18354	1493,8	20,07	0,02	114,67(114,67)	0,6	1247,26(324,92)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,88	987,28(605,98)
18385	1494,7	30,23	0,62	582,48(198,49)	0,76	692,98(321,28)	21639	1640,65	23,36	0,91	2127,64(1865,73)	0,84	1359,44(975,51)
18388	1494,7	28,04	0,29	485,55(123,90)	0,52	544,27(486,93)	21698	1643,8	29,57	0,79	462,69(403,22)	0,92	623,34(573,72)
18428	1496,7	29,87	0,5	720,34(193,56)	0,4	198,93(119,17)	21729	1645,83	24,99	0,48	2131,40(894,90)	0,68	589,90(350,94)
18452	1498,8	23,07	0,28	699,01(434,18)	0,44	320,47(180,21)	21878	1649,8	22,66	0,6	498,24(450,29)	0,52	804,87(336,43)
18468	1499,9	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,4	3970,71(3034,34)	21974	1653,94	30,43	0,74	3316,30(1450,73)	0,88	5373,62(2907,67)
18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,44	203,24(138,19)	21991	1654,85	23,17	0,55	597,68(307,59)	0,64	1696,82(925,56)
18702	1508,7	29,31	0,86	2395,61(2205,91)	0,88	1874,71(1385,76)	22008	1655,9	23,47	0,05	896,85(792,02)	0,68	1121,46(553,19)
18707	1508,8	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,36	267,78(103,18)	22223	1664,82	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,8	881,04(717,60)
18718	1509,6	37,07	0,34	330,87(86,75)	0,44	68,42(52,60)	22269	1666,84	30,69	0,57	332,98(195,45)	0,56	180,91(125,37)
18723	1509,8	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,56	2112,55(1701,63)	22304	1668,78	29,54	0,26	119,68(81,25)	0,56	281,54(123,25)
18744	1510,8	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,68	355,92(239,54)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,72	616,77(554,96)
18794	1513,5	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,52	794,53(172,20)	22390	1672,98	19,73	0,16	1165,23(727,58)	0,52	1342,44(539,91)
18888	1517,9	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,4	375,49(176,54)	22506	1680,01	23,85	0,83	14923,05(9508,42)	0,92	8538,94(6159,54)
19007	1522,8	22,81	0,55	1043,36(283,88)	0,52	928,21(213,10)	22599	1684,81	39,43	0,36	754,49(157,52)	0,48	255,37(220,20)
19027	1523,7	22	0,88	3786,24(3320,97)	0,96	2523,23(1932,34)	22613	1684,89	23,6	0	0,00(0,00)	0,56	2980,22(1170,41)
19046	1523,9	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,48	1401,16(422,28)	22728	1689,86	27,62	0,34	226,05(138,69)	0,52	483,47(391,97)
19066	1524,7	20,02	0,53	418,05(335,90)	0,4	265,31(156,13)	22892	1697,95	21,26	0,48	16665,28(5107,08)	0,4	3013,18(1627,98)
19068	1524,8	29	0,45	3821,26(739,30)	0,4	523,45(201,49)	22938	1699,9	20,2	0,33	4186,00(2615,13)	0,48	696,09(264,94)
19090	1525,7	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,12	455,47(326,98)	22951	1700,79	29,96	0,95	741,13(717,58)	0,96	1035,57(968,64)
19107	1526,8	23,63	0,45	297,56(152,51)	0,36	198,18(95,46)	23053	1706,09	20,47	0,03	25,54(25,54)	0,72	2134,72(941,45)
19144	1528,8	29,48	0,09	144,69(34,31)	0,6	4564,34(2158,79)	23086	1707,88	23,6	0,41	460,05(405,07)	0,28	306,87(222,31)
19270	1535,8	22,03	0,43	1305,00(595,38)	0,4	283,45(97,54)	23207	1714,36	38,48	0,36	176,52(115,39)	0,4	133,32(85,42)
19273	1535,8	29,43	0,26	481,27(259,26)	0,4	489,14(115,59)	23374	1724,97	23,52	0,05	951,02(156,41)	0,6	1175,76(563,43)
19291	1536,8	29,09	0,12	431,59(395,55)	0,56	728,06(350,75)	23384	1725,66	38,3	0,45	1065,71(712,21)	0,56	374,82(266,63)
19305	1537,9	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,2	104,80(65,50)	23447	1728,84	36,74	0,59	255,54(225,91)	0,68	335,82(299,34)
19353	1539,8	29,48	0,12	373,85(317,28)	0,52	836,04(581,76)	23456	1728,96	24,93	0,5	4141,92(1455,70)	0,72	2243,27(536,78)
19413	1541,7	24,94	0,26	1578,71(216,34)	0,48	226,41(164,78)	23499	1730,85	30,06	0,6	602,32(443,00)	0,52	389,13(216,41)
19601	1550,8	29,69	0,62	540,26(284,24)	0,52	225,96(174,37)	23508	1731,83	22,72	0,57	282,75(187,97)	0,56	5611,09(433,43)
19623	1551,8	22,68	0,53	365,70(205,77)	0,36	96,97(54,52)	23521	1731,94	20,89	0,12	1935,65(268,24)	0,52	19101,94(9877,54)
19625	1551,8	29,42	0,41	275,64(124,37)	0,56	346,20(252,87)	23534	1732,84	28,33	0,78	1945,96(1248,40)	0,72	1864,26(1824,58)
19643	1552,8	29,83	0,59	3384,52(1789,45)	0,48	1646,37(994,28)	23640	1735,98	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,36	844,30(514,42)
19690	1554,9	22,93	0,1	67,83(72,30)	0,76	3322,29(1614,95)	23728	1739,85	30,86	0,33	5151,56(541,79)	0,6	2431,80(1799,07)
19793	1559,9	19,6	0,03	345,27(345,27)	0,6	2840,50(782,68)	23762	1741,81	30,24	0,36	135,84(132,35)	0,44	259,74(172,54)
19892	1562,8	22,48	0,81	1284,62(1173,58)	0,6	807,62(548,69)	23805	1743,93	19,89	0,12	316,79(156,90)	0,4	325,89(228,05)
19905	1563,8	29,56	0,48	244,86(168,76)	0,96	466,80(457,44)	23866	1746,95	19,75	0,21	185,86(119,18)	0,44	287,84(194,97)
19976	1566,9	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,48	423,51(103,47)	23908	1748,94	20,59	0,02	51,81(51,81)	0,44	1359,13(404,93)
19989	1566,9	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,24	224,39(95,89)	23945	1750,85	23,81	0,59	863,77(553,93)	0,6	387,75(262,33)
20001	1567,8	20,2	0,74	1296,60(1023,10)	0,84	907,59(484,68)	23963	1751,86	31,42	0,43	220,16(191,00)	0,68	500,68(288,85)
20004	1567,8	23,75	0,48	1363,84(492,83)	0,68	524,77(349,66)	23966	1751,89	24,58	0,38	1322,04(544,10)	0,52	322,21(185,71)
20085	1571,8	21,6	0,02	1070,91(1070,91)	0,44	1215,47(625,13)	24090	1758,88	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,24	117,99(74,19)
20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,4	247,22(119,94)	24149	1761,91	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,44	474,15(200,50)
20192	1576,7	26,5	0,91	1153,65(979,92)	0,76	831,22(745,96)	24221	1764,86	29,97	0,45	198,84(102,16)	0,24	131,19(156,02)
20204	1576,7	46,02	0,41	2448,88(1577,66)	0,28	1739,60(938,60)	24223	1764,88	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,6	521,92(239,99)
20212	1576,8	19,52	0,5	364,98(221,81)	0,76	746,08(337,35)	24243	1765,88	31	0,88	1068,73(883,24)	0,68	4422,77(1633,20)
20264	1579,8	23,03	0,81	1054,40(886,07)	0,52	590,19(278,88)	24274	1766,9	31,67	0,28	397,42(269,30)	0,48	6926,43(546,99)
20267	1579,8	20,05	0,93	4604,44(4781,24)	0,84	3814,50(2756,18)	24282	1767,07	24,12	0,86	15214,31(5973,49)	0,92	5022,21(2389,07)
20306	1580,9	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	0,76	1213,52(605,82)	24536	1779,96	24,09	0	0,00(0,00)	0,4	144,77(141,05)
20345	1583,8	30,05	0,17	156,35(63,03)	0,52	432,47(273,08)	24583	1782,89	31,43	0,14	133,84(102,58)	0,64	1660,90(597,80)
20368	1584,8	29,73	0,53	621,21(163,49)	0,48	297,51(89,97)	24586	1782,91	25,93	0,55	639,02(589,16)	0,48	417,63(235,65)
20381	1584,9	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,4	1603,75(613,74)	24627	1785,99	24,52	0,09	131,20(105,76)	0,56	2542,84(678,62)
20421	1586,8	29,06	0,74	281,62(223,37)	0,52	216,18(139,03)	24676	1788,89	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,4	529,26(136,24)
20450	1588,8	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,4	176,16(137,01)	24761	1793,95	32,28	0,66	459,17(237,54)	0,8	483,83(339,28)
20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,36	275,32(251,34)	24770	1794,87	23,94	0,78	1551,09(1298,17)	0,24	1429,45(1162,99)
20530	1592,8	19,53	0,34	200,07(170,10)	0,52	120,47(93,42)	24794	1795,9	24,7	0,6	14060,92(2201,59)	0,56	5346,85(1144,82)
20567	1594,8	23,06	0,55	255,06(248,18)	0,8	679,34(422,26)	24818	1796,85	30,86	0,5	178,80(120,59)	0,32	129,24(66,36)
20572	1594,8	40,2	0,41	728,43(701,20)	0,52	1022,96(954,54)	24839	1797,87	29,62	0,38	168,04(147,97)	0,4	391,26(324,15)
20584	1595,8	30	0,55	355,98(349,38)	0,88	526,65(537,18)	24849	1797,98	23,98	0,07	526,42(479,89)	0,76	128585,75(94562,70)
20585	1595,8	20,18	0,5	286,92(234,63)	0,6	238,04(158,01)	24862	1798,85	31,73	0,91	528,18(444,52)	0,84	769,16(796,41)
20675	1600,8	29,63	0,4	204,91(182,40)	0,4	317,90(306,13)	24941	1802,96	20,98	0,05	224,32(155,95)	0,64	755,95(340,12)
20724	1602,9	20,57	0,26	3726,50(1812,32)	0,4	1189,20(99,66)	25010	1806,9	23,09	0,45	226,37(193,12)	0,32	136,09(123,32)
20834	1606,9	20,06	0,07	222,38(120,73)	0,52	1810,78(389,51)	25032	1807,91	20,7	0,84	1349,39(1234,44)	0,68	1009,44(901,31)
20945	1611,8	29,3	0,16	1231,56(100,38)	0,48	161,26(140,01)	25072	1809,94	32,15	0,4	145,76(72,26)	0,64	521,61(459,02)
20952	1611,8	40,12	0,17	205,84(155,31)	0,52	329,99(394,75)	25097	1811,11	21,23	0,41	6527,77(1393,27)	0,32	1282,90(900,12)
20955	1611,9	23,27	0,07	356,57(22,57)	0,8	9994,65(4282,75)	25110	1811,97	24,27	0,48	2136,26(985,45)	0,48	1281,79(675,93)
21019	1613,9	23,98	0,67	218,19(188,55)	0,4	202,27(50,95)	25140	1813,78	31,79	0,84	1493,66(1558,10)	0,8	1158,49(862,69)
21041	1615	20,3	0,28	3105,18(287,48)	0,44	945,39(444,03)	25163	1814,85	30,8	0,5	123,31(120,04)	0,48	308,54(218,99)
21271	1624,8	25,37	0,57	795,99(547,12)	0,72	924,08(761,44)	25242	1816,97	33,51	0,38	573,18(242,04)	0,68	752,38(476,45)
21324	1627,8	29,48	0,6	301,18(218,27)	0,72	703,56(502,45)	25252	1817,77	20,28	0,78	1687,47(1304,71)	0,68	757,94(704,06)
21358	1628,8	21,87	0,19	379,33(77,87)	0,56	1193,21(490,95)	25433	1819,87	23,38	0,98	2918,61(2584,15)	0,56	2312,87(1168,79)
25542	1822,8	30,97	0,45	482,43(354,61)	0,48	414,30(289,32)	29814	2027,05	21,38	0,03	795,01(795,01)	0,68	2274,16(955,22)
25661	1829	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,92	35982,70(2338,13)	29904	2032,13	21,25	0,59	3855,42(1641,26)	0,28	317,26(163,27)
25689	1830	23,99	0,29	2297,10(2144,92)	0,48	626,62(289,72)	29923	2033,15	20,02	0,43	2108,64(1311,38)	0,56	987,63(916,64)
25791	1834,9	31,15	0,84	5829,59(5017,44)	0,76	3069,03(924,64)	29950	2035,01	25,44	0,41	677,53(499,53)	0,84	1006,71(805,76)
25799	1834,9	24	0,31	1913,80(543,92)	0,44	906,72(783,76)	30196	2046,99	32,56	0,9	1185,69(960,16)	0,92	1892,95(1643,37)

25810	1835,9	31,6	0,19	1858,68(299,16)	0,56	504,04(507,90)	30246	2049,01	24,47	0,95	1806,55(1619,62)	0,92	3791,15(2639,00)
25966	1843,5	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,76	579,85(301,64)	30362	2056,02	25,44	0,81	2513,09(1002,41)	0,88	4518,44(2163,74)
25990	1844,6	34,12	0,28	342,18(112,94)	0,72	523,38(295,77)	30382	2057,04	24,85	0,31	2261,77(575,19)	0,44	717,05(117,32)
26021	1845,9	32,14	0,47	1164,99(697,46)	0,44	1297,60(1092,21)	30391	2057,22	21,93	0,43	6642,70(2099,13)	0,44	1439,90(806,29)
26053	1846,9	32,08	0,62	982,36(500,04)	0,44	339,03(284,69)	30414	2059,06	32,9	0,59	403,09(166,82)	0,92	2147,61(686,21)
26058	1847	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,6	592,24(339,42)	30490	2063,01	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,88	1172,07(859,06)
26078	1848	20,99	0,02	1002,37(1002,37)	0,72	3373,42(1601,92)	30577	2067,92	20,66	0,74	2085,98(865,28)	0,52	455,35(344,12)
26087	1848,9	30,86	0,34	110,56(103,00)	0,64	178,21(143,76)	30587	2068,06	32,56	0,78	16549,26(1921,30)	0,84	12673,24(7873,21)
26202	1854,9	41,09	0,69	5302,69(3899,80)	0,64	3382,29(2037,17)	30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,6	891,16(789,33)
26391	1863,2	20,29	0,1	168,84(148,47)	0,6	2008,83(732,64)	30667	2072,12	26,17	0,53	1485,68(854,99)	0,52	1015,03(402,03)
26433	1865,9	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,56	152,70(120,26)	30684	2073,26	20,1	0,41	4242,83(2072,27)	0,68	9748,13(6827,20)
26477	1868,1	19,82	0,02	153,40(153,40)	0,52	7342,32(1996,99)	30748	2077,03	21,79	0,41	535,71(338,81)	0,4	692,32(592,66)
26587	1874	21,61	0,16	1432,09(103,54)	0,76	8782,57(4054,58)	30859	2081,03	20,17	0,72	12712,87(894,75)	0,92	2210,90(289,29)
26618	1876	23,43	0,29	6210,73(231,89)	0,44	91,61(93,97)	30878	2082,09	20,11	0,26	2469,42(983,90)	0,48	530,74(475,51)
26624	1876	25,68	0,38	3600,57(2080,18)	0,64	1607,27(433,78)	30879	2082,01	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,72	605,82(510,94)
26643	1876,9	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	0,8	2495,59(1675,91)	30947	2085,79	21,94	0,43	1644,32(1081,41)	0,32	1193,02(155,63)
26649	1877,1	19,88	0,5	6127,87(1295,04)	0,36	1219,94(180,38)	30993	2087,96	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,4	414,90(361,61)
26666	1877,9	31,67	0,14	126,25(27,38)	0,44	2433,98(756,58)	30999	2088,04	32,92	0,86	688,21(572,36)	0,8	1677,15(1564,62)
26688	1878,7	31,01	0,6	377,97(228,96)	0,44	354,95(328,38)	31204	2100,12	19,6	0,17	153,80(106,64)	0,48	400,25(384,20)
26694	1878,9	20,7	0,53	866,18(518,36)	0,84	28863,67(16139,70)	31234	2102,04	27,63	0,05	58,69(64,66)	0,44	274,10(183,00)
26783	1882,9	20,27	0,98	21261,47(18934,60)	1	23634,42(25370,80)	31262	2104,04	33,04	0,97	1138,17(1137,59)	1	2562,66(1778,33)
26866	1886	24,26	0,07	695,75(504,00)	0,4	1682,10(1194,66)	31410	2112,3	25,05	0,4	735,76(399,85)	0,76	1614,09(726,88)
26908	1888,3	20,62	0,47	3910,27(1211,14)	0,48	459,53(215,32)	31462	2115,53	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,4	238,13(166,52)
27050	1893	22,4	0,67	739,68(525,60)	0,8	1069,82(842,93)	31502	2118,01	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,48	177,42(127,66)
27060	1893,1	24,64	0,24	330,78(259,13)	0,6	603,03(484,26)	31508	2118,04	27,72	0,78	606,24(518,71)	0,92	1531,50(1300,48)
27277	1904,1	20,62	0,5	1450,27(680,77)	0,12	42,72(22,68)	31555	2121,09	20,54	0,36	2831,83(1735,47)	0,56	1752,07(765,53)
27428	1911,1	24,98	0,79	11682,73(8629,56)	1	33079,76(25175,80)	31700	2131,04	32,76	0,22	86,95(75,92)	0,44	219,56(175,16)
27452	1912,7	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,52	259,80(142,43)	31760	2134,04	27,78	1	1971,78(1617,99)	1	4964,53(4386,79)
27469	1913,1	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,36	667,41(353,28)	31785	2134,15	22,05	0,36	3486,46(442,91)	0,76	22226,19(11881,00)
27511	1915	32,41	0,31	130,95(85,61)	0,64	551,33(187,48)	31821	2136,15	25,8	0,55	430,27(288,04)	0,64	660,95(487,81)
27538	1916,9	20,35	0,78	1179,36(825,87)	0,4	505,26(234,17)	32029	2145,37	22,09	0,33	2265,49(2217,49)	0,48	890,23(430,22)
27606	1920	20,01	0,36	1640,46(1085,05)	0,64	556,85(274,71)	32098	2148,1	25,5	0,55	638,52(318,63)	0,84	1208,41(534,13)
27722	1926,9	30,99	0,48	119,91(60,06)	0,32	206,54(228,60)	32124	2149,51	25,15	0,28	843,52(81,16)	0,4	394,07(282,61)
27733	1927,1	24,59	0,26	2163,83(350,02)	0,44	573,66(208,44)	32138	2150,04	27,76	1	1239,70(1099,16)	1	2524,71(2208,13)
27885	1933	21,65	0,43	589,14(354,57)	0,52	876,79(1033,59)	32153	2150,41	22,07	0,09	172,88(144,16)	0,68	11779,14(5438,57)
27916	1934	21,63	0,59	689,52(477,93)	0,76	1144,53(894,21)	32286	2157,12	19,55	0,19	202,69(59,47)	0,4	777,40(708,85)
27946	1936,1	20,51	0,47	406,19(261,07)	0,24	222,50(115,09)	32522	2169,11	21,69	0,09	723,31(77,44)	0,6	3665,25(1757,07)
27978	1937	32,44	0,74	359,30(329,78)	0,76	518,99(170,36)	32525	2168,71	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,36	170,06(158,97)
28161	1943,1	24,94	0,72	45508,87(11293,45)	0,88	50312,28(28778,20)	32543	2169,25	32,72	0,93	847,45(605,88)	0,84	943,39(818,32)
28191	1945,1	33,71	0,57	237,02(155,24)	0,68	819,63(291,29)	32573	2170,92	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,68	3286,95(368,50)
28209	1946	41,87	0,36	3467,91(870,07)	0,48	975,41(407,97)	32609	2172,61	19,92	0,12	3678,31(3344,77)	0,4	185,35(166,93)
28224	1947	31,75	0,45	245,32(229,45)	0,44	582,77(367,36)	32652	2175,09	33,3	1	3299,23(3435,37)	1	5213,66(4750,76)
28261	1948,8	19,91	0,41	1620,48(787,32)	0,56	451,80(262,89)	32766	2180,5	20,51	0,31	745,47(501,63)	0,48	208,27(108,32)
28269	1949	25,1	0,29	283,72(160,56)	0,52	433,47(262,94)	32948	2188,03	39,71	0,59	1060,51(750,30)	0,48	895,73(556,68)
28293	1950	21,66	0,41	631,98(350,14)	0,76	1882,38(818,73)	33112	2195,49	33,36	0,5	614,42(197,24)	0,72	876,53(347,70)
28338	1952,4	25,65	0,34	990,78(469,29)	0,4	305,51(180,07)	33139	2197,06	26,15	0,02	58,19(58,19)	0,4	2220,78(1413,45)
28506	1960,1	19,98	0,45	11097,11(2281,05)	0,68	5843,65(4359,76)	33307	2205,06	30,71	0,31	1129,41(174,62)	0,4	3318,06(351,89)
28559	1963,3	31,78	0,66	226,45(182,72)	0,56	305,16(248,51)	33326	2205,29	22	0,1	1832,47(526,87)	0,56	2279,46(1374,73)
28614	1966,4	20,7	0,28	1387,14(159,18)	0,56	1513,60(692,66)	33394	2208	32,37	0,29	105,37(46,91)	0,44	310,81(255,98)
28649	1967,9	32,09	0,05	677,61(695,62)	0,44	1523,49(431,70)	33419	2208,97	31,75	0,91	1028,44(723,08)	0,76	677,11(496,66)
28684	1969,4	32,31	0,55	778,83(406,44)	0,68	1655,65(668,16)	33462	2210,94	37,92	0,43	389,94(166,30)	0,44	535,60(476,99)
28882	1978	32,21	0,67	616,71(310,55)	0,8	687,22(179,32)	33471	2211,04	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,96	4445,89(4017,67)
28974	1982,1	24,46	0,05	938,58(193,66)	0,52	1620,56(457,87)	33538	2214,8	20,26	0,36	2192,58(1603,23)	0,6	1273,46(890,78)
29034	1985,7	32	0,36	846,53(181,66)	0,44	195,51(119,23)	33750	2224,75	20,09	0,03	130,95(130,95)	0,4	573,45(260,24)
29085	1988,1	19,88	0,14	240,47(187,41)	0,4	635,42(614,26)	33836	2228,15	19,91	0,53	11119,50(2584,80)	0,72	1229,97(385,78)
29123	1990	32,45	0,67	170,69(162,91)	0,72	311,44(256,69)	33901	2232,18	33,61	0,36	153,55(125,57)	0,52	481,68(261,28)
29165	1992	22,05	0,69	910,44(696,82)	0,96	9690,48(5377,88)	33902	2232,08	25,62	0,22	437,47(241,67)	0,44	165,67(166,62)
29195	1994	32,2	0,6	268,25(201,34)	0,52	168,29(49,94)	33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,56	402,14(296,35)
29239	1996,9	21,05	0,41	532,07(378,57)	0,2	53,26(22,80)	33930	2234,04	34,14	0,34	295,25(183,43)	0,64	633,23(262,97)
29270	1998	25,13	0,5	503,34(248,34)	0,6	517,41(451,64)	33978	2235,13	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,4	454,69(311,75)
29364	2005	25,35	0,4	1356,50(384,62)	0,6	272,57(97,36)	34004	2237,06	27,1	0,5	287,38(152,74)	0,64	351,56(258,51)
29414	2008	22,13	0,79	1849,47(1469,70)	0,88	3294,36(2121,49)	34141	2244,09	21,43	0,4	4058,32(469,23)	0,52	2005,43(1208,89)
29431	2009	32,37	0,45	649,80(495,26)	0,44	769,02(323,66)	34144	2244,17	19,48	0,21	270,10(176,14)	0,56	1087,49(396,73)
29444	2010	32,3	0,6	624,03(519,11)	0,4	420,68(195,18)	34253	2248,75	22,52	0,38	182,93(124,50)	0,56	641,17(334,15)
29446	2010,1	20,32	0,02	80,44(80,44)	0,56	1438,04(470,63)	34266	2249,21	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,96	16173,19(16043,80)
29649	2019	25,28	0,12	116,11(55,00)	0,52	424,00(275,16)	34283	2249,66	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,44	139,71(45,88)
29684	2021,1	21,98	0,05	356,25(179,10)	0,8	37528,50(16197,20)	34446	2257,06	33,52	0,64	430,39(354,92)	0,48	655,44(601,48)
34480	2258,5	21,75	0,66	5547,43(1608,25)	0,84	3467,01(2617,90)	39189	2483,21	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,76	452,66(411,61)
34539	2261,8	27,05	1	1989,82(1895,28)	1	3822,33(3218,82)	39268	2487,82	22,98	0,28	19283,03(3466,23)	0,52	21454,93(13547,70)
34623	2266,1	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,72	316,31(234,43)	39320	2490,24	20,3	0,24	1621,34(837,19)	0,44	1832,78(1594,32)
34632	2266,1	22,16	0,84	4200,72(2870,79)	0,84	4154,25(3754,48)	39351	2491,39	26,27	0,26	539,84(282,60)	0,52	828,57(186,10)
34770	2272,3	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,64	626,47(285,48)	39393	2493,61	19,66	0,59	4331,88(2006,04)	0,72	2570,43(1381,64)
34803	2274,3	22,19	0,6	1745,36(1139,56)	0,48	742,19(625,86)	39436	2495,52	27,17	0,45	363,66(163,99)	0,64	608,57(328,62)
34923	2278,1	27	0,26	928,24(585,28)	0,52	1132,85(903,73)	39464	2497,24	23,15	0,28	2130,28(906,01)	0,4	597,78(306,69)
34945	2279,6	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,68	886,78(221,88)	39748	2507,21	22,78	0,4	1368,06(293,81)	0,52	933,03(203,48)

34967	2281,2	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,52	1858,28(631,47)	39966	2516,56	20,58	0,36	725,95(129,97)	0,48	1335,76(1129,74)
35013	2282,1	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,56	695,93(382,63)	40106	2522,43	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,56	3150,48(1325,57)
35014	2282,1	26,29	0,12	268,92(23,34)	0,44	272,17(104,62)	40147	2525,21	27,72	0,47	381,73(243,93)	0,68	586,05(367,49)
35028	2283,1	26,51	0,29	143,93(82,13)	0,64	278,38(147,72)	40221	2526,95	21,92	0,19	1016,31(262,55)	0,44	1117,13(428,42)
35030	2283,3	20,47	0,03	116,24(116,24)	0,48	1132,88(650,78)	40256	2529,25	27,68	0,45	218,91(145,74)	0,8	498,91(357,26)
35069	2286,2	19,69	0,22	528,99(298,83)	0,6	816,77(490,29)	40384	2534,56	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,72	1459,06(934,69)
35177	2292,2	21,29	0,33	603,66(379,09)	0,72	18876,81(8825,17)	40524	2541,09	27,86	0,33	169,69(98,62)	0,44	197,19(220,43)
35284	2297,8	33,89	0,74	228,83(185,27)	0,88	300,17(270,94)	40602	2544,7	28,15	0,76	287,72(223,20)	0,88	431,00(406,56)
35328	2300,5	22,68	0,1	82,98(49,91)	0,48	2174,91(1528,57)	40636	2547,25	20,78	0,07	481,09(350,71)	0,48	1156,63(531,13)
35521	2309,6	25,9	0,12	243,93(34,22)	0,52	259,14(144,11)	40711	2551,32	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,56	468,72(397,69)
35545	2310,3	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,68	1397,82(714,19)	40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,48	934,90(533,41)
35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,92	641,80(615,65)	40872	2559,25	19,44	0,74	3096,87(1817,74)	0,88	17981,34(5257,35)
35658	2315,2	19,45	0,26	274,86(284,91)	0,52	1430,87(578,17)	40905	2560,84	23,39	0,09	2075,65(1310,86)	0,44	2612,97(596,38)
35725	2318,3	26,28	0,64	11460,50(4159,65)	0,76	5076,30(2099,00)	40969	2564,07	22,66	0,95	5083,09(4697,96)	1	6304,41(3108,14)
35795	2320,8	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,56	779,28(573,03)	41004	2565,18	23,74	0,64	644,60(319,68)	0,68	1526,34(847,22)
35899	2325,3	19,57	0,12	2860,55(1532,86)	0,6	434,97(222,75)	41013	2564,89	27,18	0,22	134,56(84,05)	0,56	204,64(134,88)
35950	2328,1	20,83	0,4	3724,25(285,96)	0,64	5837,68(3448,38)	41062	2566,48	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,76	19295,36(1607,97)
35958	2328,2	33,69	0,38	792,68(480,50)	0,64	1257,43(808,31)	41068	2567,22	34,76	0,48	149,44(95,94)	0,44	220,81(163,57)
36168	2336,2	22,64	0,16	1080,72(172,68)	0,56	2868,93(836,71)	41071	2567,28	28,17	0,41	300,19(271,04)	0,52	680,12(661,44)
36176	2336,6	34,55	0,59	171,98(128,47)	0,6	731,89(417,06)	41104	2569,44	19,89	0,22	8774,66(1501,79)	0,4	2278,03(549,82)
36200	2337,2	20,76	0,03	48,11(48,11)	0,6	1810,49(687,08)	41119	2570,28	42,66	0,67	5278,60(4570,58)	0,64	6229,85(3430,93)
36211	2337,7	22,46	0,24	157,35(92,41)	0,68	950,23(531,71)	41301	2578,13	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,2	8708,98(826,44)
36213	2338,1	19,97	0,33	1923,05(695,56)	0,4	507,11(215,24)	41311	2578,33	22,24	0,03	97,86(97,86)	0,4	1443,30(286,73)
36239	2339,1	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,64	263,69(257,83)	41335	2579,8	27,46	0,38	1248,50(207,55)	0,72	620,96(129,95)
36298	2341,9	20,01	0,28	1120,17(507,82)	0,4	475,39(93,73)	41340	2580,19	23	0,74	903,48(729,31)	0,96	18591,78(5410,89)
36319	2343,5	20,08	0,45	654,55(383,24)	0,72	1914,76(1097,44)	41423	2583,33	28,31	0,84	590,40(516,15)	0,88	946,80(788,04)
36369	2345,4	34,71	0,48	208,48(138,59)	0,32	91,20(87,47)	41556	2589,19	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,76	4751,51(2468,17)
36551	2354,5	19,41	0,24	8634,06(2955,55)	0,48	1256,34(445,13)	41879	2593,51	20	0,34	1203,29(597,98)	0,48	601,97(419,15)
36564	2355,2	22,74	0,83	1280,84(898,45)	0,92	1434,15(1171,74)	41737	2597,59	23,13	0,09	1789,26(1688,81)	0,56	3497,48(2201,75)
36662	2359,7	33,84	0,41	146,46(90,34)	0,32	77,26(56,32)	41781	2599,26	28,18	0,72	491,22(203,43)	0,84	875,41(577,04)
36853	2367,5	34,22	0,62	433,26(266,07)	0,72	3306,27(1322,59)	41830	2601,23	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,64	2078,29(104,22)
36860	2368,1	26,75	0,71	400,05(189,26)	0,72	505,97(452,02)	41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,64	35305,81(30636,85)
36956	2372,3	21,89	0,41	326,90(108,79)	0,44	327,55(47,87)	42023	2607,64	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,64	2711,43(259,31)
37022	2375,4	22,38	0,33	30386,41(5997,32)	0,56	30388,74(10791,74)	42027	2607,97	22,69	0,29	3285,19(2449,62)	0,52	891,19(681,28)
37047	2377,2	20,79	0,45	1199,36(893,05)	0,56	578,83(455,22)	42092	2610,33	23,56	0,22	5298,73(2962,98)	0,44	994,27(460,28)
37313	2389,3	27,09	0,41	186,70(135,32)	0,36	342,06(87,05)	42131	2612,03	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,8	527,73(481,26)
37321	2389,3	22,4	0,69	37209,93(10614,58)	0,84	29189,16(24348,80)	42220	2616	28,34	0,33	172,04(140,47)	0,52	176,83(93,58)
37442	2394	23,93	0,6	2028,41(567,45)	0,72	616,37(407,83)	42346	2621,46	20,1	0,52	7418,22(2617,56)	0,64	2857,66(1210,19)
37582	2401,7	25,88	0,16	1319,38(422,68)	0,52	1350,10(860,29)	42489	2627,08	23,44	0,1	173,36(126,09)	0,44	327,37(238,77)
37618	2404,1	20,25	0,64	422,38(317,98)	0,64	352,83(209,28)	42532	2627,98	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,84	755,65(649,10)
37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(8648,45)	0,92	9357,57(4793,50)	42577	2629,94	19,79	0,26	2756,53(393,08)	0,52	8483,73(5258,40)
37702	2407,2	27,65	0,67	425,80(330,53)	0,76	911,28(627,96)	42725	2637,23	28,7	0,45	464,71(121,11)	0,48	425,62(297,93)
37737	2409,2	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,48	1328,98(422,35)	42777	2639,41	20,98	0,83	39895,64(1617,76)	0,88	30027,82(4446,03)
37739	2409,3	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,44	2164,10(1026,04)	42816	2641,14	19,56	0,21	432,14(398,77)	0,68	560,82(274,93)
37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,72	498,51(389,66)	42908	2644,25	21,15	0,24	596,69(259,23)	0,4	284,64(131,75)
37816	2414,3	19,57	0,5	974,03(628,26)	0,84	2591,79(1141,02)	43053	2649,59	34,86	0,48	263,49(200,75)	0,16	128,30(140,81)
37839	2415,4	26,68	0,34	19835,54(2856,34)	0,48	7307,55(538,88)	43239	2658,34	19,49	0,9	14023,20(6392,07)	1	54933,66(21076,90)
37877	2418,2	20,55	0,05	186,12(208,01)	0,6	2205,97(1422,47)	43250	2659,36	19,82	0,19	522,07(168,27)	0,52	3931,58(1287,21)
37987	2423,2	27,63	0,67	517,03(226,73)	0,72	452,64(313,05)	43324	2663,27	23,45	0,79	978,69(800,43)	0,8	745,10(422,32)
37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,72	3043,27(1455,62)	43414	2666,18	21,15	0,09	796,99(1081,54)	0,6	1769,92(819,71)
38060	2427,3	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,84	5589,02(1716,12)	43481	2668,46	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,68	1552,56(301,68)
38127	2430,2	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,64	620,11(419,29)	44208	2699,05	20,14	0,12	857,84(102,19)	0,4	1470,43(1053,12)
38138	2430,7	35,39	0,33	752,98(111,64)	0,4	292,56(83,12)	44288	2702,1	38,01	0,4	177,37(102,87)	0,44	642,84(364,43)
38172	2431,6	26,73	0,48	3738,26(1307,07)	0,48	5219,84(608,80)	44365	2707,29	28,1	0,14	106,05(40,18)	0,44	218,31(213,00)
38243	2436,2	22,8	0,31	1110,76(697,35)	0,72	342,18(143,35)	44396	2708,64	23,45	0,1	155,75(110,80)	0,68	659,14(371,52)
38273	2437,2	22,86	0,1	354,83(192,66)	0,6	2819,93(3067,32)	44586	2716,46	20,33	0,66	30948,00(1915,61)	0,8	149314,85(98306,85)
38392	2443,2	20,71	0,26	1287,90(386,24)	0,56	2185,74(744,29)	44727	2723,92	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,92	2933,27(1315,20)
38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,56	259,77(149,19)	44800	2726,37	42,94	0,69	3028,96(2362,55)	0,68	4060,84(1649,66)
38470	2447	24,36	0,02	47,47(47,47)	0,48	7989,13(4026,47)	44819	2726,99	21,1	0,4	1837,25(1297,69)	0,6	7266,84(4153,96)
38631	2455	27,18	0,19	374,08(205,77)	0,56	956,64(383,38)	44938	2732,59	20,44	0,12	1494,65(803,22)	0,4	1771,38(588,53)
38867	2468,3	35,1	0,29	446,02(199,16)	0,44	457,42(319,94)	45005	2736,04	23,79	0,59	4402,74(2228,62)	0,4	548,88(329,75)
38945	2472	27,91	0,36	194,76(144,58)	0,6	320,34(321,44)	45086	2739,25	28,4	0,62	185,00(159,59)	0,8	525,46(318,63)
39029	2476,3	35,02	0,33	61,42(47,43)	0,44	114,84(83,30)	45119	2740,54	23,51	0,26	627,14(382,20)	0,64	1286,99(1290,81)
39055	2478,2	22,45	0,03	45,07(45,07)	0,76	17649,99(4965,00)	45293	2747,8	20,37	0,19	851,32(641,23)	0,56	2705,58(1679,15)
45343	2749,9	28,22	0,16	353,30(148,85)	0,64	532,38(528,99)	51816	3063,44	30,03	0,41	598,28(555,89)	0,52	1195,31(913,11)
45382	2751,6	29,16	0,43	281,45(203,49)	0,4	357,55(392,57)	51866	3076,33	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,64	419,08(319,12)
45418	2752,5	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,84	148485,91(51553,30)	51953	3080,99	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,6	490,57(460,14)
45460	2754,4	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,72	364,05(324,27)	52137	3091,41	28,33	0,38	237,79(232,35)	0,4	205,37(106,56)
45475	2755,3	28,02	0,38	11723,87(4351,36)	0,52	2187,49(469,90)	52147	3092,51	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,64	387,37(343,58)
45482	2756,2	35,2	0,43	255,52(83,84)	0,36	152,60(164,51)	52212	3095,18	20,59	0,14	303,39(277,25)	0,56	679,52(569,62)
45658	2763,2	34,94	0,47	84,74(69,24)	0,4	177,24(177,94)	52260	3098,49	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,92	1103,79(992,07)
45744	2765,7	28,75	0,07	38,95(24,07)	0,44	54,93(41,18)	52452	3108,55	31,25	0,62	252,42(258,72)	0,6	230,24(179,00)
45905	2773,2	20,93	0,38	1421,04(195,54)	0,4	645,94(293,79)	52537	3113,81	20,39	0,03	62,68(62,68)	0,72	17971,04(9748,94)
46058	2777,6	21,54	0,66	991,94(443,93)	0,76	1288,71(172,78)	52559	3114,66	30,3	0,41	233,82(234,22)	0,64	251,86(172,38)
46120	2780	21,05	0,45	3008,00(1379,01)	0,48	1228,09(307,66)	52652	3121,31	30,23	0,9	583,29(554,68)	0,88	1003,77(902,69)

46181	2783,9	28,68	0,21	1334,82(202,13)	0,4	684,86(475,01)	52802	3129,79	21,3	0,19	1173,29(528,91)	0,64	3849,44(1757,11)
46349	2791,4	28,41	0,72	1416,34(601,94)	0,76	922,05(200,64)	52869	3133,06	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,52	220,88(158,83)
46365	2791,9	23,9	0,02	198,64(198,64)	0,68	11934,99(2421,65)	52927	3136,55	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,76	613,13(417,93)
46405	2794,6	34,92	0,47	105,59(84,98)	0,44	121,87(61,19)	52938	3137,5	22,18	0,38	2859,29(1155,26)	0,4	785,66(367,35)
46636	2807,3	29,15	0,07	94,72(79,84)	0,52	145,34(79,14)	52939	3137,51	30,32	0,57	282,14(321,74)	0,8	474,72(452,62)
46674	2809	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,88	1305,42(993,20)	53024	3143,51	32,87	0,78	1421,30(1246,52)	0,84	3747,16(2205,19)
46773	2813,1	28,42	0,21	291,50(115,13)	0,4	706,00(522,85)	53076	3145,49	38,8	0,64	1034,08(806,19)	0,72	721,13(511,00)
46791	2814	20,52	0,29	1758,79(589,08)	0,4	2470,94(1166,24)	53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,6	443,29(319,83)
46857	2816,5	28,41	0,33	976,14(100,40)	0,4	119,72(138,80)	53205	3152,23	24,54	0,79	594,29(545,86)	0,84	1526,84(1288,68)
46947	2821,2	23,73	0,28	156,21(67,61)	0,52	589,21(670,88)	53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,64	808,92(694,60)
46988	2823,6	29,07	0,79	443,32(336,76)	0,84	809,14(710,95)	53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,52	233,52(174,20)
47306	2837,9	23,99	0,88	2011,26(939,73)	0,92	2330,35(1516,32)	53416	3168,03	30,34	0,05	5,05(6,05)	0,4	187,63(170,40)
47325	2838,8	28,99	0,36	122,82(106,52)	0,48	454,38(236,32)	53432	3168,38	24,7	0,79	811,91(697,82)	0,92	1021,69(944,55)
47373	2841,1	24,55	0,83	687,37(508,98)	0,84	1131,30(1116,34)	53569	3178,26	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,72	401,42(363,06)
47605	2853,3	23,8	0,57	711,15(318,75)	0,8	996,99(787,01)	53656	3184,67	24,91	0,62	438,71(341,87)	0,72	1168,83(1047,37)
47633	2854,4	34,88	0,97	2303,26(2105,90)	0,88	1400,78(1012,25)	53685	3187,34	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,56	255,30(198,29)
47707	2858,7	20,94	0,07	190,89(207,49)	0,64	8783,10(2026,41)	53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,48	185,70(183,51)
47839	2864,2	20,18	0,45	961,02(665,41)	0,56	3291,57(1208,70)	53796	3195,2	20,64	0,53	1716,94(932,43)	0,8	50772,04(27217,90)
47978	2872	20,84	0,07	677,71(159,32)	0,6	1624,76(368,30)	53905	3202,2	30,52	0,29	80,20(53,27)	0,56	127,34(105,31)
48015	2874	20,85	0,16	744,93(261,37)	0,52	2377,40(434,46)	53944	3205,39	19,67	0,69	819,80(585,15)	0,56	651,53(348,89)
48272	2887,4	35,66	0,57	196,59(137,18)	0,88	336,21(317,17)	53989	3207,68	24,76	0,14	137,12(138,47)	0,48	761,28(531,03)
48298	2889,2	24,09	0,41	328,13(111,69)	0,08	30,57(30,57)	53999	3209,46	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	0,84	2581,19(1496,59)
48402	2892,8	24,09	0,07	880,81(103,09)	0,68	1068,48(627,10)	54197	3223,42	24,74	0,31	173,61(145,69)	0,72	1393,58(462,76)
48578	2903,7	35,61	0,41	101,30(78,44)	0,64	151,37(127,97)	54262	3226,35	21,57	0,09	540,77(232,56)	0,48	1021,74(760,78)
48646	2907,4	35,9	0,47	227,38(117,34)	0,64	402,34(346,96)	54438	3239,03	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,8	6658,90(3857,07)
48694	2909,6	28,68	0,07	80,76(45,74)	0,4	90,54(68,81)	54464	3240,47	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,72	1034,60(660,43)
48698	2909,6	21,75	0,07	777,80(537,56)	0,68	5199,26(5158,15)	54486	3242,43	22,81	0,43	363,47(185,62)	0,92	4791,55(3191,25)
48717	2912,3	25,56	0,84	577,52(559,69)	0,6	294,00(162,16)	54551	3248,54	30,65	0,91	1078,80(976,17)	0,8	1730,07(1571,41)
48744	2914	20,13	0,48	13296,28(3092,11)	0,68	2174,26(300,60)	54573	3249,16	22,61	0,72	2273,53(960,51)	0,72	1290,37(564,11)
48756	2914,6	24,28	0,76	607,29(354,31)	0,76	354,56(253,12)	54637	3252,32	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,32	3631,21(312,77)
48924	2923,6	20,46	0,19	2720,43(852,50)	0,48	5541,89(5476,15)	54892	3256,38	32,61	0,47	1056,35(245,53)	0,36	549,57(424,19)
48951	2924,6	22,97	0,52	9021,05(3934,09)	0,76	11984,27(5735,09)	54837	3261,35	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,48	164,24(153,35)
49111	2933,4	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,6	285,99(238,11)	54901	3264,52	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,68	1009,32(703,73)
49225	2939,1	33,93	0,41	237,10(107,96)	0,08	82,04(82,04)	55015	3271,39	30,75	0,76	1007,03(1000,76)	0,76	1582,59(1359,89)
49234	2939,3	20,6	0,14	1664,80(317,15)	0,48	2229,55(1239,87)	55031	3272,46	36,47	0,12	96,66(41,47)	0,48	126,10(83,62)
49376	2946,4	34,97	0,62	176,18(150,29)	0,32	67,96(54,50)	55060	3273,86	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,92	69920,91(50921,40)
49448	2951,8	21,56	0,1	319,13(178,87)	0,52	2330,59(1565,42)	55378	3288,26	36,48	0,38	113,57(86,16)	0,64	272,59(142,07)
49466	2952,2	25,03	0,62	404,96(308,05)	0,4	77,30(46,27)	55387	3289,52	22,42	0,07	581,41(193,37)	0,56	1680,40(993,85)
49877	2973,5	24,32	0,64	558,33(370,06)	0,72	809,79(631,83)	55403	3290,39	24,1	0,83	714,55(668,51)	0,64	537,45(273,45)
49955	2977,3	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,52	287,65(289,80)	55443	3292,64	39,38	0,69	6863,28(3018,07)	0,8	8192,50(5570,98)
49988	2980,1	30,12	0,45	166,24(98,36)	0,88	858,13(338,99)	55508	3295,51	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,76	559,90(399,07)
50023	2982,5	20,28	0,07	263,92(202,55)	0,68	11003,37(4905,76)	55562	3298,48	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,72	452,65(338,10)
50031	2982,9	22,24	0,47	307,20(236,72)	0,6	1218,12(661,51)	55627	3302,86	19,66	0,09	174,49(130,45)	0,44	620,33(523,42)
50084	2987,4	38,44	0,5	588,79(328,29)	0,64	719,31(231,00)	55639	3303,34	30,88	0,81	380,80(292,18)	0,92	439,21(412,96)
50210	2994,1	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,4	360,57(231,81)	55716	3307,79	25,99	0,19	211,81(97,78)	0,68	458,59(211,72)
50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,16	263,77(57,58)	55720	3308,08	20,29	0,02	303,34(303,34)	0,56	6328,87(1903,86)
50395	3005,7	24,52	0,05	83,47(57,89)	0,72	2328,92(907,07)	55771	3311,29	24,52	0,47	148,16(84,79)	0,64	530,89(307,55)
50422	3007,4	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,36	334,60(185,05)	55811	3313,38	25,89	0,33	172,56(134,94)	0,44	441,08(403,20)
50726	3023,3	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,72	1267,77(1150,63)	56058	3325,9	20,7	0,21	802,72(113,57)	0,88	131756,93(72408,00)
50760	3023,5	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,28	231,52(153,92)	56180	3333,8	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,56	1660,30(1104,38)
50815	3025,7	29,85	0,38	190,90(169,88)	0,56	280,39(286,57)	56305	3341,91	21,05	0,12	402,83(393,66)	0,8	33136,53(29263,80)
50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,8	1292,03(504,35)	56428	3349,32	35,86	0,59	351,14(318,24)	0,4	172,47(160,15)
50949	3033	21,11	0,12	883,46(421,13)	0,6	2743,79(821,79)	56439	3350,46	31	0,41	163,38(107,49)	0,36	158,53(61,97)
51014	3035	42,23	0,43	467,97(331,66)	0,28	307,93(231,23)	56472	3352,62	26,68	0,48	333,77(172,68)	0,32	214,17(129,62)
51087	3037,7	24,37	0,07	55,91(50,91)	0,48	14730,80(5736,98)	56492	3353,98	24,35	0,29	277,13(259,89)	0,4	114,62(91,26)
51099	3038,1	22,42	0,52	517,31(288,31)	0,92	8760,69(2156,62)	56525	3356,38	25,56	0,59	294,56(179,58)	0,6	487,48(400,17)
51124	3039,5	24,56	0,24	268,11(70,11)	0,44	351,19(235,88)	56610	3361,37	24,23	0,48	164,46(123,88)	0,52	174,85(74,24)
51186	3041,5	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	0,8	2330,99(2158,91)	56661	3363,69	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,72	319,30(236,67)
51312	3048,5	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,44	1103,25(783,16)	56786	3371,77	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,6	2534,82(939,17)
51332	3049,5	24,97	0,17	101,68(44,90)	0,44	258,63(205,78)	56815	3374,4	19,83	0,24	311,59(156,85)	0,4	942,59(831,54)
51526	3058,1	30,27	0,34	200,02(72,65)	0,48	331,03(186,95)	56974	3384,39	30,84	0,41	153,26(74,52)	0,52	252,49(220,40)
56988	3385,6	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,96	3189,91(2637,53)	63562	3873,97	31,47	0,4	190,48(163,33)	0,56	601,99(444,59)
57011	3386,2	22,7	0,52	8798,21(3396,10)	0,72	12514,49(6601,44)	63747	3880,98	21,08	0,62	18810,35(6408,31)	0,8	6169,96(4390,19)
57100	3394,2	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,56	1734,37(1677,89)	63769	3882,45	39,3	0,22	887,28(456,30)	0,48	1059,41(1028,56)
57177	3400,1	31,54	0,76	256,52(217,45)	0,88	365,93(299,09)	63869	3891,5	24,43	0,71	1152,31(528,97)	0,92	4092,55(1660,47)
57224	3402,7	20,48	0,21	771,81(339,27)	0,48	1206,25(679,76)	64270	3922,24	23,9	0,4	1316,94(629,92)	0,6	528,69(373,78)
57265	3405,1	25,92	0,9	2109,85(1767,81)	0,96	3805,74(3262,23)	64345	3927,81	33,56	0,48	223,03(69,89)	0,52	154,80(105,42)
57518	3421,7	25,96	0,88	1265,68(1063,44)	0,96	1756,65(1621,47)	64430	3935,56	34,14	0,22	152,41(125,39)	0,4	191,88(187,53)
57576	3425,6	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	1	2149,65(1803,63)	64439	3936,67	27,27	0,21	89,46(78,05)	0,4	355,05(253,44)
57590	3426,5	27,7	0,52	138,59(128,95)	0,36	87,73(89,22)	64563	3946,2	22,01	0,76	909,04(757,26)	0,52	342,88(147,95)
57595	3426,8	32,6	0,02	12,24(12,24)	0,44	121,65(85,05)	64620	3949,01	27,48	0,1	205,75(168,50)	0,4	1340,18(507,77)
57716	3435,8	19,94	0,34	1169,49(423,96)	0,52	1179,82(156,09)	64773	3959,79	19,91	0,52	893,32(620,38)	0,28	643,53(396,19)
57721	3435,9	22,7	0,05	25,57(21,68)	0,68	2735,39(1793,41)	64921	3968,68	21,11	0,59	847,82(561,91)	0,52	377,74(265,50)
57835	3441,7	31,39	1	5944,82(4790,02)	1	7843,38(6372,92)	65062	3980,01	20,95	0,53	9306,58(3352,27)	0,72	6424,58(4709,11)
58000	3456,2	21,12	0,34	2284,52(599,62)	0,48	928,73(267,82)	65153	3986,76	20,62	0,83	2640,27(1661,15)	0,6	1619,90(1162,06)

58038	3457,5	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,48	949,74(567,33)	65374	4002,73	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,32	595,58(182,51)
58115	3462,5	19,43	0,41	171,86(202,38)	0,44	261,48(141,34)	65410	4006,02	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,84	745,23(644,23)
58261	3472,4	21,75	0,17	433,88(47,29)	0,72	4991,46(1259,71)	65541	4015,93	28,04	0,36	383,11(237,42)	0,6	198,36(166,74)
58420	3482,4	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,88	1841,39(1198,18)	65569	4016,9	19,81	0,31	1117,82(585,80)	0,48	9230,61(4643,76)
58503	3488,8	21,28	0,07	654,54(542,20)	0,68	1412,98(1166,85)	65683	4024,52	33,32	0,55	202,89(133,49)	0,56	244,29(200,26)
58519	3489,7	31,53	0,71	425,70(329,75)	0,8	660,14(591,34)	65688	4025,43	33,23	0,41	356,56(349,71)	0,36	315,60(195,20)
58622	3497,9	21,79	0,41	2030,63(858,58)	0,24	756,92(620,67)	65884	4033,2	19,91	0,24	1719,32(888,38)	0,44	2660,69(1891,06)
58670	3501,7	31,83	0,34	111,86(60,98)	0,44	370,71(239,53)	66019	4042,93	33,13	0,16	101,15(74,02)	0,4	179,09(136,32)
58916	3518,3	31,58	0,26	126,57(34,75)	0,4	161,39(91,37)	66048	4043,71	20,39	0,66	1047,75(708,01)	0,48	632,36(530,71)
58945	3521,1	30,74	0,6	642,62(476,25)	0,64	333,88(215,46)	66064	4044,98	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,52	1267,41(674,76)
59041	3527,9	35,88	0,07	107,20(93,58)	0,44	592,07(395,80)	66102	4046,93	39,68	0,05	107,12(93,94)	0,52	2083,38(937,02)
59272	3543,7	30,11	0,43	417,93(279,12)	0,48	240,22(125,62)	66120	4047,97	25,4	0,21	156,80(106,66)	0,48	293,20(233,66)
59315	3546,8	26,7	0,48	654,86(430,97)	0,16	189,33(133,62)	66290	4059,93	20,44	0,47	472,13(316,27)	0,24	458,11(118,60)
59386	3551,8	26,24	0,07	205,23(203,30)	0,52	230,68(221,17)	66320	4062,96	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,48	513,00(353,35)
59564	3564,6	26,24	0,38	239,55(185,07)	0,64	794,74(440,86)	66392	4067,63	31,22	0,43	140,39(133,19)	0,64	326,66(230,63)
59719	3575,8	32,31	0,64	248,44(131,27)	0,76	689,78(389,88)	66414	4069,65	25,2	0,84	1653,57(652,50)	0,76	1072,62(465,80)
59807	3582,7	19,47	0,81	1753,01(918,37)	0,92	1859,77(1213,77)	66448	4071,45	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,44	2692,80(1033,79)
59899	3589,8	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,72	450,73(275,18)	66547	4079,01	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,48	322,02(244,86)
59982	3595,6	23,23	0,05	181,63(114,86)	0,52	1886,74(1515,67)	66587	4081,58	24,53	0,26	197,16(87,75)	0,48	453,19(337,55)
60081	3603,4	32,28	0,48	165,23(121,51)	0,56	197,50(195,26)	66607	4082,95	21,04	0,31	2598,94(1410,36)	0,6	4616,68(2763,28)
60086	3603,9	20,21	0,4	558,76(177,73)	0,6	769,64(522,61)	66609	4083,75	31,32	0,62	358,80(319,88)	0,8	574,56(441,98)
60258	3616,9	33,15	0,72	276,39(233,32)	0,48	183,44(116,76)	66777	4094,99	21,51	0,4	3857,11(1513,73)	0,6	1630,03(445,39)
60426	3630,6	21,78	0,34	570,19(447,83)	0,44	393,33(135,66)	66832	4098,99	21,08	0,4	2107,27(898,60)	0,6	3342,35(3753,94)
60691	3648,8	21,59	0,17	230,26(163,90)	0,52	551,72(309,71)	66887	4102,22	27,89	0,16	124,54(62,59)	0,52	220,29(95,27)
60797	3657,7	40,75	0,47	1219,53(1122,56)	0,6	896,55(524,37)	67116	4119,27	24,73	0,02	97,46(97,46)	0,4	109,31(64,57)
60881	3666,3	20,41	0,31	4605,51(1848,55)	0,4	562,90(90,00)	67241	4128,36	21,91	0,33	4329,96(1359,76)	0,4	1885,25(635,73)
60934	3669,7	24,13	0,76	1235,52(887,14)	0,52	764,57(215,58)	67619	4153,02	27,66	0,47	593,48(384,08)	0,56	358,12(238,98)
61033	3677,6	24,44	0,59	442,17(408,09)	0,4	436,12(259,88)	67623	4153,76	33,49	0,69	385,25(141,62)	0,92	635,61(333,03)
61189	3686	22,21	0,76	2163,40(1513,16)	0,72	985,12(537,78)	67787	4161,8	20,96	0,24	5457,21(2153,06)	0,44	9592,16(2940,87)
61339	3698,7	32	0,5	122,12(101,04)	0,6	147,57(142,22)	67815	4164,27	20,4	0,17	396,16(122,29)	0,4	1410,69(1112,46)
61387	3702,5	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,64	323,96(290,12)	68097	4182,95	25,49	0,28	1144,65(906,62)	0,44	582,69(194,79)
61410	3703,9	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,96	4728,09(3885,76)	68099	4183,18	22,07	0,12	1173,96(793,11)	0,48	3132,19(491,92)
61421	3706,7	22	0,5	3139,85(676,01)	0,4	4572,25(2566,32)	68176	4188,52	20,55	0,09	560,56(498,48)	0,56	1765,17(1263,95)
61432	3705,7	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,64	2284,95(656,80)	68236	4191,9	28,56	0,26	133,75(140,87)	0,6	231,69(200,26)
61443	3708,4	21,09	0,19	1036,31(138,12)	0,56	1089,97(650,48)	68371	4199,69	29,58	0,16	374,74(178,73)	0,56	775,37(490,09)
61578	3718,8	32,45	0,86	387,68(280,70)	0,76	487,65(372,94)	68400	4202,2	23,05	0,45	2359,47(1435,83)	0,72	4655,93(3394,42)
61620	3722,7	22,02	0,81	2064,81(1211,31)	0,84	1150,33(819,10)	68847	4218,34	23,15	0,38	2411,78(627,74)	0,4	1563,51(1265,38)
61643	3724,8	21,34	0,21	1260,77(292,15)	0,44	3480,36(902,43)	68853	4218,83	28,71	0,07	42,51(13,57)	0,48	423,15(454,83)
61747	3733,9	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,56	999,47(735,03)	68807	4231,94	25,8	0,31	347,84(238,64)	0,4	145,77(91,95)
61799	3737,7	37,15	0,43	163,07(121,44)	0,4	215,79(211,94)	69285	4265,75	25,68	0,26	436,08(368,77)	0,48	181,81(94,34)
62019	3754,8	36,97	0,26	111,83(61,89)	0,68	372,42(187,49)	69650	4289,94	28,69	0,9	2267,06(1886,27)	1	4471,86(4134,56)
62091	3760	19,49	0,57	2037,22(1080,89)	0,76	3620,85(1527,39)	69725	4294,04	21,39	0,48	5784,74(2644,45)	0,8	13939,50(4992,09)
62275	3775,3	27	0,81	2246,09(1868,79)	0,88	1458,52(1057,34)	69912	4306,05	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,96	3039,61(2513,79)
62277	3774,8	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,92	11792,41(8935,62)	69987	4309,19	21,32	0,17	768,44(499,01)	0,52	7298,95(1186,47)
62281	3774,9	32,74	0,43	355,16(152,94)	0,68	193,52(88,33)	70229	4322,14	25,18	0,71	4193,95(2145,77)	0,84	6375,28(4902,01)
62296	3775,9	25,28	0,47	748,10(627,23)	0,48	834,95(824,14)	70316	4325,05	21,34	0,26	369,46(285,15)	0,4	953,41(836,67)
62474	3788,8	25,35	0,28	312,76(145,24)	0,44	684,99(225,92)	70514	4334,88	20,38	0,19	140,04(128,21)	0,44	780,96(665,40)
62547	3796,6	22,76	0,21	835,34(371,49)	0,64	1107,83(743,13)	70580	4339	25,4	0,43	543,80(210,78)	0,88	656,26(337,84)
62640	3802,1	33,2	0,81	482,46(317,18)	0,88	676,17(432,79)	70610	4341,42	21,46	0,47	3641,61(2699,33)	0,8	5218,51(4023,02)
62814	3816,5	21,94	0,69	520,27(476,74)	0,72	1271,95(1017,76)	70705	4347,09	23,03	0,12	198,79(92,04)	0,44	966,27(541,50)
63004	3831,8	28,36	0,48	853,51(444,48)	0,52	547,44(321,01)	70745	4349,6	23,38	0,76	2457,99(857,20)	0,76	1124,93(641,55)
63020	3832,7	21,72	0,52	1416,41(401,88)	0,6	425,77(258,25)	70758	4349,62	19,96	0,12	392,46(250,25)	0,48	1846,40(795,69)
63052	3835,3	22,01	0,24	4827,64(1377,72)	0,48	851,75(412,82)	70811	4352,98	20,17	0,84	3303,78(2188,90)	0,68	2015,30(1668,14)
63188	3847,4	26,98	0,12	67,56(62,18)	0,4	245,24(210,12)	70980	4363,14	23,05	0,33	491,13(268,30)	0,68	773,01(390,27)
63252	3851,7	24,93	0,41	924,41(458,98)	0,36	263,25(266,69)	71121	4367,4	20,86	0,02	406,51(406,51)	0,68	63906,05(12118,90)
63299	3854,9	20,98	0,29	1617,88(607,32)	0,52	4558,18(1531,56)	71141	4369,07	20,21	0,59	1600,42(809,82)	0,28	181,99(72,22)
63305	3855,3	24,52	0,31	655,72(163,95)	0,4	137,34(48,96)	71540	4395,06	23,09	0,29	352,58(152,65)	0,4	187,63(117,05)
63365	3858,9	25,85	0,52	1278,47(1168,37)	0,44	676,99(800,71)	71613	4399,65	40,82	0,38	4700,90(1442,12)	0,48	6034,82(2242,15)
71789	4410	20,01	0,47	1328,38(1055,07)	0,48	505,68(432,11)							
71886	4415,7	22,53	0,28	2107,88(988,68)	0,6	13739,80(9044,12)							
72142	4431,5	22,4	0,1	2044,55(847,29)	0,52	17240,03(6511,65)							
72210	4436	28,25	0,45	1267,68(1020,85)	0,4	1992,65(895,77)							
72289	4441,2	22,43	0,67	6431,04(4185,47)	0,88	17181,87(9688,60)							
72427	4449,1	20,01	0,36	782,66(560,59)	0,48	314,45(309,68)							
72563	4457,5	22,95	0,28	837,65(373,96)	0,56	1964,89(1523,73)							
72730	4467,9	29,05	0,47	295,37(256,40)	0,64	472,15(500,63)							
72744	4469,1	21,22	0,22	3306,22(905,78)	0,4	13478,13(1559,18)							
73473	4512,3	21,72	0,26	1381,58(808,00)	0,52	1995,99(1662,70)							
74103	4551	23,31	0,26	296,58(231,75)	0,56	921,09(585,03)							
74626	4581,8	28,48	0,05	599,71(604,67)	0,4	1693,95(919,45)							
74670	4583,7	35,76	0,34	368,94(240,98)	0,48	264,15(112,73)							
74917	4595,7	22,91	0,09	144,83(85,74)	0,4	2746,57(2509,68)							
75216	4613,9	22,6	0,1	320,60(286,70)	0,52	12059,98(3730,19)							
75749	4647,4	23,55	0,41	406,82(271,10)	0,44	249,15(191,74)							
75856	4654,2	25,79	0,95	2705,48(2429,10)	1	2465,76(1654,97)							

75926	4658,9	21,77	0,14	308,22(265,58)	0,48	508,92(390,54)
76101	4672	23,3	0,5	403,86(403,82)	0,44	255,80(188,84)
76155	4676	24,89	0,02	183,96(183,96)	0,4	587,20(305,31)
77139	4749,8	24,26	0,24	596,95(680,26)	0,44	293,65(142,32)
77224	4755,9	41,61	0,36	4007,20(1749,59)	0,48	12922,20(3651,93)
77587	4785,8	23,45	0,22	322,19(232,03)	0,56	1106,14(603,84)
77997	4817,3	23,86	0,52	1292,74(884,37)	0,76	3885,66(3254,37)
78147	4830,8	26,61	0,12	136,56(86,28)	0,4	216,90(147,21)
78177	4833,3	23,89	0,53	1382,48(944,47)	0,8	2821,07(1611,55)
78323	4846,4	26,31	0,45	554,80(413,47)	0,48	376,38(230,65)
78363	4849,1	23,86	0,4	1111,27(602,78)	0,68	2224,09(1637,29)
78504	4863,2	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,6	464,21(240,38)
78518	4864,8	23,88	0,38	1479,16(897,94)	0,56	526,28(452,94)
78916	4902,6	42,05	0,26	1382,13(667,42)	0,44	6874,40(2319,15)
78980	4910,1	23,29	0,07	737,93(567,92)	0,4	1709,45(1473,89)
79504	4960,5	20,59	0,47	6689,59(743,78)	0,88	8847,83(3424,64)
79770	4991,4	30,36	0,29	1294,71(1195,68)	0,44	348,15(358,10)
79821	5000,1	24,35	0,91	2735,81(2296,11)	1	1710,22(1500,36)
79973	5027,2	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,64	708,70(533,21)
80053	5043,1	26,54	0,38	423,19(342,42)	0,72	526,44(547,19)
80904	5258,1	21,69	0,19	2702,54(246,28)	0,48	7910,77(4675,27)
81222	5349	20,45	0,31	4586,42(842,66)	0,4	2489,22(2031,33)
81312	5382,3	19,5	0,29	778,12(484,79)	0,52	352,81(317,08)
81344	5390,6	27,74	0,21	4865,97(3189,59)	0,48	5701,06(385,46)
81765	5527,6	27,58	0,36	542,40(468,13)	0,4	448,86(360,10)
81912	5574,4	23,22	0,74	819,68(558,21)	0,48	497,84(224,82)
81928	5581,3	33,53	0,17	868,09(688,51)	0,4	356,07(335,29)
82756	5921,9	20,48	0,26	749,79(315,52)	0,6	3574,54(714,17)
82914	6003,4	29,91	0,02	643,26(643,26)	0,52	1198,13(781,52)
83149	6120,8	20,27	0,26	504,12(222,36)	0,4	688,60(465,03)
83202	6150,6	30,23	0,14	740,71(240,54)	0,72	2905,21(1623,67)
83321	6186,1	24,91	0,52	1245,18(1088,07)	0,48	694,31(337,61)
83408	6237,1	21,07	0,69	1279,13(956,91)	0,92	7786,11(1400,67)
83479	6272,9	21,92	0,12	641,26(706,58)	0,4	712,39(367,86)
84277	6783,1	26,57	0,6	708,74(472,19)	0,28	581,45(243,68)
84871	7297,2	24,04	0,14	784,84(420,07)	0,56	5285,94(3102,78)
85648	8078,3	19,89	0,05	785,14(680,22)	0,52	22643,03(5147,53)
85985	8445,4	19,52	0,4	586,88(335,30)	0,6	1106,72(547,12)
86343	8837,6	21,06	0,88	2906,77(2297,98)	0,96	2300,62(1571,53)
86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,64	509,82(501,57)
86433	8917,5	22,55	0,67	429,27(343,87)	0,64	389,72(220,94)
86452	8934	22,58	0,52	388,99(242,38)	0,08	51,41(51,41)
86896	9476,9	22,71	0,22	2992,81(641,48)	0,52	689,23(417,36)
87210	9866,8	20,85	0,69	1570,11(1008,81)	0,76	687,53(661,21)
87807	10516	19,38	0,24	2897,24(522,34)	0,6	4072,55(1161,80)
87999	10754	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,28	1631,41(131,76)
88657	11738	19,6	0,38	49864,73(7651,74)	0,48	2767,25(515,20)
89728	14111	21,97	0,66	674,75(257,36)	0,28	328,15(185,16)
90166	15818	19,43	0,57	802,72(416,80)	0,72	627,71(610,60)
14182494	1438,7	27,92	0,74	2506,53(2247,89)	0,96	3346,71(3314,32)
14185336	4306	25,13	0,38	754,78(502,10)	0,72	1409,32(1057,41)
14185618	5211,9	27,09	0,17	254,32(163,02)	0,56	664,15(571,71)

Tabelle 26: diabetische Nephropathie (DN) gegen Vaskulitis (VASC)

			DN		VASC					DN		VASC	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
259	816,41	21,05	0,29	148,36(124,09)	0,46	93,06(71,19)	8560	1156,6	27,14	0,41	371,97(310,94)	0,39	353,45(154,64)
629	838,44	35,05	0,28	349,95(317,63)	0,53	149,47(102,25)	8667	1159,6	26,09	0,66	1269,99(666,87)	0,57	831,14(256,55)
652	840,44	23,94	0,4	238,04(196,35)	0,65	118,25(82,55)	8920	1166,6	22,8	0,62	1679,60(296,85)	0,57	173,06(130,86)
712	844,42	24,61	0,45	134,12(80,13)	0,33	76,62(51,73)	8972	1169,6	23,85	0,33	221,57(201,98)	0,48	126,95(109,09)
921	856,45	23,93	0,48	620,73(213,22)	0,36	143,67(72,30)	8982	1169,7	20,61	0,41	669,40(621,62)	0,36	452,83(175,82)
994	860,4	26,23	0,38	318,60(248,38)	0,48	198,98(120,85)	8991	1170,6	27,2	0,59	496,47(202,71)	0,37	151,05(73,58)
1208	874,53	20,7	0,45	1260,28(347,04)	0,2	194,75(132,24)	9120	1175,6	26,87	0,5	795,91(619,32)	0,33	290,70(138,31)
1779	900,47	24,75	0,45	145,69(111,85)	0,3	77,96(61,12)	9251	1179,6	27,15	0,88	820,20(755,06)	0,93	733,38(569,62)
1808	902,45	20,88	0,78	835,83(595,17)	0,82	667,72(430,24)	9290	1180,6	25,73	0,52	464,56(140,01)	0,46	246,30(83,58)
1816	902,51	24,06	0,45	169,81(123,49)	0,11	78,91(60,44)	9401	1184,6	26,45	0,36	327,06(124,83)	0,47	120,19(87,96)
1830	903,45	21,75	0,19	329,27(124,64)	0,44	105,12(85,59)	9575	1191,6	36,17	0,62	674,36(344,87)	0,71	275,45(184,24)
1980	911,3	34,39	0,81	1835,95(872,55)	0,97	2993,41(2183,87)	9628	1193,7	21,1	0,47	749,59(587,36)	0,11	230,53(196,63)
2029	912,47	24,39	0,48	202,45(92,91)	0,38	65,73(40,52)	9878	1198,7	21,45	0,48	1060,12(570,21)	0,28	216,89(156,85)
2032	912,55	20,04	0,71	4529,41(791,40)	0,57	890,62(430,75)	9909	1199,6	21,92	0,57	499,67(425,69)	0,76	341,37(236,85)
2092	915,28	35,24	0,45	296,33(254,82)	0,43	126,55(88,78)	9941	1200,6	24,21	0,98	5142,16(4122,93)	0,93	3891,85(2927,81)
2242	922,45	22	0,52	375,08(157,13)	0,39	105,33(61,95)	9974	1201,6	24,85	0,5	611,91(433,11)	0,52	337,35(234,82)
2387	928,49	24,83	0,62	261,72(199,19)	0,6	185,88(50,52)	10027	1204,7	21,93	0,24	792,74(386,36)	0,4	139,65(117,58)
2432	931,51	19,99	0,38	447,83(459,38)	0,54	152,18(107,11)	10108	1208,6	26,58	0,5	462,93(266,39)	0,48	243,68(138,02)
2631	940,48	24,22	0,41	128,84(117,65)	0,52	86,25(71,09)	10130	1209,6	26,26	0,62	974,19(733,41)	0,72	631,25(518,11)
2712	944,55	21,35	0,55	1062,59(707,29)	0,85	437,00(318,70)	10157	1210,5	36,58	0,48	396,22(185,55)	0,63	530,39(371,17)
2723	945,46	25,7	0,48	188,26(148,71)	0,34	127,28(87,81)	10190	1211,7	21,39	0,43	2426,17(763,07)	0,22	1089,92(1039,04)
2759	947,5	24,75	0,22	153,67(100,19)	0,64	274,37(138,45)	10217	1212,7	21,28	0,55	3197,66(261,39)	0,39	270,59(138,13)
2808	949,28	34,75	0,41	303,28(233,69)	0,39	600,12(361,48)	10289	1213,6	27,75	0,17	150,51(54,91)	0,41	2044,90(492,56)
2935	954,5	24,32	0,43	199,59(201,30)	0,5	93,93(58,25)	10329	1215,5	27,61	0,55	494,96(444,11)	0,62	349,40(245,26)
2965	956,49	20,38	0,62	353,30(233,44)	0,61	263,72(158,99)	10419	1217,6	35,91	0,48	2697,01(2195,28)	0,39	2004,21(1288,22)
3181	965,27	34,39	0,19	323,78(182,02)	0,47	409,64(134,56)	10798	1228,6	21,77	0,47	655,98(189,19)	0,22	140,60(66,04)
3188	965,46	27,63	0,43	174,14(154,53)	0,39	147,30(112,66)	10850	1230,6	21,73	0,38	737,79(626,72)	0,43	395,30(351,10)
3256	968,56	21,31	0,45	1501,94(476,79)	0,18	255,91(113,24)	11023	1234,6	27,41	1	1798,18(1256,94)	0,94	1509,39(924,17)
3284	969,51	20,71	0,48	923,02(295,64)	0,25	113,27(72,97)	11032	1235,5	36,18	0,4	431,56(275,61)	0,59	443,65(364,40)
3341	971,55	19,56	0,47	587,58(215,40)	0,3	287,46(154,92)	11042	1235,6	26,73	0,8	1842,70(1433,76)	0,65	1060,52(636,07)
3375	973,28	35,58	0,55	475,43(438,75)	0,58	199,49(138,27)	11140	1238,6	36,74	0,28	101,06(109,79)	0,4	152,09(71,43)
3410	974,54	20,53	0,5	2387,56(1183,89)	0,23	806,99(586,73)	11154	1238,6	21,86	0,33	345,03(312,99)	0,57	426,81(181,49)
3483	978,49	20,53	0,31	146,83(73,24)	0,52	205,98(198,26)	11227	1241,6	26,68	0,47	177,12(122,01)	0,56	121,37(83,69)
3675	986,56	20,54	0,43	470,03(144,48)	0,17	86,46(74,30)	11362	1247,6	22,02	0,93	1955,56(1362,23)	0,83	1125,89(872,46)
3723	988,55	21,83	0,6	586,45(476,60)	0,82	314,68(239,04)	11432	1250,5	35,35	0,43	2939,24(562,40)	0,34	1698,61(912,08)
3724	988,55	35,81	0,31	182,95(154,24)	0,55	89,76(62,52)	11453	1250,7	20,45	0,16	147,00(92,60)	0,51	1253,29(292,44)
3964	998,54	24,76	0,47	371,86(193,58)	0,39	273,72(110,25)	11554	1252,7	21,57	0,5	1950,79(712,14)	0,29	483,10(234,07)
4342	1016,3	35,67	0,88	1369,11(1216,42)	0,97	1104,96(863,03)	11953	1262,6	22,43	0,41	444,93(406,13)	0,15	328,95(148,34)
4350	1016,5	25,81	0,97	1180,28(931,63)	0,96	910,64(668,68)	12050	1265,6	27,14	0,66	3134,99(2023,24)	0,74	2546,49(1461,26)
4690	1028,6	24,83	0,45	364,22(250,43)	0,36	122,42(67,15)	12105	1267,6	21,55	0,36	703,64(343,85)	0,47	286,38(193,55)
4774	1032,5	25,89	0,71	291,51(207,56)	0,74	189,58(156,72)	12127	1268,6	21,39	0,43	399,18(260,57)	0,51	228,80(207,44)
4786	1032,6	21,27	0,55	537,23(450,40)	0,75	1362,12(1007,36)	12132	1268,6	27,33	1	10762,70(8763,06)	1	8997,60(5240,96)
5010	1040,4	35,22	0,48	286,75(230,36)	0,41	229,97(122,90)	12391	1276,5	36,02	0,91	3244,64(3029,91)	0,99	5365,28(4118,04)
5014	1040,5	25,11	0,59	305,05(222,04)	0,64	348,97(293,43)	12588	1283,6	27,29	0,55	980,05(431,76)	0,32	251,32(210,97)
5185	1046,5	25,73	0,41	284,08(170,51)	0,51	148,78(79,70)	12705	1287,7	21,85	0,55	972,71(683,07)	0,52	388,73(335,10)
5267	1050,5	26,95	0,64	429,05(337,50)	0,61	307,17(164,76)	12828	1292,5	36,63	0,48	778,52(451,83)	0,63	311,88(237,60)
5330	1053,5	25,08	0,36	189,72(116,68)	0,58	270,11(176,16)	12838	1292,7	27,95	0,8	3487,74(730,21)	0,39	781,92(460,69)
5786	1068,6	21,69	0,78	554,67(432,60)	0,7	384,66(269,74)	12940	1295,4	34,32	0,21	144,86(92,25)	0,49	326,70(267,14)
6160	1078,5	27,73	0,4	164,58(124,46)	0,5	89,11(70,75)	12975	1296,6	26,52	0,45	916,48(676,36)	0,35	480,93(306,54)
6420	1085,5	21,69	0,79	725,07(544,28)	0,8	487,05(331,36)	13007	1297,8	21,96	0,59	41767,07(5864,83)	0,43	2355,48(314,00)
6512	1090,5	25,68	0,52	713,63(374,87)	0,21	184,97(86,65)	13235	1304,6	27,91	0,36	800,16(412,46)	0,53	505,47(173,99)
6614	1094,6	25,17	0,41	404,37(205,70)	0,34	285,43(109,82)	13358	1308,6	28,39	0,45	1240,53(326,78)	0,16	691,43(237,98)
6670	1096,5	26,12	0,78	2360,16(1382,10)	0,87	3541,86(2844,78)	13398	1310,6	27,14	0,34	248,35(178,81)	0,53	305,28(252,72)
6762	1098,6	21,42	0,53	489,06(292,67)	0,57	249,72(194,94)	13438	1311,9	20,7	0,43	1646,11(525,86)	0,24	313,17(153,51)
6807	1099,6	21,56	0,66	1798,97(494,37)	0,7	344,43(170,70)	13486	1312,6	29,71	0,98	1539,12(1293,35)	0,98	1087,95(981,14)
6875	1100,6	36,99	0,41	393,22(246,55)	0,42	142,67(118,76)	13769	1321,7	28,4	0,98	7322,88(6784,99)	0,95	6451,32(4397,42)
6886	1100,6	21,62	0,6	2128,49(783,22)	0,42	501,87(250,81)	13799	1322,7	27,48	0,34	521,51(272,61)	0,5	289,31(184,87)
6997	1104,5	26,53	0,48	335,60(165,11)	0,36	211,80(73,09)	14018	1329,7	22,63	0,57	5901,56(835,08)	0,26	794,05(253,45)
7087	1106,5	26,02	0,36	265,94(189,25)	0,4	199,95(93,72)	14105	1332,6	21,77	0,55	769,34(567,94)	0,37	1281,22(1056,72)
7155	1108,6	20,36	0,55	514,39(208,49)	0,24	187,00(115,80)	14114	1332,8	19,84	0,5	2499,70(930,29)	0,24	781,96(407,91)
7289	1113,6	22,41	0,52	1519,17(389,01)	0,4	286,14(263,03)	14232	1337,7	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,21	216,90(111,02)
7320	1114,5	25,52	0,88	1891,45(871,22)	0,89	3185,25(2714,72)	14267	1338,7	23,99	0,62	488,68(424,79)	0,72	348,67(251,73)
7373	1116,6	20,97	0,55	849,79(410,90)	0,6	213,52(163,82)	14319	1340,7	28,33	0,69	733,19(187,44)	0,39	82,16(54,85)
7670	1125,6	21,77	0,66	426,48(333,85)	0,74	319,55(224,61)	14590	1350,7	27,24	0,93	602,78(550,61)	0,87	503,33(351,69)
7725	1127,4	35,81	0,28	397,77(89,69)	0,47	658,21(161,58)	14744	1353,7	28,17	0,45	619,62(453,07)	0,15	125,49(84,42)
7873	1131,6	22,24	0,5	4945,05(616,54)	0,3	517,42(219,32)	14852	1357,6	30,1	0,28	96,22(69,63)	0,46	149,07(99,93)
7940	1134,6	23,68	0,71	374,83(372,90)	0,7	269,55(201,53)	14862	1358,4	36,46	0,81	1881,69(1420,86)	0,92	2585,43(2128,63)
7968	1135,5	27,51	0,43	198,87(195,84)	0,51	150,78(137,90)	14899	1359,7	22,94	0,18	133,53(54,96)	0,52	1959,66(264,43)
8174	1142,6	24,96	0,41	292,56(101,00)	0,33	101,13(73,11)	14925	1361,7	21,95	0,48	698,72(686,69)	0,54	398,49(335,73)
8179	1142,6	21,8	0,43	694,95(389,09)	0,46	242,13(135,38)	14998	1364,8	19,59	0,34	510,25(236,45)	0,42	175,94(112,85)
8368	1150,6	22,42	0,71	354,44(307,17)	0,81	247,35(181,59)	15089	1368,7	21,7	0,52	1218,94(363,73)	0,5	349,46(209,53)

8440	1153,6	26,34	0,28	313,72(126,03)	0,4	123,65(79,33)	15433	1380,7	23,58	0,41	194,20(163,32)	0,48	513,59(101,24)
15442	1381,7	27,37	0,28	146,94(91,23)	0,49	183,21(136,91)	19989	1586,9	20,53	0,43	939,29(393,56)	0,12	302,95(246,44)
15507	1383,7	27,73	0,64	285,81(257,93)	0,76	238,09(182,18)	20001	1587,8	20,2	0,74	1298,60(1023,10)	0,84	722,96(447,70)
15569	1386,7	28,58	0,67	1197,27(557,94)	0,57	328,75(196,33)	20004	1587,8	23,75	0,48	1363,84(492,83)	0,34	401,12(197,34)
15575	1386,9	20,66	0,45	15025,93(4153,20)	0,4	1487,65(253,93)	20028	1588,8	29,74	0,62	1173,32(657,64)	0,39	496,25(227,09)
15721	1390,5	37,05	0,9	14775,04(13277,60)	0,96	38553,95(25763,40)	20173	1575,8	30,01	0,43	1932,57(348,25)	0,35	404,94(130,32)
15925	1396,7	28,05	0,84	750,13(653,90)	0,84	526,99(481,36)	20204	1576,7	46,02	0,41	2448,38(1577,66)	0,37	1793,60(774,85)
15975	1398,8	21,6	0,5	2858,71(767,54)	0,3	620,23(285,90)	20212	1576,8	19,52	0,5	364,98(221,81)	0,61	574,60(447,98)
16035	1401,8	22,04	0,45	3326,91(1583,05)	0,13	506,17(290,65)	20264	1579,8	23,03	0,81	1054,40(886,07)	0,73	821,87(551,01)
16137	1404,8	20,13	0,43	1162,45(387,22)	0,1	112,62(67,98)	20306	1580,9	24,31	0,79	1708,38(1002,60)	0,85	1097,86(716,54)
16156	1405,7	28,26	0,41	3226,79(506,97)	0,34	498,81(199,64)	20381	1584,9	21,28	0,53	9099,75(3590,91)	0,21	2178,53(1455,39)
16159	1405,8	23,43	0,69	338,30(294,26)	0,73	291,43(203,20)	20421	1586,8	29,06	0,74	281,62(223,37)	0,74	203,21(166,15)
16447	1417,7	20,01	0,67	762,58(599,10)	0,75	588,83(448,75)	20450	1588,8	30,2	0,19	110,30(97,01)	0,57	244,78(214,57)
16486	1419,8	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,62	723,95(218,19)	20513	1591,8	30,4	0,45	457,68(332,73)	0,4	284,60(189,46)
16563	1422,8	28,28	0,84	5624,47(4722,50)	0,75	3193,80(2749,68)	20567	1594,8	23,06	0,55	255,06(248,18)	0,77	467,66(376,22)
16577	1423,7	21,47	0,43	693,81(475,06)	0,62	879,22(350,21)	20572	1594,8	40,2	0,41	728,43(701,20)	0,58	990,07(954,54)
16653	1426,7	28,75	0,33	795,03(341,01)	0,46	4822,47(1103,13)	20584	1595,8	30	0,55	355,98(349,38)	0,96	451,62(437,85)
16723	1428,4	36,69	0,24	1029,31(349,64)	0,45	1797,24(960,90)	20666	1600,6	37,77	0,59	278,95(248,04)	0,81	434,76(392,84)
16983	1436,8	22,82	0,48	3050,80(1412,47)	0,3	1112,64(353,13)	20869	1608,8	30,94	0,38	255,94(121,24)	0,46	409,86(188,95)
17034	1438,5	36,79	0,9	4581,69(3283,31)	0,93	6383,64(4782,62)	20901	1609,8	30,25	0,78	1350,53(894,72)	0,8	761,28(651,15)
17056	1439,7	29,7	0,88	3341,37(761,06)	0,91	959,83(473,90)	20952	1611,8	40,12	0,17	205,84(155,31)	0,46	508,98(443,67)
17071	1440,6	24,4	0,29	204,17(147,18)	0,45	257,17(237,53)	20955	1611,9	23,27	0,07	356,57(22,57)	0,41	5705,70(993,83)
17124	1442,8	22,7	0,41	2623,56(1328,01)	0,2	386,60(157,02)	21239	1623,8	29,9	0,52	704,52(311,24)	0,63	437,78(225,49)
17159	1444,5	36,69	0,22	1046,33(408,73)	0,52	1888,88(557,06)	21244	1623,8	24,15	0,9	3729,44(3406,64)	0,94	5039,63(4757,75)
17210	1445,8	19,97	0,5	6839,96(1736,93)	0,22	745,00(397,89)	21271	1624,8	25,37	0,57	795,99(547,12)	0,75	856,42(754,63)
17220	1445,7	28,36	0,47	203,79(183,91)	0,44	146,40(87,25)	21324	1627,8	29,48	0,6	301,18(218,27)	0,81	468,97(356,97)
17268	1447,8	19,49	0,64	421,22(252,69)	0,7	575,57(449,27)	21385	1629,9	24,64	0,57	6480,12(4348,04)	0,39	3252,23(1413,07)
17347	1451,7	36,07	0,5	2144,79(901,87)	0,45	1066,57(453,56)	21434	1631,8	47,02	0,43	7089,38(4736,71)	0,48	11111,56(8459,93)
17390	1452,7	23,55	0,62	647,19(437,49)	0,61	281,16(225,24)	21562	1636,8	20,11	0,74	974,80(680,15)	0,75	1075,21(892,47)
17458	1455,7	28,96	0,69	1733,90(505,32)	0,41	317,97(161,37)	21601	1638,8	20,24	0,81	1535,48(1015,62)	0,85	918,73(582,47)
17529	1458,7	28,03	0,43	646,44(506,47)	0,64	393,99(259,16)	21639	1640,7	23,36	0,91	2127,64(1865,73)	0,89	2363,27(1212,18)
17563	1460,7	20,31	0,31	517,96(283,59)	0,52	230,08(148,12)	21729	1645,8	24,99	0,48	2131,40(894,90)	0,36	379,71(118,50)
17568	1460,9	22,73	0,59	82083,67(13634,65)	0,53	8910,03(820,28)	21991	1654,9	23,17	0,55	597,68(307,59)	0,64	719,04(204,91)
17650	1463,8	19,48	0,36	329,50(125,22)	0,53	198,36(176,71)	22223	1664,8	29,87	0,79	665,23(437,42)	0,87	715,05(604,39)
17722	1466,7	28,54	0,45	228,28(111,71)	0,39	171,60(66,23)	22304	1668,8	29,54	0,26	119,68(81,25)	0,44	133,93(61,22)
17744	1467,7	29,06	0,67	488,52(465,18)	0,7	342,50(296,23)	22319	1668,9	40,47	0,5	1158,97(933,25)	0,62	1571,35(1347,91)
17759	1467,9	24,18	0,83	1516,11(910,55)	0,89	1117,94(517,48)	22336	1669,8	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,78	490,52(239,43)
17928	1474,7	22,43	0,64	882,16(738,66)	0,64	882,88(504,51)	22506	1680	23,85	0,83	14923,05(9508,42)	0,89	8741,30(4754,43)
17969	1476,7	28,47	0,36	249,68(145,42)	0,43	126,61(88,93)	22681	1687,6	37,8	0,57	176,86(150,13)	0,69	253,89(211,35)
18049	1480,7	28,68	0,38	1344,22(291,01)	0,44	349,82(133,51)	22881	1696,8	23,66	0,4	289,97(201,17)	0,53	190,16(133,91)
18083	1482,7	22,43	0,67	1711,78(367,98)	0,66	411,16(182,48)	22892	1698	21,26	0,48	16665,28(5107,08)	0,28	3141,47(1533,87)
18121	1483,8	20,65	0,47	746,62(438,97)	0,43	205,11(179,12)	23086	1707,9	23,6	0,41	460,05(405,07)	0,45	312,10(152,85)
18202	1486,8	21,17	0,34	195,00(181,32)	0,53	200,73(135,37)	23110	1708,9	31,08	0,95	622,51(400,53)	0,85	810,72(660,77)
18308	1491,8	39,86	0,38	425,73(295,57)	0,44	287,93(194,57)	23218	1714,9	30,09	0,48	515,62(251,87)	0,46	397,89(170,31)
18335	1493,7	22,11	0,48	194,19(158,04)	0,76	6824,37(477,20)	23246	1716,4	20,57	0,83	178843,98(2419,01)	0,8	14380,39(956,19)
18397	1495,6	37,8	0,59	275,60(204,03)	0,71	311,17(272,96)	23456	1729	24,93	0,5	4141,92(1455,70)	0,3	2019,84(851,96)
18428	1496,7	29,87	0,5	720,34(193,56)	0,35	151,53(97,82)	23499	1730,9	30,06	0,6	602,32(443,00)	0,57	278,68(239,17)
18468	1499,9	21,26	0,53	14789,59(3968,00)	0,3	3072,50(1356,49)	23534	1732,8	28,33	0,78	1945,96(1248,40)	0,73	2187,52(1692,06)
18622	1505,7	28,67	0,36	525,07(258,65)	0,43	576,33(177,47)	23640	1736	21,1	0,43	7554,03(4832,90)	0,3	946,77(549,59)
18652	1506,8	22,94	0,47	519,16(260,86)	0,38	146,64(79,50)	23705	1738,8	25,06	0,47	583,49(280,59)	0,81	619,83(585,40)
18707	1508,8	23,17	0,55	806,33(475,65)	0,34	244,52(173,51)	23984	1752,9	19,87	0,36	194,09(94,77)	0,48	385,13(129,37)
18723	1509,8	29,64	0,59	9986,73(5141,23)	0,38	2282,55(1511,08)	24025	1755	31,3	0,81	2967,37(792,99)	0,93	3213,06(1783,55)
18744	1510,8	20,11	0,55	602,34(389,75)	0,57	337,60(205,22)	24070	1757,3	30,33	0,43	167,68(169,87)	0,48	171,19(126,49)
18794	1513,5	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,58	806,49(172,20)	24090	1758,9	23,76	0,5	1373,50(382,82)	0,19	232,39(151,70)
18888	1517,9	20,56	0,5	3530,35(815,80)	0,25	428,48(264,08)	24149	1761,9	21,61	0,26	187,09(90,91)	0,5	432,33(235,99)
19007	1522,8	22,81	0,55	1043,36(283,38)	0,57	573,54(206,22)	24223	1764,9	26,64	0,55	661,28(598,58)	0,58	414,40(251,54)
19046	1523,9	29,75	0,48	1719,05(983,99)	0,52	1287,37(554,46)	24282	1767,1	24,12	0,88	15214,31(5973,49)	0,9	4516,59(2379,51)
19068	1524,8	29	0,45	3821,26(739,30)	0,23	704,82(151,19)	24346	1769,8	28,25	0,6	245,24(212,73)	0,78	413,68(340,40)
19082	1525,5	37,17	0,84	1623,20(1538,90)	0,91	2343,41(2175,73)	24586	1782,9	25,93	0,55	639,02(589,16)	0,53	404,26(252,48)
19090	1525,7	22,26	0,57	720,59(463,19)	0,37	320,63(219,15)	24676	1788,9	30,26	0,41	352,92(331,72)	0,27	301,15(125,84)
19195	1531,8	39,3	0,43	341,09(337,33)	0,52	256,74(212,43)	24741	1793	21,16	0,41	757,72(389,07)	0,18	471,59(243,78)
19270	1535,8	22,03	0,43	1305,00(595,38)	0,43	430,42(261,73)	24794	1795,9	24,7	0,6	14080,92(2201,59)	0,55	1719,85(183,49)
19305	1537,9	20,95	0,48	1717,09(688,17)	0,18	302,73(204,53)	24839	1797,9	29,62	0,38	168,04(147,97)	0,47	365,44(261,25)
19601	1550,8	29,69	0,62	540,26(284,24)	0,37	202,40(101,08)	24862	1798,9	31,73	0,91	528,18(444,52)	0,89	649,11(604,21)
19623	1551,8	22,68	0,53	365,70(205,77)	0,52	194,39(140,09)	25110	1812	24,27	0,48	2138,26(985,45)	0,21	848,27(390,72)
19625	1551,8	29,42	0,41	275,64(124,37)	0,57	384,04(186,84)	25435	1819,9	31,91	0,29	356,20(270,34)	0,41	249,63(157,48)
19636	1552,6	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,67	3280,62(2950,49)	25542	1822,8	30,97	0,45	482,43(354,61)	0,42	415,66(201,22)
19643	1552,8	29,83	0,59	3384,52(1739,45)	0,34	1363,90(681,63)	25661	1829	21,23	0,81	268465,39(10823,90)	0,88	22893,73(963,21)
19866	1561,5	36,99	0,72	417,95(340,70)	0,8	582,62(462,00)	25816	1835,9	24,04	0,4	184,53(147,12)	0,52	367,19(255,10)
19892	1562,8	22,48	0,81	1284,62(1173,58)	0,62	1073,77(828,11)	25940	1842	24,35	0,52	409,15(191,57)	0,38	336,66(130,11)
19905	1563,8	29,56	0,48	244,86(168,76)	0,78	409,30(326,61)	25966	1843,5	24,22	0,67	4026,48(610,63)	0,74	931,56(253,88)
19929	1564,8	28,53	0,31	272,88(68,25)	0,41	94,73(90,69)	26053	1846,9	32,08	0,62	982,36(500,04)	0,59	465,42(251,72)
19976	1566,9	29,39	0,67	987,10(431,01)	0,41	384,46(124,35)	26058	1847	20,08	0,47	3401,71(844,35)	0,23	601,99(282,61)
26087	1848,9	30,86	0,34	110,56(103,00)	0,7	169,51(136,81)	32205	2153,1	32,79	0,4	102,52(70,99)	0,49	176,71(110,87)
26166	1853	25,14	0,47	1817,49(726,89)	0,36	649,92(550,27)	32323	2159,1	33,2	0,95	1442,82(1200,17)	0,98	1687,58(1639,19)

26287	1857,9	31,31	0,43	1002,56(385,60)	0,17	376,01(226,35)	32525	2168,7	35,13	0,53	173,91(66,49)	0,56	204,82(131,43)
26336	1859,9	24,38	0,21	248,00(164,00)	0,47	404,22(353,96)	32543	2169,3	32,72	0,93	847,45(605,88)	0,89	1180,60(903,88)
26420	1864,9	20,38	0,45	297,63(187,57)	0,21	181,67(135,04)	32555	2170,1	25,97	0,98	13179,33(13120,00)	0,97	18636,53(17401,55)
26433	1865,9	32,98	0,31	72,03(68,87)	0,6	154,44(130,78)	32573	2170,9	27,79	0,47	697,77(187,98)	0,59	1791,37(477,23)
26468	1867,8	33,23	0,26	341,03(48,24)	0,43	193,65(116,94)	32908	2186,1	25,88	0,55	1398,62(1107,50)	0,7	1672,06(1447,37)
26475	1868	25,09	0,43	350,32(188,90)	0,23	189,96(132,36)	32967	2189,1	26,69	0,88	22675,76(5632,11)	0,96	9739,97(1991,88)
26597	1874,9	30,91	0,4	165,18(149,32)	0,46	103,63(86,71)	33023	2192,1	22,16	0,38	488,20(288,72)	0,54	326,74(190,93)
26618	1876	23,43	0,29	6210,73(231,89)	0,4	150,79(110,98)	33112	2195,5	33,36	0,5	614,42(197,24)	0,64	1182,81(573,87)
26643	1876,9	22,29	0,74	1453,73(1022,79)	0,93	2607,15(1785,84)	33419	2209	31,75	0,91	1028,44(723,08)	0,75	754,56(378,94)
26649	1877,1	19,88	0,5	6127,87(1295,04)	0,2	903,25(189,95)	33462	2210,9	37,92	0,43	389,94(166,30)	0,54	474,03(277,54)
26688	1878,7	31,01	0,6	377,97(226,96)	0,56	483,01(385,38)	33471	2211	33,62	0,9	2364,09(2125,11)	0,98	4873,00(4361,74)
26694	1878,9	20,7	0,53	866,18(518,36)	0,8	8146,35(942,98)	33552	2215,2	33,29	0,6	22047,08(8711,30)	0,44	12678,37(3922,60)
26908	1888,3	20,62	0,47	3910,27(1211,14)	0,18	487,90(231,80)	33567	2216,1	33,83	0,4	150,22(121,93)	0,6	192,80(173,32)
27212	1900,9	31,98	0,5	164,53(114,16)	0,27	121,41(72,08)	33621	2219,1	19,67	0,41	1327,04(170,83)	0,3	483,48(118,73)
27277	1904,1	20,62	0,5	1450,27(680,77)	0,05	50,32(52,70)	33669	2221,1	27,09	0,98	4861,43(4313,82)	1	6059,46(5837,18)
27417	1911,1	30,74	0,28	299,92(246,86)	0,4	1827,97(334,92)	33799	2227,1	26,3	0,52	5680,36(4916,23)	0,58	10031,79(8668,19)
27428	1911,1	24,98	0,79	11682,73(8629,56)	0,95	34930,75(24873,20)	33836	2228,2	19,91	0,53	11119,50(2564,80)	0,44	1474,18(332,07)
27452	1912,7	32,7	0,38	235,43(99,41)	0,51	425,46(198,69)	33919	2233,1	22,49	0,41	302,52(194,79)	0,64	514,78(316,19)
27469	1913,1	24,42	0,48	2479,21(791,24)	0,16	560,22(307,60)	33978	2235,1	34,15	0,62	239,22(134,81)	0,6	493,59(295,23)
27511	1915	32,41	0,31	130,95(85,61)	0,55	308,67(180,67)	34004	2237,1	27,1	0,5	287,38(152,74)	0,72	375,78(287,19)
27673	1924	21,4	0,41	4571,89(1057,22)	0,34	1435,44(808,05)	34141	2244,1	21,43	0,4	4058,32(469,23)	0,51	726,89(169,12)
27722	1926,9	30,99	0,48	119,91(60,06)	0,4	229,25(191,36)	34168	2245,7	26,73	0,47	11104,47(589,67)	0,56	597,51(281,69)
27885	1933	21,65	0,43	589,14(354,57)	0,51	881,02(718,21)	34266	2249,2	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,93	17324,90(16446,35)
28161	1943,1	24,94	0,72	45508,87(11293,45)	0,52	24554,77(8089,61)	34283	2249,7	34,06	0,29	357,81(60,58)	0,45	509,52(139,33)
28224	1947	31,75	0,45	245,32(229,45)	0,52	381,51(364,02)	34539	2261,8	27,05	1	1989,82(1895,28)	1	3352,35(2853,40)
28261	1948,8	19,91	0,41	1620,48(767,32)	0,3	441,99(176,13)	34601	2265	33,26	0,21	174,13(119,13)	0,4	306,12(82,70)
28293	1950	21,66	0,41	631,98(350,14)	0,67	790,32(510,85)	34623	2266,1	33,75	0,59	226,86(160,79)	0,72	406,58(276,85)
28368	1954,5	32,28	0,57	6758,82(1206,94)	0,42	1221,25(525,04)	34632	2266,1	22,16	0,84	4200,72(2870,79)	0,95	4333,95(4131,35)
28418	1955,9	28,14	0,22	86,58(65,82)	0,43	159,42(104,72)	34701	2268,2	20,5	0,47	4346,56(2119,79)	0,28	2641,08(660,74)
28466	1959	32,2	0,48	559,34(247,00)	0,29	411,50(366,95)	34770	2272,3	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,73	345,39(234,81)
28475	1959,1	24,88	0,66	13231,42(4194,19)	0,37	4616,11(1749,25)	34803	2274,3	22,19	0,6	1745,36(1139,56)	0,24	941,91(471,36)
28506	1960,1	19,98	0,45	11097,11(2281,05)	0,29	3781,15(1678,93)	34874	2276,4	27,19	0,91	2079,97(1640,63)	0,87	2852,82(2442,47)
28614	1966,4	20,7	0,28	1387,14(159,18)	0,48	721,44(117,90)	34945	2279,6	23,77	0,48	4873,72(812,66)	0,5	478,55(115,22)
28684	1969,4	32,31	0,55	778,83(406,44)	0,45	1344,41(233,59)	34967	2281,2	22,54	0,57	5830,78(1028,86)	0,33	1703,16(424,57)
28882	1978	32,21	0,67	616,71(310,55)	0,86	760,08(425,54)	35013	2282,1	22,29	0,53	391,31(277,82)	0,63	567,36(404,59)
29123	1990	32,45	0,67	170,69(162,91)	0,78	270,43(231,36)	35028	2283,1	26,51	0,29	143,93(82,13)	0,57	266,61(147,78)
29431	2009	32,37	0,45	649,80(495,26)	0,37	638,62(332,70)	35166	2292,1	27,25	0,98	1998,06(1532,50)	0,97	2614,63(2002,61)
29570	2015	21,93	0,9	2603,50(1820,26)	0,96	2981,31(2397,13)	35362	2302,4	26,16	0,67	37790,63(6233,35)	0,61	13290,02(2280,01)
29603	2016,1	21,44	0,64	15296,50(1769,06)	0,44	1351,07(494,26)	35545	2310,3	20,81	0,57	5239,48(1858,99)	0,43	1702,89(645,89)
29904	2032,1	21,25	0,59	3855,42(1641,26)	0,19	442,08(226,35)	35625	2314,1	33,67	0,83	473,43(341,90)	0,94	734,71(670,74)
29923	2033,2	20,02	0,43	2108,64(1311,38)	0,19	895,78(586,06)	35725	2318,3	26,28	0,64	11460,50(4159,65)	0,47	4274,55(873,17)
30007	2039,2	21,78	0,21	498,76(362,46)	0,61	992,53(687,89)	35758	2319,2	33,87	0,62	454,51(476,02)	0,78	837,41(707,15)
30068	2042,1	25,21	0,62	30156,73(7794,25)	0,58	13572,85(4476,57)	35795	2320,8	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,57	529,82(222,72)
30196	2047	32,56	0,9	1185,69(960,16)	0,94	1732,78(1577,74)	35845	2323,1	22,39	0,47	307,02(291,94)	0,7	503,30(425,22)
30246	2049	24,47	0,95	1806,55(1619,62)	0,97	3054,08(2125,28)	36176	2336,6	34,55	0,59	171,98(128,47)	0,43	507,18(319,37)
30391	2057,2	21,93	0,43	6642,70(2099,13)	0,23	1392,45(1078,14)	36239	2339,1	34,01	0,66	291,01(180,06)	0,72	405,95(310,70)
30405	2058,1	25,13	0,47	10424,70(3580,02)	0,34	4364,14(1934,33)	36369	2345,4	34,71	0,48	208,48(138,59)	0,21	122,38(102,24)
30414	2059,1	32,9	0,59	403,09(166,82)	0,61	1079,00(349,77)	36662	2359,7	33,84	0,41	146,46(90,34)	0,42	88,90(64,54)
30490	2063	26,57	0,79	539,49(372,04)	0,92	1207,20(859,06)	36853	2367,5	34,22	0,62	433,26(266,07)	0,54	1782,56(549,40)
30508	2064	21,95	0,93	3171,97(2921,22)	0,97	4599,53(4255,14)	37321	2389,3	22,4	0,69	37209,93(10614,58)	0,62	17307,90(5442,02)
30577	2067,9	20,66	0,74	2085,96(865,28)	0,66	784,46(590,91)	37442	2394	23,93	0,6	2023,41(567,45)	0,61	412,34(263,87)
30587	2068,1	32,56	0,78	16549,26(1921,30)	0,57	5816,45(957,09)	37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(6648,45)	0,8	6158,64(1008,62)
30635	2071	25,39	0,72	533,41(403,41)	0,8	731,70(594,35)	37702	2407,2	27,65	0,67	425,80(330,53)	0,89	769,88(570,23)
30667	2072,1	26,17	0,53	1485,68(854,99)	0,21	715,31(218,97)	37737	2409,2	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,37	1124,74(312,24)
30809	2079	26,64	1	4974,10(4671,90)	0,99	7501,25(7210,13)	37739	2409,3	19,89	0,41	3999,78(2137,49)	0,25	2082,32(818,83)
30859	2081	20,17	0,72	12712,87(894,75)	0,81	1992,04(656,95)	37773	2411,9	27,01	0,41	198,35(81,29)	0,66	285,30(198,99)
30879	2082	33,7	0,78	226,99(186,20)	0,78	499,19(406,39)	37817	2414,5	35,58	0,57	216,36(128,88)	0,53	247,62(187,95)
30993	2088	19,46	0,47	1517,95(475,12)	0,35	382,61(229,01)	37941	2421,5	22,19	0,69	3151,79(1327,86)	0,43	1704,36(756,08)
30999	2088	32,92	0,86	688,21(572,36)	0,91	1253,88(1084,89)	37988	2423,4	21,03	0,57	6333,01(3545,63)	0,55	2859,89(861,90)
31037	2090,1	21,6	0,38	674,89(395,14)	0,47	485,16(252,49)	38060	2427,3	19,59	0,69	35879,02(4279,20)	0,57	5627,90(1619,29)
31146	2097	33,03	0,41	215,08(194,20)	0,42	156,04(127,70)	38127	2430,2	28,28	0,57	287,86(204,58)	0,81	519,40(450,36)
31262	2104	33,04	0,97	1138,17(1137,59)	1	1911,37(1554,00)	38243	2436,2	22,8	0,31	1110,76(697,35)	0,45	406,06(138,60)
31462	2115,5	26,5	0,48	954,93(465,94)	0,34	347,33(206,59)	38355	2442,2	34,11	0,9	650,93(515,56)	0,93	974,77(832,58)
31502	2118	32,96	0,31	86,73(54,78)	0,47	132,52(110,40)	38446	2445,8	28,15	0,48	141,28(96,28)	0,75	229,30(211,83)
31508	2118	27,72	0,78	606,24(518,71)	0,88	1379,98(919,65)	38677	2457,7	34,2	0,21	79,72(61,91)	0,43	127,52(95,44)
31760	2134	27,78	1	1971,76(1617,99)	0,98	4354,33(3213,92)	39189	2483,2	27,61	0,6	241,09(190,83)	0,8	479,22(401,71)
31821	2136,2	25,8	0,55	430,27(288,04)	0,7	538,77(479,59)	39590	2502,7	22,84	0,62	35666,02(15349,15)	0,56	15065,64(8165,79)
31864	2138	21,78	0,71	610,57(427,96)	0,85	1071,33(780,39)	39748	2507,2	22,78	0,4	1368,06(293,81)	0,56	393,96(180,75)
32098	2148,1	25,5	0,55	638,52(318,63)	0,8	927,02(484,52)	39966	2516,6	20,58	0,36	725,95(129,97)	0,48	745,78(193,13)
32138	2150	27,76	1	1239,70(1099,16)	1	2153,78(1887,78)	40009	2518,4	22,8	0,69	10882,57(4557,62)	0,56	4463,75(1723,90)
40106	2522,4	20,01	0,52	5961,06(1908,47)	0,34	3049,70(691,42)	49111	2933,4	27,65	0,74	616,40(535,93)	0,65	367,34(275,04)
40147	2525,2	27,72	0,47	381,73(243,93)	0,78	588,03(410,37)	49172	2936,5	20,74	0,48	18332,59(6095,20)	0,48	9779,75(1585,36)
40256	2529,3	27,68	0,45	218,91(145,74)	0,72	328,20(242,26)	49292	2942,4	22,22	0,9	3017,86(2892,20)	0,95	3927,42(4004,80)
40384	2534,6	22,81	0,72	3501,79(2658,03)	0,57	1405,66(178,63)	49955	2977,3	19,56	0,55	619,13(528,37)	0,66	471,07(331,64)
40602	2544,7	28,15	0,76	287,72(223,20)	0,82	389,46(321,70)	49962	2977,6	29,14	0,66	809,96(183,26)	0,61	209,42(139,37)

40659	2548,1	21,61	0,47	286,26(198,02)	0,57	409,92(310,81)	49988	2980,1	30,12	0,45	166,24(96,36)	0,6	406,07(202,23)
40711	2551,3	34,75	0,66	218,75(121,60)	0,75	534,86(363,85)	50031	2982,9	22,24	0,47	307,20(236,72)	0,59	757,11(536,49)
40807	2555,5	27,69	0,47	2758,43(725,86)	0,43	651,20(348,02)	50116	2989,4	24,42	0,41	312,03(291,14)	0,6	3660,14(187,12)
40900	2560,2	34,14	0,28	79,85(60,64)	0,47	140,57(110,18)	50210	2994,1	29,52	0,62	576,45(174,12)	0,57	339,53(230,94)
41004	2565,2	23,74	0,64	644,60(319,68)	0,75	908,84(678,12)	50310	3001,5	35,4	0,95	9505,06(5504,52)	0,99	11498,08(8204,35)
41062	2566,5	19,56	0,45	34212,23(10487,10)	0,38	16965,96(1585,99)	50374	3003,9	20,02	0,47	1865,16(516,75)	0,13	475,77(242,16)
41068	2567,2	34,76	0,48	149,44(95,94)	0,57	225,83(161,03)	50422	3007,4	20,95	0,45	512,05(444,03)	0,5	288,93(190,59)
41071	2567,3	28,17	0,41	300,19(271,04)	0,36	378,50(179,68)	50479	3011,5	29,72	0,95	937,97(834,02)	0,98	1457,22(1321,67)
41301	2578,1	27,38	0,43	413,82(143,01)	0,31	1370,47(104,86)	50517	3013,3	22,28	0,83	2029,41(1386,87)	0,84	2702,64(1901,05)
41340	2580,2	23	0,74	903,48(729,31)	0,94	5188,94(1172,88)	50711	3021,5	23,49	0,74	968,60(619,37)	0,74	1351,72(1161,99)
41417	2582,8	23,67	0,5	309,61(166,03)	0,72	352,37(292,21)	50726	3023,3	24,55	0,47	374,55(279,60)	0,6	875,48(709,52)
41423	2583,3	28,31	0,84	590,40(516,15)	0,9	774,97(673,10)	50742	3022,9	35,48	0,41	616,93(170,77)	0,28	507,16(229,87)
41459	2584,3	35,15	0,72	228,09(161,09)	0,74	432,54(251,24)	50760	3023,5	20,95	0,41	332,34(373,59)	0,46	225,22(187,34)
41556	2589,2	22,31	0,55	14387,69(1408,54)	0,5	2431,13(248,20)	50883	3030,2	21,66	0,5	4328,26(2237,18)	0,37	1758,92(503,88)
41781	2599,3	28,18	0,72	491,22(203,43)	0,84	609,10(341,86)	51099	3038,1	22,42	0,52	517,31(286,31)	0,52	3561,85(568,48)
41830	2601,2	34,51	0,48	1751,49(408,95)	0,42	918,32(84,95)	51186	3041,5	29,95	0,95	1825,29(1466,66)	0,96	2372,38(2346,81)
41912	2603,4	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,43	28856,69(5417,91)	51312	3048,5	20,68	0,57	2217,20(1174,84)	0,2	1348,96(846,69)
42023	2607,6	26,94	0,45	17389,93(4950,68)	0,49	2278,80(201,51)	51314	3048,1	29,51	0,4	84,86(74,89)	0,43	174,80(119,00)
42131	2612	34,88	0,78	290,14(235,46)	0,87	530,17(452,63)	51528	3058,4	24,75	0,45	284,73(170,49)	0,76	427,41(360,72)
42346	2621,5	20,1	0,52	7418,22(2617,56)	0,3	3905,65(1426,87)	51616	3063,4	30,03	0,41	598,28(555,89)	0,41	956,04(971,63)
42532	2628	34,91	0,91	398,46(270,71)	0,91	805,00(649,10)	51866	3076,3	19,64	0,59	1137,56(739,10)	0,75	625,32(541,73)
42630	2632,2	24,96	0,17	98,33(121,63)	0,48	326,44(183,91)	51953	3081	29,92	0,55	231,29(191,45)	0,78	416,05(367,47)
42660	2633,5	21,59	0,48	4021,14(1360,19)	0,18	1520,79(772,12)	52147	3092,5	36,23	0,48	188,75(123,37)	0,62	387,93(304,10)
42725	2637,2	28,7	0,45	464,71(121,11)	0,49	271,66(91,83)	52150	3092,5	30,97	0,72	326,01(282,66)	0,81	468,56(429,02)
42777	2639,4	20,98	0,83	39895,64(1617,76)	0,87	16668,65(1145,69)	52260	3098,5	30,07	0,79	648,72(586,55)	0,95	990,32(950,19)
42908	2644,3	21,15	0,24	596,69(259,23)	0,45	298,77(165,12)	52455	3109,5	36,09	0,18	49,63(32,12)	0,44	184,00(163,12)
43302	2662,1	28,14	0,53	1895,09(1299,33)	0,34	998,04(388,43)	52652	3121,3	30,23	0,9	583,29(554,88)	0,87	994,83(865,08)
43481	2668,5	42,02	0,62	1551,49(1086,54)	0,57	1030,88(311,96)	52869	3133,1	31,2	0,24	113,80(93,97)	0,51	224,56(184,78)
43639	2674,8	20,35	0,48	1223,96(553,73)	0,39	897,94(371,00)	52927	3136,6	24,5	0,5	213,89(153,36)	0,75	462,09(345,97)
43842	2682,2	22,49	0,74	555,77(292,87)	0,8	584,04(471,15)	53024	3143,5	32,87	0,78	1421,30(1246,52)	0,93	2556,52(1850,32)
44288	2702,1	38,01	0,4	177,37(102,87)	0,41	405,59(287,88)	53076	3145,5	38,8	0,64	1034,08(806,19)	0,66	878,69(569,19)
44586	2716,5	20,33	0,66	30948,00(1915,61)	0,53	91425,34(6463,47)	53141	3149,6	31,22	0,59	230,24(172,64)	0,79	398,22(315,89)
44727	2723,9	23,81	0,69	6112,71(557,09)	0,61	1361,71(297,72)	53205	3152,2	24,54	0,79	594,29(545,86)	0,9	1139,43(825,23)
45005	2736	23,79	0,59	4402,74(2226,62)	0,33	1208,13(273,67)	53283	3158,6	29,69	0,81	1154,41(1016,09)	0,71	601,43(407,96)
45006	2736,3	20,77	0,62	30129,37(8167,92)	0,39	8825,72(2862,11)	53388	3165,5	31,3	0,4	179,00(82,44)	0,65	234,76(187,38)
45086	2739,3	28,4	0,62	185,00(159,59)	0,8	322,27(224,39)	53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,5	437,14(195,11)
45153	2742,3	28,96	0,76	924,10(788,03)	0,92	1275,30(1198,36)	53569	3178,3	30,25	0,78	754,22(555,66)	0,68	362,60(234,18)
45169	2742,4	42,12	0,45	696,51(492,63)	0,52	1335,73(682,89)	53685	3187,3	35,59	0,74	534,25(439,54)	0,74	253,15(196,24)
45382	2751,6	29,16	0,43	281,45(203,49)	0,61	744,62(337,51)	53777	3194,2	30,3	0,69	374,79(337,11)	0,34	170,07(108,00)
45418	2752,5	19,92	0,74	491765,36(30245,90)	0,8	122644,46(6344,99)	53796	3195,2	20,64	0,53	1716,94(932,43)	0,42	22773,70(3999,55)
45460	2754,4	29,64	0,5	229,17(154,47)	0,61	290,51(234,18)	53905	3202,2	30,52	0,29	80,20(53,27)	0,61	177,97(150,10)
45482	2756,2	35,2	0,43	255,52(83,84)	0,5	258,22(118,58)	53999	3209,5	22,66	0,9	3071,57(2612,09)	0,94	4126,67(3585,60)
45777	2767,3	21,59	0,55	1171,34(274,55)	0,66	1416,20(367,56)	54197	3223,4	24,74	0,31	173,61(145,69)	0,59	637,79(259,27)
46058	2777,6	21,54	0,66	991,94(443,93)	0,62	602,69(220,90)	54207	3223,3	21,48	0,55	5718,90(615,28)	0,44	1555,68(349,85)
46083	2778,8	35,02	0,71	167,46(169,08)	0,63	151,41(101,14)	54438	3239	22,32	0,62	11311,32(5207,52)	0,41	7664,13(2375,40)
46120	2780	21,05	0,45	3008,00(1379,01)	0,31	2625,71(653,05)	54464	3240,5	25,2	0,43	306,60(203,13)	0,53	814,34(311,93)
46349	2791,4	28,41	0,72	1416,34(601,94)	0,49	533,75(284,35)	54486	3242,4	22,81	0,43	363,47(185,62)	0,75	1712,64(580,10)
46450	2796,8	28,6	0,72	272,85(223,87)	0,49	156,34(118,83)	54551	3248,5	30,65	0,91	1078,80(976,17)	0,93	1709,83(1377,09)
46674	2809	24,38	0,84	751,33(474,64)	0,93	1296,08(999,14)	54637	3252,3	28,76	0,5	2054,24(728,96)	0,42	1415,67(244,40)
46947	2821,2	23,73	0,28	156,21(67,61)	0,47	377,13(223,56)	54692	3256,4	32,61	0,47	1058,35(245,53)	0,64	1235,30(615,40)
46988	2823,6	29,07	0,79	443,32(336,76)	0,83	816,77(710,95)	54720	3258,5	22,89	0,76	1387,91(1058,51)	0,89	1999,78(1741,21)
47244	2834,4	22,26	0,29	83,27(86,90)	0,42	160,15(66,13)	54837	3261,4	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,45	200,02(193,64)
47306	2837,9	23,99	0,88	2011,26(939,73)	0,86	1764,66(1424,90)	54901	3264,5	25,7	0,6	652,08(536,25)	0,84	1085,58(984,54)
47325	2838,8	28,99	0,36	122,82(106,52)	0,48	234,71(143,24)	55015	3271,4	30,75	0,76	1007,03(1000,76)	0,83	1434,93(1433,79)
47373	2841,1	24,55	0,83	687,37(508,98)	0,92	1160,43(960,83)	55060	3273,9	22,66	0,31	323,45(79,04)	0,66	22302,11(441,27)
47613	2853,2	28,87	0,4	198,58(192,24)	0,5	444,40(273,07)	55232	3282,8	30,09	0,28	90,07(65,19)	0,48	106,04(89,10)
47633	2854,4	34,88	0,97	2303,26(2105,90)	0,93	1838,18(1250,91)	55378	3288,3	36,48	0,38	113,57(86,16)	0,57	199,22(128,95)
48200	2883,7	21,41	0,53	22087,57(13000,30)	0,36	9360,79(5032,54)	55443	3292,6	39,38	0,69	6863,28(3018,07)	0,81	9860,43(7728,21)
48272	2887,4	35,66	0,57	196,59(137,18)	0,75	336,33(233,91)	55508	3295,5	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,73	388,54(266,82)
48319	2889,7	28,73	0,59	516,07(200,88)	0,5	199,88(145,17)	55562	3298,5	36,06	0,47	299,77(218,50)	0,76	621,43(486,97)
48488	2898,4	29,22	0,24	150,15(128,23)	0,65	212,79(176,55)	55639	3303,3	30,88	0,81	380,80(292,18)	0,95	466,32(431,28)
48646	2907,4	35,9	0,47	227,38(117,34)	0,7	302,11(252,05)	55716	3307,8	25,99	0,19	211,81(97,78)	0,53	374,69(155,73)
48717	2912,3	25,56	0,84	577,52(559,69)	0,71	534,19(390,59)	55771	3311,3	24,52	0,47	148,18(84,79)	0,58	368,13(209,66)
48744	2914	20,13	0,48	13296,28(3092,11)	0,38	3723,03(650,45)	55887	3318,7	30,98	0,33	140,80(89,96)	0,6	168,53(143,06)
48797	2917,4	29,03	0,45	738,88(354,74)	0,6	751,77(487,59)	56058	3325,9	20,7	0,21	802,72(113,57)	0,47	58005,57(9738,87)
48951	2924,6	22,97	0,52	9021,05(3934,09)	0,43	7192,59(2051,79)	56180	3333,6	23,85	0,69	1051,70(792,91)	0,64	964,01(528,76)
49002	2926,2	22,16	0,36	409,89(401,90)	0,66	1039,69(761,86)	56184	3334,3	31	0,38	138,90(94,69)	0,6	172,77(136,44)
56239	3338,1	23,33	0,88	1413,80(713,52)	0,87	1746,51(1395,64)	65459	4009	23,57	0,76	12774,14(4039,32)	0,76	6373,71(2915,23)
56305	3341,9	21,05	0,12	402,83(393,66)	0,43	16908,05(4343,75)	65683	4024,5	33,32	0,55	202,89(133,49)	0,47	257,80(201,16)
56322	3343,4	31,82	0,4	190,78(170,84)	0,61	305,60(233,89)	66019	4042,9	33,13	0,16	101,15(74,02)	0,42	172,52(116,02)
56428	3349,3	35,86	0,59	351,14(318,24)	0,55	243,50(174,98)	66064	4045	26,39	0,57	1757,72(1339,82)	0,84	2435,10(1980,49)
56525	3356,4	25,56	0,59	294,56(179,58)	0,62	382,21(266,98)	66120	4048	25,4	0,21	156,80(106,66)	0,69	288,57(197,49)
56547	3356,6	22,06	0,79	14897,95(3580,82)	0,57	4995,15(1658,82)	66320	4063	33,14	0,47	567,11(584,54)	0,55	394,81(258,74)
56582	3359,7	31,88	0,79	510,57(333,22)	0,83	794,26(577,44)	66392	4067,6	31,22	0,43	140,39(133,19)	0,63	314,97(220,05)
56661	3363,7	30,21	0,86	754,07(529,81)	0,73	316,64(227,30)	66448	4071,5	23,39	0,43	6188,90(2090,21)	0,22	2104,73(883,76)

56727	3368,6	21,15	0,5	3262,16(764,89)	0,29	596,64(185,40)	66547	4079	33,13	0,66	398,54(329,88)	0,61	248,00(165,89)
56786	3371,8	23	0,6	16859,13(3840,94)	0,43	3225,49(644,23)	66587	4081,6	24,53	0,26	197,16(87,75)	0,5	379,07(215,43)
56840	3375,7	31,9	0,78	506,03(335,76)	0,73	721,45(582,54)	66609	4083,8	31,32	0,62	358,80(319,88)	0,8	602,12(463,52)
56974	3384,4	30,84	0,41	153,26(74,52)	0,42	159,44(98,91)	66810	4098	24,6	0,72	713,72(502,85)	0,94	1202,55(785,54)
56988	3385,6	25,47	0,88	1463,12(1380,79)	0,94	2729,32(2443,29)	66832	4099	21,08	0,4	2107,27(898,60)	0,4	3163,02(2081,59)
57100	3394,2	21,31	0,43	2739,83(408,13)	0,21	1723,12(694,41)	67161	4122,1	24,06	0,67	5867,57(2087,57)	0,66	4222,86(1060,95)
57204	3401,7	24,72	0,9	932,02(792,87)	0,98	1552,03(1502,30)	67623	4153,8	33,49	0,69	385,25(141,62)	0,88	398,13(230,06)
57265	3405,1	25,92	0,9	2109,85(1767,81)	0,98	3808,35(3127,86)	67757	4160,8	25,72	0,81	3782,73(1686,24)	0,94	4890,52(3646,50)
57331	3409,6	31,88	0,66	419,31(345,74)	0,86	605,85(506,38)	67915	4170	33,59	0,93	759,64(602,08)	0,98	1073,26(940,27)
57434	3416,4	31,99	0,93	602,64(567,39)	0,95	968,47(963,76)	68146	4186	33,56	0,45	122,67(103,28)	0,61	171,90(153,29)
57518	3421,7	25,96	0,88	1265,68(1063,44)	0,98	1793,17(1620,26)	68290	4196,5	20,96	0,66	15794,90(6167,66)	0,72	4654,13(726,85)
57576	3425,6	31,25	0,93	1359,88(1206,03)	0,98	2196,72(1844,82)	68646	4218	26	0,47	2570,85(1769,14)	0,75	4995,23(3566,07)
57606	3427,5	22,32	0,52	5543,53(1990,87)	0,34	3330,82(1291,16)	68653	4218,8	28,71	0,07	42,51(13,57)	0,43	350,54(263,07)
57674	3432,7	32,02	0,84	663,30(522,47)	0,91	968,38(834,19)	68781	4229,1	29,06	0,17	96,97(78,67)	0,48	163,79(134,67)
57716	3435,8	19,94	0,34	1169,49(423,96)	0,52	702,38(251,91)	68864	4235,8	28,67	0,24	451,49(246,87)	0,6	790,34(454,18)
57835	3441,7	31,39	1	5944,82(4790,02)	1	7376,91(7021,57)	69064	4251,9	28,68	0,64	392,68(340,01)	0,87	757,97(661,06)
58038	3457,5	35,83	0,43	597,09(212,40)	0,48	1808,81(1029,64)	69650	4289,9	28,69	0,9	2267,06(1886,27)	0,99	5010,87(4576,91)
58063	3457,7	31,51	1	11326,71(10315,40)	1	14160,41(14968,30)	69725	4294	21,39	0,48	5784,74(2644,45)	0,37	8054,51(4047,25)
58115	3462,5	19,43	0,41	171,86(202,38)	0,49	309,42(314,63)	69803	4299,1	33,18	0,31	3824,38(686,09)	0,43	1474,17(244,81)
58296	3473,7	31,45	1	2763,43(2130,20)	0,99	3408,39(3452,91)	69912	4306,1	28,78	0,84	2132,52(1894,17)	0,98	3632,49(3380,32)
58367	3479,6	31,92	0,45	1521,49(157,87)	0,48	1759,76(302,12)	70610	4341,4	21,46	0,47	3641,61(2699,33)	0,35	3482,60(1542,66)
58420	3482,4	21,7	0,53	1833,36(712,18)	0,78	981,29(426,89)	70980	4363,1	23,05	0,33	491,13(268,30)	0,44	1135,61(806,67)
58519	3489,7	31,53	0,71	425,70(329,75)	0,73	579,10(463,87)	71141	4369,1	20,21	0,59	1600,42(809,82)	0,52	909,33(294,76)
58598	3495,8	32,14	0,29	1810,07(78,40)	0,48	2095,01(1596,17)	71311	4381,1	34,13	0,29	257,45(238,74)	0,56	335,57(163,05)
58622	3497,9	21,79	0,41	2030,63(858,58)	0,11	594,21(458,22)	71848	4413,8	29,07	0,07	132,99(88,71)	0,56	438,10(174,06)
59272	3543,7	30,11	0,43	417,93(279,12)	0,34	399,27(204,69)	71886	4415,7	22,53	0,28	2107,88(988,68)	0,43	11712,97(2352,01)
59315	3546,8	26,7	0,48	654,86(430,97)	0,22	228,22(203,21)	71915	4418,7	25,77	0,17	96,60(90,66)	0,52	159,14(135,36)
59452	3556,6	23,68	1	22361,63(8013,66)	0,97	8918,17(2486,72)	72210	4436	26,25	0,45	1267,68(1020,85)	0,74	2554,15(1869,43)
59503	3559,7	24,89	0,53	969,07(787,63)	0,72	1184,30(1048,46)	72260	4438,7	32,67	0,48	317,96(188,30)	0,61	427,10(279,34)
59564	3564,6	26,24	0,38	239,55(185,07)	0,44	681,40(276,03)	72730	4467,9	29,05	0,47	295,37(256,40)	0,77	455,39(364,04)
59719	3575,8	32,31	0,64	248,44(131,27)	0,78	309,06(190,87)	73897	4538,6	26,35	0,34	113,33(29,91)	0,53	163,78(87,05)
59899	3589,8	25,04	0,81	823,41(696,39)	0,84	686,01(456,89)	74061	4548,9	26,45	0,33	1488,07(420,16)	0,61	1726,96(944,66)
59956	3593,6	20,2	0,6	755,13(508,48)	0,51	448,81(264,22)	75466	4629,9	29,31	0,59	323,96(253,37)	0,9	497,18(404,09)
60081	3603,4	32,28	0,48	165,23(121,51)	0,57	206,80(176,10)	75590	4638	25,75	0,48	218,80(163,20)	0,36	409,88(253,88)
60086	3603,9	20,21	0,4	558,76(177,73)	0,4	855,54(584,15)	75856	4654,2	25,79	0,95	2705,48(2429,10)	1	2530,54(1748,92)
60300	3619,4	31,81	0,62	415,80(261,84)	0,77	202,69(169,44)	77587	4785,8	23,45	0,22	322,19(232,03)	0,45	1030,86(598,88)
60495	3633,7	27,02	0,19	135,95(90,42)	0,43	210,92(148,38)	77775	4800,2	23,83	0,98	2921,51(2101,99)	0,98	3287,51(2801,83)
61033	3677,6	24,44	0,59	442,17(408,09)	0,55	330,73(237,49)	77997	4817,3	23,86	0,52	1292,74(884,37)	0,75	2467,42(1460,10)
61327	3697,5	23,71	0,38	234,17(178,56)	0,56	324,05(261,15)	78147	4830,8	26,61	0,12	136,56(86,28)	0,46	200,51(141,56)
61387	3702,5	32,45	0,64	209,53(162,48)	0,8	302,91(243,31)	78504	4863,2	26,67	0,47	454,30(332,66)	0,72	703,17(587,11)
61410	3703,9	22,51	0,9	6717,31(2127,66)	0,83	2334,05(719,46)	78518	4864,8	23,88	0,38	1479,16(897,94)	0,45	689,65(246,16)
61421	3706,7	22	0,5	3139,85(676,01)	0,48	1953,69(450,13)	78815	4890,9	26,5	0,29	287,19(208,56)	0,42	307,66(156,59)
61432	3705,7	21,8	0,41	12744,55(3909,20)	0,25	1435,52(566,64)	79504	4960,5	20,59	0,47	6689,59(743,78)	0,69	9705,22(1818,16)
61578	3718,8	32,45	0,86	387,68(280,70)	0,89	604,83(442,36)	79973	5027,2	26,53	0,43	374,84(350,01)	0,75	623,79(500,17)
61586	3719,9	22,47	0,66	518,46(388,31)	0,7	403,93(271,82)	80740	5213,3	22,44	0,29	348,79(238,60)	0,43	193,96(147,99)
61747	3733,9	20,73	0,59	7369,61(3307,03)	0,26	1283,81(377,70)	80783	5228,2	27,04	0,57	539,89(476,72)	0,85	859,91(736,97)
62019	3754,8	36,97	0,26	111,83(61,89)	0,64	234,69(142,16)	83321	6186,1	24,91	0,52	1245,18(1088,07)	0,61	952,62(633,76)
62277	3774,8	22,9	0,81	17629,46(6254,02)	0,66	6790,48(3030,67)	84093	6650,8	25,52	0,43	193,19(151,81)	0,63	290,65(198,93)
63020	3832,7	21,72	0,52	1416,41(401,88)	0,37	392,36(178,09)	84277	6783,1	26,57	0,6	708,74(472,19)	0,66	646,07(359,44)
63252	3851,7	24,93	0,41	924,41(458,98)	0,55	478,92(289,84)	85539	7958,7	34,38	0,36	410,95(208,17)	0,57	794,59(409,58)
63525	3871,6	27,51	0,45	211,21(180,65)	0,62	340,63(304,95)	85736	8176,3	19,54	0,81	3388,25(2122,43)	0,88	4248,58(3160,70)
63562	3874	31,47	0,4	190,48(163,33)	0,43	447,74(269,32)	86368	8853,9	21,1	0,81	2014,68(1676,68)	0,82	1338,48(737,27)
63747	3881	21,08	0,62	18810,35(6408,31)	0,41	3720,73(2285,27)	87210	9866,8	20,85	0,69	1570,11(1008,81)	0,89	2001,96(1371,82)
63869	3891,5	24,43	0,71	1152,31(528,97)	0,97	3210,68(1073,17)	87561	10200	21,11	0,6	692,78(348,38)	0,8	1286,95(671,51)
64079	3906,8	24,13	0,43	2319,85(528,56)	0,58	1830,94(394,68)	87999	10754	19,71	0,41	4260,24(1431,84)	0,31	2880,16(1049,75)
64345	3927,8	33,56	0,48	223,03(69,69)	0,67	155,08(122,38)	88611	11722	19,58	0,4	33634,60(8292,00)	0,41	17171,64(1562,49)
64430	3935,6	34,14	0,22	152,41(125,39)	0,61	287,35(194,47)	89158	12717	26,79	0,71	632,21(401,03)	0,72	1057,69(563,58)
64533	3944	33,61	0,48	112,27(65,53)	0,75	177,11(121,73)	89295	13008	28,45	0,21	176,88(127,35)	0,41	311,00(167,30)
64551	3945	24,84	0,52	244,14(131,73)	0,77	378,80(277,72)	89728	14111	21,97	0,66	674,75(257,36)	0,58	517,73(349,80)
64563	3946,2	22,01	0,76	909,04(757,26)	0,61	486,57(344,96)	14182494	1438,7	27,92	0,74	2508,53(2247,89)	0,9	2841,42(2922,89)
64773	3959,8	19,91	0,52	893,32(620,38)	0,45	721,91(378,80)	14185336	4306	25,13	0,38	754,78(502,10)	0,49	1398,97(690,91)
65301	3996,8	20,93	0,53	1415,02(488,48)	0,62	1935,54(639,28)	14185618	5211,9	27,09	0,17	254,32(163,02)	0,61	488,10(344,33)
65374	4002,7	20,66	0,59	1021,07(628,94)	0,42	743,13(266,21)							
65410	4006	33,06	0,9	417,84(375,11)	0,92	802,84(683,59)							

Tabelle 27: fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS) gegen minimal change disease (MCD)

			FSGS		MCD					FSGS		MCD	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,53	78,25(38,99)	0,6	131,74(107,18)	7806	1129,52	27,69	0,5	180,79(85,74)	0,6	400,07(374,47)
629	838,44	35,05	0,27	21,08(18,13)	0,4	48,16(48,99)	7823	1130,39	35,45	0,7	557,18(344,49)	0,72	791,60(565,19)
948	858,43	23,26	0,5	209,01(66,22)	0,72	245,40(206,95)	7897	1132,61	24,51	0,47	86,38(77,68)	0,56	63,87(52,72)
955	858,48	20,04	0,4	123,16(62,70)	0,28	116,39(43,61)	7940	1134,63	23,68	0,67	383,22(248,63)	0,8	705,60(726,44)
994	860,4	26,23	0,2	174,84(65,16)	0,52	298,88(308,96)	8070	1138,51	36,88	0,43	188,99(154,59)	0,36	175,57(112,81)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,8	154,16(158,16)	8088	1138,64	19,55	0,3	406,62(98,30)	0,44	168,33(168,38)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	0,72	345,26(187,05)	8107	1139,54	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,44	1760,20(1799,95)
1585	892,32	35,23	0,37	324,33(119,77)	0,48	556,29(504,45)	8127	1140,53	21,14	0,7	1267,47(1181,34)	0,68	1081,29(746,10)
1686	897,47	22,83	0,2	157,32(45,97)	0,44	64,23(66,14)	8150	1141,57	25,2	0,77	352,97(236,64)	0,88	460,92(435,69)
1779	900,47	24,75	0,4	82,09(65,21)	0,4	41,39(21,95)	8155	1141,58	37,32	0,3	188,40(97,60)	0,4	312,73(260,54)
1808	902,45	20,88	0,9	529,52(448,76)	0,96	719,72(587,39)	8174	1142,6	24,96	0,4	253,81(105,87)	0,36	83,04(53,88)
1980	911,3	34,39	0,7	792,56(271,54)	0,6	2101,58(1512,73)	8204	1143,56	36,95	0,37	284,06(170,82)	0,6	368,15(305,06)
1985	911,47	25,92	0,47	168,48(57,49)	0,72	538,95(376,98)	8368	1150,61	22,42	0,57	412,15(360,82)	0,84	277,99(252,64)
2032	912,55	20,04	0,63	3386,15(628,48)	0,4	2794,39(268,13)	8454	1154,57	36,72	0,4	179,77(140,52)	0,52	103,85(80,67)
2264	923,47	21,74	0,43	155,29(104,84)	0,48	185,20(155,04)	8517	1155,55	20,77	0,3	117,63(78,86)	0,4	173,35(166,85)
2341	926,5	21,84	0,43	54,62(28,12)	0,52	68,33(43,87)	8560	1156,6	27,14	0,3	210,08(84,95)	0,44	95,74(57,03)
2432	931,51	19,99	0,43	251,39(134,72)	0,6	266,10(247,44)	8591	1157,58	37,41	0,6	790,67(246,32)	0,64	1856,92(1440,13)
2518	935,49	23,76	0,1	594,68(43,78)	0,44	97,00(93,65)	8707	1160,43	35,6	0,97	1251,97(779,36)	0,8	1857,21(1720,18)
2631	940,48	24,22	0,27	42,80(35,77)	0,4	52,68(49,64)	8796	1162,59	20,26	0,57	171,91(150,11)	0,68	278,99(255,93)
2712	944,55	21,35	0,7	732,66(455,17)	0,96	892,41(636,96)	8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,48	199,30(171,76)
2759	947,5	24,75	0,23	151,41(97,98)	0,56	203,52(163,65)	8960	1168,58	26,23	0,3	74,42(61,24)	0,48	161,73(82,22)
2808	949,28	34,75	0,37	305,18(310,95)	0,44	244,69(192,44)	8985	1170,64	21,61	0,4	1007,45(456,85)	0,32	97,59(98,88)
2935	954,5	24,32	0,3	52,65(55,19)	0,64	97,38(86,31)	8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,32	241,48(176,87)
3341	971,55	19,56	0,4	386,87(135,38)	0,36	111,76(76,66)	9012	1171,51	37,01	0,43	345,16(304,35)	0,2	246,46(198,91)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,68	494,52(218,94)	9070	1173,58	37,51	0,37	275,55(105,96)	0,44	345,58(320,17)
3527	980,55	22,28	0,23	109,13(51,42)	0,4	113,02(96,19)	9120	1175,59	26,87	0,4	2342,64(1751,84)	0,32	429,63(78,57)
3566	981,62	24,76	0,57	514,40(156,62)	0,92	608,96(499,50)	9200	1178,49	20,72	0,37	408,69(115,87)	0,6	237,78(159,68)
3629	984,5	24,43	0,5	83,44(56,44)	0,72	126,38(113,17)	9252	1179,57	37,41	0,43	637,47(202,38)	0,2	2164,25(2322,32)
3890	995,44	25,15	0,4	327,85(133,09)	0,32	123,68(91,03)	9420	1185,61	24,04	0,27	199,55(196,40)	0,64	214,06(133,68)
3964	998,54	24,76	0,3	783,34(114,33)	0,44	82,44(55,39)	9438	1186,59	22,27	0,6	559,86(428,00)	0,8	694,72(558,38)
4001	1000,52	22,58	0,13	38,34(39,24)	0,44	85,87(61,98)	9450	1187,41	35,75	0,73	613,18(444,19)	0,64	999,11(837,38)
4029	1002,51	24,5	0,5	148,93(102,04)	0,2	48,77(31,89)	9478	1188,56	23,94	0,13	478,47(147,66)	0,4	106,66(77,50)
4155	1007,36	35,66	0,4	102,22(99,43)	0,44	75,36(71,02)	9575	1191,55	36,17	0,6	340,60(218,82)	0,6	566,33(461,33)
4196	1009,49	27,33	0,33	88,55(90,75)	0,6	239,57(224,37)	9666	1194,6	26,73	0,93	2692,68(1663,55)	1	2764,15(2702,20)
4350	1016,49	25,81	0,93	1077,02(719,22)	0,96	1667,31(1380,80)	9813	1196,59	21,07	0,53	1981,35(346,80)	0,48	549,46(467,81)
4560	1024,55	25,05	0,5	217,31(55,80)	0,56	151,34(76,35)	9941	1200,59	24,21	0,9	6391,73(4569,38)	1	8944,67(8199,47)
4590	1025,51	25,44	0,27	292,05(134,50)	0,56	333,40(278,02)	10108	1208,55	26,58	0,4	544,17(190,24)	0,56	384,53(322,16)
4690	1028,56	24,83	0,57	424,79(158,88)	0,4	116,28(104,76)	10157	1210,45	36,58	0,7	1065,20(684,84)	0,8	880,58(447,60)
4774	1032,5	25,89	0,67	215,31(132,03)	0,84	273,71(227,48)	10214	1212,64	37,13	0,37	337,95(176,15)	0,4	193,35(107,49)
4786	1032,55	21,27	0,63	460,28(309,25)	0,8	819,57(509,49)	10217	1212,69	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,4	251,17(168,75)
5014	1040,52	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,48	348,54(300,56)	10329	1215,49	27,61	0,23	263,61(102,77)	0,6	399,87(286,63)
5185	1046,54	25,73	0,37	377,28(144,52)	0,48	240,40(108,38)	10368	1216,59	24,27	0,8	885,89(711,61)	0,84	1892,24(1662,86)
5267	1050,52	26,95	0,6	390,20(153,38)	0,76	551,12(525,47)	10419	1217,58	35,91	0,57	2770,14(1274,92)	0,56	5298,18(3757,46)
5316	1052,53	25,2	0,4	199,86(139,88)	0,12	118,95(50,13)	10582	1220,63	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,52	1352,84(79,73)
5330	1053,53	25,08	0,37	189,63(182,03)	0,68	195,21(119,61)	10655	1223,6	27,47	0,4	147,98(147,74)	0,4	112,50(94,08)
5463	1058,53	24,94	0,7	1689,24(1342,72)	0,52	983,39(766,33)	10801	1228,67	19,96	0,43	364,04(193,41)	0,08	42,34(42,34)
5756	1068,5	24,79	1	2979,85(1419,40)	1	2096,58(2066,36)	10930	1232,57	37,97	0,4	185,62(82,35)	0,48	239,91(178,76)
5813	1069,52	25,93	0,63	676,90(332,88)	0,68	462,78(154,85)	10931	1232,59	24,38	0,1	48,32(48,56)	0,44	103,16(77,39)
5866	1070,51	36,3	0,13	134,38(103,41)	0,64	135,86(98,93)	11023	1234,61	27,41	0,97	1311,57(1052,05)	0,92	2277,99(2245,80)
5901	1071,55	21,41	0,37	91,46(83,24)	0,56	160,53(153,87)	11140	1238,55	36,74	0,27	209,43(74,56)	0,44	268,91(111,59)
5962	1073,36	35,39	0,93	4178,27(2522,51)	0,92	5453,59(4623,68)	11177	1239,6	26,57	0,23	105,61(75,13)	0,4	109,32(99,36)
6291	1080,54	26,73	0,17	201,05(110,26)	0,56	285,84(161,43)	11453	1250,69	20,45	0,37	111,80(59,12)	0,52	139,78(98,51)
6380	1084,48	25,31	0,83	720,01(687,00)	0,96	1247,68(1138,45)	11737	1257,49	34,26	0,93	1497,25(1045,47)	0,96	2845,30(2341,81)
6656	1096,41	35,91	0,57	235,54(177,80)	0,36	175,61(94,47)	11831	1260,61	21,84	0,53	561,64(350,77)	0,6	654,78(464,68)
6670	1096,53	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,84	4304,83(2268,76)	12050	1265,64	27,14	0,67	4115,60(2315,70)	0,76	6314,38(4470,40)
6682	1096,69	20,51	0,43	264,23(137,66)	0,24	209,70(76,91)	12180	1270,68	29,49	0,13	76,29(77,20)	0,48	146,98(140,06)
6731	1097,54	25,42	0,57	662,62(380,02)	0,36	659,95(650,47)	12261	1272,41	35,91	0,47	1272,30(309,45)	0,16	177,10(181,19)
6762	1098,56	21,42	0,57	823,53(298,72)	0,6	219,59(196,20)	12588	1283,62	27,29	0,43	864,47(465,84)	0,6	205,52(207,10)
6802	1099,53	28,3	0,6	192,66(122,77)	0,88	629,99(611,80)	12669	1286,59	29,45	0,17	102,82(47,19)	0,52	145,89(118,09)
6807	1099,56	21,56	0,57	1394,04(252,48)	0,76	456,82(330,03)	12828	1292,48	36,63	0,33	558,21(245,14)	0,44	280,40(159,42)
6875	1100,55	36,99	0,37	346,36(85,21)	0,4	238,28(159,63)	12838	1292,65	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,08	776,55(776,55)
7087	1106,52	26,02	0,6	240,42(152,77)	0,28	74,02(79,06)	12880	1294,69	20,11	0,43	181,82(132,95)	0,32	129,47(84,09)
7155	1108,59	20,36	0,4	4168,89(103,99)	0,2	224,62(157,14)	12975	1296,64	26,52	0,23	347,28(95,02)	0,52	468,26(213,83)
7285	1113,51	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,76	283,75(240,04)	13084	1300,65	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,48	427,52(95,75)
7289	1113,58	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,52	206,86(182,08)	13202	1303,62	27,65	0,23	330,62(226,17)	0,44	374,68(152,56)
7320	1114,54	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,96	2484,32(1758,83)	13235	1304,59	27,91	0,47	379,57(185,57)	0,48	1779,76(1338,10)
7480	1120,58	27,85	0,17	28,51(21,28)	0,4	110,60(56,07)	13377	1309,72	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,28	1639,53(70,93)
7565	1123,51	24,98	0,2	96,88(89,82)	0,6	112,30(63,80)	13486	1312,6	29,71	0,97	3420,41(1018,00)	0,96	1720,94(1508,13)
7670	1125,58	21,77	0,57	399,01(367,06)	0,68	324,01(268,37)	13769	1321,65	28,4	0,97	9762,37(7014,47)	0,96	16443,95(14322,20)
7694	1126,52	21,2	0,33	174,01(105,79)	0,6	271,65(249,66)	13790	1322,47	36,45	0,53	354,61(205,38)	0,56	495,77(320,51)
7758	1128,44	33,71	0,67	981,27(728,18)	0,88	1421,52(1370,79)	13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,36	738,00(470,38)

7766	1128,54	25,71	0,7	282,23(214,98)	0,68	373,50(366,12)	13844	1324,63	24,75	0,27	131,97(47,38)	0,48	159,66(140,87)
13845	1324,63	21,3	0,4	118,82(122,72)	0,4	214,60(197,97)	19007	1522,78	22,81	0,37	879,55(563,05)	0,6	994,48(287,22)
13876	1325,64	21,7	0,5	588,22(238,75)	0,48	158,83(118,59)	19027	1523,74	22	0,9	5972,67(5596,44)	0,96	3185,88(2909,76)
13945	1328,64	26,87	0,37	88,91(66,52)	0,48	130,56(119,75)	19032	1523,8	40,46	0,8	8379,93(7033,41)	0,84	15059,30(12046,60)
14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(883,22)	0,44	636,37(171,03)	19046	1523,89	29,75	0,33	484,49(379,93)	0,68	1950,22(1609,39)
14105	1332,61	21,77	0,63	1201,67(682,06)	0,4	676,28(387,87)	19082	1525,54	37,17	0,93	2337,69(1918,82)	0,88	2793,11(2652,04)
14138	1333,64	28,4	0,33	1368,70(77,70)	0,52	266,64(110,13)	19090	1525,67	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,48	458,48(277,04)
14177	1334,66	27,69	0,4	131,31(151,65)	0,44	109,37(74,61)	19195	1531,75	39,3	0,4	490,58(313,54)	0,44	298,09(219,83)
14219	1336,66	27,47	0,63	1866,67(320,50)	0,2	495,09(417,82)	19270	1535,75	22,03	0,27	353,39(139,44)	0,48	630,91(639,11)
14235	1337,67	38,1	0,2	326,60(159,50)	0,6	331,57(270,44)	19305	1537,85	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,32	226,88(82,98)
14299	1339,66	27,51	0,37	166,62(127,08)	0,68	268,77(241,47)	19328	1538,75	29,71	0,57	434,58(322,82)	0,64	249,65(227,12)
14319	1340,65	28,33	0,4	226,60(151,95)	0,52	114,48(87,04)	19350	1539,8	40,36	0,73	1520,19(1389,97)	0,84	2691,64(2290,97)
14637	1352,62	29,68	0,4	121,70(68,72)	0,64	147,29(124,87)	19397	1540,83	29,88	0,33	329,99(228,42)	0,44	212,92(109,68)
14683	1352,83	24,47	0,57	254,09(139,39)	0,56	379,59(221,07)	19413	1541,74	24,94	0,4	135,48(119,92)	0,24	250,82(197,49)
14741	1353,65	21,48	0,37	442,21(400,07)	0,6	249,87(227,66)	19601	1550,77	29,69	0,53	765,21(378,43)	0,36	564,13(186,77)
14745	1353,71	25,68	0,73	290,27(235,64)	0,72	684,77(568,80)	19625	1551,76	29,42	0,43	390,30(232,28)	0,52	224,27(101,97)
14756	1354,67	28,37	0,5	2313,91(145,42)	0,4	588,39(214,46)	19636	1552,57	37,35	0,93	2681,44(2177,27)	0,88	3634,20(2959,43)
14763	1354,69	22,2	0,43	184,13(125,86)	0,32	136,66(96,72)	19643	1552,78	29,83	0,37	4052,88(1145,27)	0,44	655,20(93,06)
14909	1360,66	27,62	0,13	51,32(53,46)	0,4	147,43(101,72)	19682	1554,73	28,66	0,4	247,45(109,01)	0,56	98,86(77,00)
14925	1361,69	21,95	0,43	354,51(176,22)	0,56	388,34(347,65)	19805	1560,69	22,08	0,47	721,01(313,51)	0,52	219,17(164,36)
15073	1367,7	38,87	0,77	1216,91(438,92)	0,76	1027,39(679,92)	19905	1563,77	29,58	0,43	355,89(386,20)	0,84	926,05(546,87)
15089	1368,68	21,7	0,3	8384,14(846,74)	0,48	310,40(243,32)	19944	1565,75	26,34	0,5	327,99(257,19)	0,68	183,49(161,24)
15386	1378,67	28,85	0,9	2315,36(1843,41)	0,96	4043,70(3608,61)	19976	1566,85	29,39	0,6	1745,44(1147,84)	0,4	2796,32(225,38)
15433	1380,7	23,58	0,53	334,80(274,07)	0,56	267,65(164,70)	20001	1567,77	20,2	0,67	916,30(780,09)	0,8	654,88(410,25)
15442	1381,66	27,37	0,33	85,56(78,12)	0,4	149,04(148,58)	20142	1573,8	29,91	0,37	4388,45(810,34)	0,44	1227,50(114,40)
15569	1386,73	28,58	0,63	727,75(315,97)	0,36	301,17(225,10)	20192	1576,66	26,5	0,8	897,69(631,13)	0,96	1263,39(1117,90)
15721	1390,5	37,05	0,93	25345,92(22621,40)	0,88	30692,00(30994,50)	20204	1576,74	46,02	0,3	2373,85(1058,44)	0,44	2608,73(1925,38)
16188	1407,67	21,61	0,87	1819,02(1165,74)	0,96	854,09(548,78)	20212	1576,81	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,52	478,84(318,55)
16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,44	335,58(289,97)	20357	1584,59	37,76	0,73	345,29(252,06)	0,76	476,82(342,09)
16229	1408,72	39,13	0,63	420,62(250,56)	0,56	2117,97(907,85)	20368	1584,76	29,73	0,33	230,27(99,14)	0,4	143,54(134,68)
16321	1411,74	28,7	0,4	3174,89(450,00)	0,32	389,95(147,94)	20530	1592,8	19,53	0,23	217,86(195,08)	0,4	339,67(301,63)
16365	1413,62	25,78	0,57	332,78(329,88)	0,56	429,15(205,24)	20604	1596,81	22,99	0,27	3205,26(569,83)	0,64	261,62(253,84)
16486	1419,75	28,4	0,7	4872,76(284,35)	0,36	1501,11(140,53)	20666	1600,59	37,77	0,7	369,30(320,73)	0,64	605,50(486,28)
16532	1421,58	37,51	0,2	109,88(46,38)	0,4	156,38(126,40)	20715	1602,81	29,02	0,67	188,82(145,57)	0,6	233,62(218,64)
16577	1423,68	21,47	0,47	1077,86(258,95)	0,48	1369,75(1266,52)	20869	1608,8	30,94	0,37	650,85(145,56)	0,64	759,32(433,25)
16604	1424,72	39,26	0,87	2015,31(1390,17)	0,8	4462,38(2127,87)	20901	1609,81	30,25	0,57	916,29(333,58)	0,52	867,23(780,04)
16641	1426,7	22,54	0,3	226,83(130,45)	0,48	121,63(77,39)	20937	1610,91	30,12	0,37	1517,06(870,60)	0,44	2206,55(1896,87)
16723	1428,42	36,69	0,47	2321,30(1297,55)	0,48	2100,73(937,02)	21167	1620,74	29,58	0,57	332,09(244,84)	0,84	512,33(411,25)
16962	1435,76	22,56	0,4	231,22(230,39)	0,48	188,87(175,89)	21204	1622,55	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,4	2230,95(675,94)
16983	1436,79	22,82	0,67	3727,68(633,78)	0,24	348,32(241,22)	21213	1622,78	30,45	0,3	102,07(99,79)	0,4	136,45(142,19)
17034	1438,51	36,79	0,93	4815,96(3903,50)	0,88	7567,31(6888,78)	21239	1623,79	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,4	963,64(97,47)
17087	1440,72	39,19	0,5	203,68(172,88)	0,56	998,90(476,93)	21260	1624,61	37,73	0,73	834,21(765,33)	0,76	1290,11(1121,72)
17159	1444,49	36,69	0,57	449,77(125,04)	0,48	2115,30(795,28)	21271	1624,77	25,37	0,67	687,70(489,33)	0,56	885,23(779,76)
17220	1445,72	28,36	0,43	218,15(154,38)	0,48	136,45(110,70)	21400	1630,83	20,52	0,33	1344,16(113,66)	0,4	126,18(77,34)
17365	1451,71	29,19	1	22502,13(18314,35)	1	24200,90(24749,20)	21434	1631,78	47,02	0,53	12013,44(4708,63)	0,6	9690,92(8433,32)
17390	1452,72	23,55	0,83	846,42(585,65)	0,68	415,47(384,24)	21480	1633,75	31,54	0,3	147,35(113,99)	0,68	240,82(160,98)
17509	1457,68	22	0,3	1840,31(950,84)	0,48	507,11(117,33)	21506	1634,86	29,7	0,63	531,93(333,13)	0,72	326,52(245,24)
17529	1458,69	28,03	0,57	417,95(279,26)	0,64	581,56(545,35)	21562	1636,79	20,11	0,63	1075,44(317,29)	0,76	758,58(539,23)
17568	1460,86	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,32	3606,62(3007,82)	21566	1636,81	30,33	0,73	2068,76(1509,62)	0,84	2647,86(2486,21)
17650	1463,75	19,48	0,37	128,95(74,65)	0,48	246,31(149,32)	21569	1636,81	22,57	1	26310,85(12148,80)	1	8366,27(8576,87)
17759	1467,85	24,18	0,87	1972,22(1216,22)	0,92	2834,40(2114,07)	21601	1638,8	20,24	0,67	1080,35(909,61)	0,76	871,56(530,59)
17838	1470,75	21,09	0,4	120,37(89,06)	0,44	151,14(154,00)	21639	1640,65	23,36	0,83	3181,06(2897,10)	0,96	4863,94(5484,36)
17928	1474,74	22,43	0,5	818,40(710,95)	0,6	590,23(499,79)	21698	1643,8	29,57	0,63	361,36(277,26)	0,84	454,01(415,28)
17969	1476,7	28,47	0,4	181,97(73,72)	0,32	297,04(264,05)	21729	1645,83	24,99	0,5	1246,93(873,09)	0,4	10936,20(1208,89)
18049	1480,72	28,68	0,5	6399,97(203,43)	0,32	2486,53(47,68)	21826	1648,8	30,14	0,5	303,01(248,86)	0,6	191,36(149,97)
18083	1482,74	22,43	0,53	973,85(391,65)	0,68	436,46(265,41)	22269	1666,84	30,69	0,47	181,17(160,22)	0,64	354,83(213,69)
18121	1483,77	20,65	0,5	1082,89(326,14)	0,64	181,80(165,18)	22292	1667,86	40,57	0,4	848,94(543,22)	0,36	443,46(234,00)
18157	1485,74	23,78	0,83	1122,71(950,50)	0,92	1411,59(1507,95)	22336	1669,78	21,47	0,63	1747,16(261,37)	0,64	211,55(98,30)
18202	1486,75	21,17	0,5	337,37(329,28)	0,64	477,08(441,52)	22431	1675,78	29,34	0,3	129,56(98,17)	0,6	145,57(139,46)
18225	1487,71	29,58	0,53	246,97(98,41)	0,56	270,33(229,93)	22506	1680,01	23,85	0,9	4913,63(3614,58)	0,96	14605,97(7649,49)
18308	1491,8	39,86	0,47	166,28(135,24)	0,48	618,91(464,84)	22527	1680,82	30,02	0,9	2493,46(1859,34)	0,88	2292,27(2429,15)
18322	1492,73	28,97	0,33	205,78(67,88)	0,6	320,92(116,60)	22681	1687,6	37,8	0,57	271,87(323,73)	0,8	290,08(197,94)
18335	1493,74	22,11	0,6	667,63(257,77)	0,64	180,67(149,83)	22728	1689,86	27,62	0,4	220,90(119,65)	0,28	100,78(38,72)
18385	1494,72	30,23	0,6	5072,86(164,36)	0,76	273,34(214,73)	22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,48	581,95(422,63)
18397	1495,61	37,8	0,6	369,97(288,13)	0,68	435,61(387,70)	22789	1692,86	30,88	0,7	560,46(320,27)	0,88	924,84(927,92)
18428	1496,74	29,67	0,43	696,21(214,42)	0,44	520,76(46,83)	22803	1693,84	23,48	0,23	305,11(169,15)	0,44	152,47(90,84)
18511	1501,73	23,82	0,17	79,23(81,13)	0,48	116,17(111,76)	22911	1698,67	37,53	0,63	797,60(439,49)	0,68	838,26(882,30)
18622	1505,69	28,67	0,3	1116,71(211,80)	0,48	2082,44(791,84)	22938	1699,9	20,2	0,4	2197,67(1345,53)	0,04	25,50(25,50)
18671	1507,8	39,98	0,6	1308,48(1308,85)	0,84	3126,96(2030,21)	23008	1703,91	33,66	0,37	610,62(260,00)	0,52	1245,06(446,74)
18702	1508,74	29,31	0,73	1918,99(1225,94)	0,8	2414,51(2015,15)	23110	1708,85	31,08	0,8	1054,36(696,40)	0,96	1180,16(1056,87)
18707	1508,77	23,17	0,6	1236,68(699,75)	0,28	758,58(431,10)	23174	1712,83	30,57	0,2	230,39(160,92)	0,4	86,25(78,53)
18723	1509,81	29,64	0,57	5923,92(1217,93)	0,4	20225,39(1675,45)	23246	1716,39	20,57	0,5	274747,51(3474,80)	0,68	6936,32(393,13)
18744	1510,75	20,11	0,5	381,82(293,00)	0,52	355,75(203,97)	23252	1716,84	28,04	0,67	522,72(414,57)	0,68	839,92(813,31)
23384	1725,66	38,3	0,8	824,04(698,31)	0,8	2154,77(1986,24)	29123	1989,96	32,45	0,7	355,38(184,25)	0,76	301,81(298,08)
23558	1733,81	29,83	0,37	512,61(160,67)	0,6	309,82(265,12)	29239	1996,87	21,05	0,37	549,78(297,63)	0,72	792,09(696,81)

23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,32	223,54(223,49)	29270	1997,99	25,13	0,47	784,55(371,63)	0,6	323,84(251,42)
23693	1737,84	23,73	0,93	4608,15(2885,86)	0,96	4267,31(3942,75)	29349	2004,02	24,63	0,4	753,11(238,16)	0,4	99,81(91,63)
23694	1737,85	31,04	0,83	2244,00(1384,58)	0,88	3413,29(3054,03)	29414	2008,03	22,13	0,63	1649,29(747,55)	0,68	721,27(570,26)
23705	1738,83	25,06	0,73	710,72(658,26)	0,88	485,93(318,15)	29603	2016,11	21,44	0,43	4681,71(2856,53)	0,24	22156,85(13363,52)
23728	1739,85	30,86	0,43	3716,48(251,89)	0,36	5837,99(133,55)	29670	2020,03	24,62	0,67	364,68(279,40)	0,84	482,36(486,94)
23945	1750,85	23,81	0,7	1331,64(1018,61)	0,84	1938,64(1612,99)	29724	2022,97	33,39	0,43	280,41(189,40)	0,44	406,48(325,41)
23960	1751,83	27,9	0,43	248,69(246,16)	0,28	159,12(120,34)	29741	2023,99	21,47	0,6	442,94(353,49)	0,72	293,11(201,69)
23966	1751,89	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,36	311,84(87,63)	29794	2026,1	25,66	0,3	501,69(367,62)	0,44	783,52(226,53)
24025	1754,96	31,3	0,8	2775,88(1815,26)	0,92	4509,67(3276,11)	29950	2035,01	25,44	0,4	574,13(421,27)	0,12	86,58(47,68)
24149	1761,91	21,61	0,5	336,21(251,20)	0,32	286,81(181,31)	30007	2039,21	21,78	0,53	1754,37(1226,44)	0,68	1914,03(685,88)
24223	1764,88	26,64	0,47	971,59(1089,22)	0,84	429,55(193,38)	30024	2040,02	32,87	0,6	6887,70(799,16)	0,36	795,72(71,53)
24243	1765,88	31	0,9	1126,12(1002,95)	0,88	1509,49(1601,37)	30068	2042,14	25,21	0,67	43157,21(9865,80)	0,36	32540,60(2217,69)
24422	1773,87	34,89	0,37	105,56(69,70)	0,52	202,94(109,51)	30270	2050,15	20,88	0,43	1298,69(693,90)	0,12	11048,53(6489,08)
24458	1775,86	31,54	0,43	599,20(305,86)	0,24	98,58(47,28)	30382	2057,04	24,85	0,47	7610,30(819,23)	0,16	1980,56(142,53)
24761	1793,95	32,28	0,6	290,83(206,69)	0,6	296,44(133,03)	30405	2058,13	25,13	0,47	6030,49(4181,47)	0,32	34824,33(1561,72)
24769	1794,84	30,49	0,4	158,19(96,18)	0,52	241,51(132,37)	30587	2068,06	32,56	0,57	16170,59(2041,94)	0,4	9765,30(249,35)
24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,96)	0,6	2312,92(201,03)	30635	2071	25,39	0,73	1277,79(1079,69)	0,92	1702,29(1496,03)
24818	1796,85	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,52	188,29(112,28)	30859	2081,03	20,17	0,73	28980,76(1044,45)	0,72	995,93(706,29)
24857	1798,79	37,33	0,3	169,56(135,91)	0,4	406,59(237,51)	30947	2085,79	21,94	0,6	5839,82(6985,31)	0,48	10376,34(9399,53)
25032	1807,91	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,88	1502,41(1197,06)	31118	2095,53	24,83	0,47	628,46(216,87)	0,36	1539,76(151,04)
25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,36	185,71(97,33)	31410	2112,3	25,05	0,43	917,97(545,09)	0,44	734,29(360,60)
25163	1814,85	30,8	0,4	134,97(96,91)	0,2	74,23(37,14)	31462	2115,53	26,5	0,47	3177,53(2710,68)	0,28	532,33(142,35)
25252	1817,77	20,28	0,63	1434,53(992,60)	0,88	2363,24(2021,72)	31483	2117,04	33,34	0,2	114,21(52,41)	0,44	125,37(78,25)
25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,72	1933,54(1185,91)	31738	2132,99	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,72	550,45(280,38)
25433	1819,87	23,38	0,87	2874,94(2691,03)	1	3502,14(3632,26)	31864	2138,03	21,78	0,73	1332,36(1238,17)	1	853,76(618,66)
25493	1821,88	30,43	0,57	236,70(140,49)	0,68	334,66(236,46)	32138	2150,04	27,76	0,97	1727,22(952,09)	1	1786,89(1500,59)
25542	1822,81	30,97	0,23	133,38(179,32)	0,6	329,63(294,59)	32231	2154,07	25,82	0,93	2755,92(2864,26)	0,92	4013,82(3912,44)
25562	1823,99	24,61	0,8	1699,29(390,55)	0,8	995,07(751,31)	32282	2157,06	22,22	0,47	952,66(638,98)	0,8	1443,41(1146,44)
25592	1825,87	31,81	0,43	350,62(212,88)	0,6	201,07(86,37)	32555	2170,06	25,97	1	16028,69(13712,75)	0,96	22212,97(18356,80)
25661	1829,03	21,23	0,8	253550,30(827,59)	0,68	12764,67(519,73)	32573	2170,92	27,79	0,5	964,84(428,55)	0,56	1563,34(558,36)
25762	1833,91	27,12	0,37	359,36(318,91)	0,4	132,75(121,68)	32967	2189,1	26,69	1	32768,12(1627,47)	0,92	20736,03(1160,79)
25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,92	4069,77(1266,47)	33023	2192,08	22,16	0,57	832,03(526,38)	0,8	918,26(722,59)
25799	1834,92	24	0,47	1163,47(618,38)	0,32	321,11(249,66)	33128	2196,23	32,71	0,5	9823,18(584,46)	0,28	102187,73(319,18)
25807	1835,8	20,02	0,37	365,34(163,46)	0,68	638,05(564,58)	33152	2197,94	34,23	0,4	276,18(67,63)	0,28	160,16(38,71)
25858	1838,89	27,04	0,53	312,38(214,37)	0,6	314,50(311,39)	33394	2208	32,37	0,4	128,23(102,49)	0,4	84,58(56,72)
26087	1848,88	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,8	146,45(132,23)	33419	2208,97	31,75	0,87	3129,69(752,21)	0,76	2860,98(558,40)
26166	1852,96	25,14	0,53	2460,80(1309,57)	0,16	1100,01(587,30)	33552	2215,19	33,29	0,43	49825,39(7626,26)	0,24	38198,71(649,13)
26229	1855,94	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,2	922,16(250,24)	33799	2227,08	26,3	0,67	15677,38(12147,55)	0,8	23584,86(19850,25)
26241	1856,93	23,88	0,4	4855,86(541,13)	0,04	85,83(85,83)	33901	2232,18	33,61	0,23	355,62(345,47)	0,48	465,36(483,74)
26344	1860,42	33,82	0,57	647,91(385,47)	0,44	958,84(770,09)	33902	2232,08	25,62	0,33	583,72(291,24)	0,4	284,15(128,55)
26407	1863,95	44,05	0,47	2671,38(1638,99)	0,52	3526,10(2587,72)	33978	2235,13	34,15	0,53	510,39(388,26)	0,6	994,43(576,03)
26468	1867,8	33,23	0,37	182,13(66,10)	0,44	133,51(93,31)	34093	2242,84	26,41	0,4	399,39(151,39)	0,32	610,82(581,55)
26643	1876,94	22,29	0,73	2639,33(2411,42)	0,92	1761,11(1698,38)	34141	2244,09	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,32	1856,56(62,95)
26856	1885,73	38,84	0,33	115,01(64,64)	0,68	175,80(146,02)	34283	2249,66	34,06	0,5	160,33(104,92)	0,44	627,94(346,28)
26908	1888,31	20,62	0,47	2701,99(247,40)	0,16	10203,19(2825,69)	34446	2257,06	33,52	0,7	887,13(556,47)	0,72	849,01(724,24)
26978	1891,65	54,28	0,33	4124,40(4279,31)	0,52	5743,07(2020,90)	34486	2259,06	26,88	0,13	493,38(247,91)	0,44	662,21(90,39)
27059	1893,04	29,49	0,53	325,13(288,99)	0,48	495,54(432,77)	34601	2265,04	33,26	0,2	268,70(250,93)	0,4	460,64(351,11)
27060	1893,06	24,64	0,5	554,18(212,39)	0,48	383,01(421,19)	34804	2274,11	33,54	0,37	121,21(85,11)	0,48	163,54(124,36)
27193	1899,93	24,73	0,47	355,01(337,38)	0,6	222,13(201,27)	34874	2276,41	27,19	0,77	3102,85(2600,39)	0,92	5407,41(4071,72)
27428	1911,12	24,98	0,93	33594,91(19074,75)	1	44105,50(33778,80)	34967	2281,15	22,54	0,4	1814,04(581,32)	0,24	3024,71(265,14)
27452	1912,74	32,7	0,57	344,44(258,11)	0,64	615,95(473,28)	34981	2281,07	26,17	0,27	226,52(102,15)	0,44	571,20(182,04)
27530	1915,97	31,34	0,4	111,61(53,44)	0,48	159,60(127,81)	34995	2282,04	34,01	1	5801,77(4788,21)	1	6912,83(6656,08)
27538	1916,85	20,35	0,43	938,29(682,63)	0,72	1371,30(1349,70)	35125	2289,48	33,65	0,47	110,72(61,98)	0,56	280,27(254,13)
27603	1919,94	26,97	0,47	186,93(113,58)	0,48	173,77(164,64)	35166	2292,11	27,25	0,93	3372,24(3221,90)	1	5396,31(4874,71)
27652	1922,93	32	0,43	179,43(131,67)	0,32	127,87(93,51)	35177	2292,21	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,2	4116,44(277,88)
27673	1924,01	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,08	1003,30(1003,30)	35244	2295,54	33,77	0,3	92,39(46,94)	0,4	148,07(129,09)
27700	1925,93	23,6	0,57	365,61(103,54)	0,28	130,36(63,39)	35300	2298,65	26,68	0,27	294,57(78,97)	0,4	133,39(111,04)
27916	1933,95	21,63	0,7	1200,34(1005,43)	0,84	714,81(514,62)	35362	2302,38	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,32	55774,00(1025,42)
27926	1934,87	19,99	0,3	240,55(172,25)	0,56	451,86(395,77)	35490	2308,1	27,27	0,47	224,26(154,16)	0,56	480,00(375,45)
27946	1936,11	20,51	0,33	265,06(188,21)	0,48	1921,60(290,66)	35545	2310,32	20,81	0,4	7714,51(3789,53)	0,12	31755,15(29914,70)
27978	1936,95	32,44	0,77	477,73(291,71)	0,8	597,36(456,22)	35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,84	955,38(852,13)
28073	1938,97	32,09	0,4	144,78(76,23)	0,32	682,53(284,44)	35725	2318,29	26,28	0,4	30395,63(10877,42)	0,44	13348,52(343,32)
28161	1943,08	24,94	0,67	71531,49(17777,15)	0,28	34716,70(1431,60)	35779	2320,16	20,72	0,27	93,25(97,68)	0,4	177,43(171,26)
28191	1945,07	33,71	0,47	155,68(113,69)	0,6	114,23(80,66)	35845	2323,14	22,39	0,5	475,22(378,96)	0,72	554,06(513,44)
28293	1949,97	21,66	0,5	514,67(506,91)	0,64	373,69(218,63)	36239	2339,08	34,01	0,83	662,19(382,38)	0,88	866,77(548,88)
28297	1950,91	35,79	0,7	563,56(314,72)	0,68	637,66(701,43)	36369	2345,38	34,71	0,37	236,59(165,10)	0,56	116,88(107,27)
28338	1952,42	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,48	210,74(114,83)	36505	2352,16	26,75	0,47	556,48(385,98)	0,6	410,74(296,33)
28475	1959,13	24,88	0,6	16200,05(6805,48)	0,28	108038,90(402,87)	36845	2367,15	27,58	0,4	94,15(94,09)	0,36	80,04(63,11)
28684	1969,43	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,44	661,57(453,49)	36934	2371,18	22,77	0,4	266,06(168,64)	0,44	128,81(101,62)
29101	1989,02	24,75	0,4	8548,13(2621,93)	0,24	1566,48(141,37)	36956	2372,26	21,89	0,37	833,93(269,70)	0,48	350,90(123,75)
36997	2374,49	26,24	0,4	3380,77(558,02)	0,08	1399,10(1399,10)	47199	2832,51	28,48	0,27	80,74(70,49)	0,4	118,76(121,72)
37022	2375,38	22,38	0,4	129220,68(11986,87)	0,2	49497,07(943,93)	47306	2837,91	23,99	0,87	1059,48(653,93)	0,64	2717,65(1718,15)
37181	2383,83	34,91	0,47	244,62(201,48)	0,64	107,87(93,75)	47605	2853,32	23,8	0,33	795,01(491,17)	0,44	288,18(115,46)
37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,36	234546,44(1268,53)	47633	2854,44	34,88	0,8	1667,37(1255,41)	0,92	2903,83(2362,26)
37442	2394	23,93	0,57	2672,99(894,12)	0,44	396,55(276,20)	47839	2864,21	20,18	0,43	1271,10(626,41)	0,48	563,22(407,70)

37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,56	33428,83(213,12)	48114	2879,03	24,31	0,17	311,04(319,70)	0,4	513,53(137,84)
37702	2407,18	27,65	0,6	397,21(256,89)	0,88	979,22(564,95)	48272	2887,42	35,66	0,43	250,05(147,22)	0,36	121,55(103,87)
37941	2421,46	22,19	0,63	6772,16(2073,96)	0,36	12472,89(167,22)	48488	2898,41	29,22	0,37	227,34(198,13)	0,64	281,72(268,75)
37987	2423,18	27,63	0,43	380,83(249,40)	0,88	401,08(309,51)	48646	2907,44	35,9	0,5	304,84(291,71)	0,6	187,93(156,40)
37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,32	39100,98(567,06)	48717	2912,26	25,56	0,8	728,10(486,94)	0,88	1262,06(1189,78)
38060	2427,27	19,59	0,5	47518,26(2046,97)	0,24	2077,86(950,31)	48756	2914,57	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,44	252,44(99,89)
38138	2430,72	35,39	0,53	591,10(403,36)	0,4	877,25(74,92)	48797	2917,41	29,03	0,23	110,60(85,31)	0,56	1157,14(288,57)
38355	2442,16	34,11	0,9	960,67(590,72)	0,96	968,77(933,82)	49002	2926,2	22,16	0,6	1211,56(773,86)	0,52	1465,34(537,76)
38815	2465,72	33,03	0,3	81,35(46,40)	0,4	156,60(154,72)	49583	2959,28	35,13	0,4	419,54(234,70)	0,48	446,44(356,32)
38938	2471,25	34,76	0,57	409,67(306,24)	0,84	483,96(432,62)	49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,36	1932,27(263,92)
38945	2472,04	27,91	0,43	239,54(157,49)	0,36	71,79(55,47)	49955	2977,28	19,56	0,47	220,34(171,87)	0,52	535,36(253,17)
38961	2472,65	35,04	0,13	81,36(93,97)	0,4	121,79(134,37)	49962	2977,61	29,14	0,4	252,97(147,12)	0,6	162,39(110,68)
39189	2483,21	27,61	0,73	553,41(442,60)	0,72	906,82(808,21)	49988	2980,13	30,12	0,37	165,19(147,87)	0,56	98,03(43,09)
39209	2485,16	34,39	0,4	96,02(86,65)	0,52	547,88(136,55)	50210	2994,12	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,56	371,51(365,61)
39283	2488,77	34,71	0,2	120,59(152,44)	0,4	409,78(279,87)	50310	3001,47	35,4	0,97	10802,00(8383,36)	0,96	13035,39(11074,60)
39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,24	5072,26(2370,20)	50479	3011,46	29,72	0,93	1265,68(1044,27)	0,92	2613,15(2342,10)
39543	2501,21	34,37	0,3	81,92(60,00)	0,6	227,21(141,03)	50517	3013,27	22,28	0,7	5111,88(3332,94)	0,96	7850,76(7468,93)
39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,36	88940,51(1749,47)	50711	3021,5	23,49	0,7	756,67(637,81)	0,88	1329,60(1088,70)
39966	2516,56	20,58	0,37	189,98(213,62)	0,4	174,05(131,91)	51014	3035	42,23	0,33	771,81(637,24)	0,64	898,88(339,59)
40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,4	24123,17(1272,97)	51186	3041,47	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	1	2380,11(2254,13)
40147	2525,21	27,72	0,63	253,08(205,51)	0,52	499,52(298,15)	51526	3058,06	30,27	0,5	183,88(159,62)	0,64	205,48(223,77)
40384	2534,56	22,81	0,67	6730,83(958,01)	0,6	6418,31(150,79)	51528	3058,41	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,76	365,28(297,55)
40602	2544,7	28,15	0,5	501,27(346,66)	0,64	351,12(210,23)	51785	3071,21	22,05	0,13	407,07(297,15)	0,4	812,83(585,28)
40659	2548,07	21,61	0,27	542,04(249,81)	0,4	187,94(91,06)	51866	3076,33	19,64	0,7	691,72(393,18)	0,56	231,66(163,51)
40807	2555,5	27,69	0,57	5196,00(362,24)	0,4	706,02(271,06)	51953	3080,99	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,76	362,34(311,73)
40834	2557,15	28,17	0,43	644,00(217,47)	0,68	281,80(159,84)	52150	3092,45	30,97	0,63	828,57(338,66)	0,8	620,71(586,96)
40872	2559,25	19,44	0,4	1721,00(890,43)	0,36	735,14(392,63)	52260	3098,49	30,07	0,87	717,74(460,89)	0,88	928,51(931,24)
40900	2560,24	34,14	0,4	81,94(56,35)	0,4	126,96(101,49)	52440	3108,39	35,89	0,33	69,25(34,03)	0,48	185,11(85,66)
40969	2564,07	22,66	0,9	3953,80(962,28)	0,88	3849,69(2479,65)	52512	3112,42	22,44	0,33	801,52(491,94)	0,44	377,55(275,10)
41119	2570,28	42,66	0,8	4772,88(3509,31)	0,76	7361,19(6696,06)	52559	3114,66	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,64	306,33(205,15)
41278	2577,29	24,55	0,77	586,01(293,95)	0,68	144,66(136,97)	52652	3121,31	30,23	0,7	690,13(580,49)	0,84	778,97(828,63)
41459	2584,3	35,15	0,67	356,83(190,69)	0,76	497,09(396,90)	52674	3123,19	35,15	0,5	2697,74(1108,73)	0,08	71,20(71,20)
41781	2599,26	28,18	0,67	461,62(187,74)	0,72	174,58(107,29)	53076	3145,49	38,8	0,63	564,62(481,13)	0,76	1309,39(750,59)
42630	2632,18	24,96	0,23	245,63(158,34)	0,4	89,84(94,66)	53141	3149,6	31,22	0,53	745,80(527,89)	0,88	846,92(778,69)
42641	2632,57	34,44	0,27	64,68(37,33)	0,48	116,61(98,65)	53205	3152,23	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,64	398,85(382,08)
42725	2637,23	28,7	0,43	484,83(146,96)	0,12	53,71(38,88)	53432	3168,38	24,7	0,63	547,09(375,39)	0,68	1073,71(679,72)
42777	2639,41	20,98	0,6	39448,31(1324,30)	0,56	3731,42(688,29)	53546	3177,3	23,03	0,53	1119,98(553,80)	0,64	597,94(158,82)
42841	2642,29	27,69	0,6	418,36(407,73)	0,84	433,38(304,62)	53656	3184,67	24,91	0,27	408,77(449,38)	0,4	1001,90(756,74)
42908	2644,25	21,15	0,33	493,33(494,54)	0,68	656,90(341,55)	53777	3194,2	30,3	0,43	237,90(156,44)	0,52	130,86(66,45)
42987	2647,42	23,57	0,4	204,54(132,76)	0,52	110,27(93,27)	53944	3205,39	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,6	522,04(496,24)
43053	2649,59	34,86	0,43	149,40(114,96)	0,4	315,15(334,13)	53999	3209,46	22,66	0,83	3831,05(2436,49)	1	5675,16(4820,50)
43302	2662,11	28,14	0,47	3675,81(1935,45)	0,32	1482,98(76,94)	54163	3219,43	35,05	0,57	321,01(203,98)	0,56	150,45(65,86)
43481	2668,46	42,02	0,67	603,72(328,61)	0,6	788,66(807,37)	54197	3223,42	24,74	0,43	161,70(132,43)	0,32	109,55(77,94)
43757	2679,28	23,52	0,83	2892,89(3100,59)	0,92	2003,86(1930,17)	54207	3223,28	21,48	0,5	9702,32(2077,10)	0,36	1231,84(162,66)
43842	2682,22	22,49	0,63	524,11(502,12)	0,92	680,40(655,32)	54222	3223,5	39,03	0,53	789,67(642,08)	0,4	1135,07(916,42)
44093	2695,29	23,51	0,87	3373,87(3068,30)	0,96	2596,79(2059,27)	54256	3225,33	23,44	0,2	128,14(66,11)	0,44	189,24(141,16)
44158	2697,01	28,98	0,37	220,29(170,21)	0,4	92,26(76,56)	54464	3240,47	25,2	0,47	438,74(133,26)	0,4	612,97(215,11)
44288	2702,1	38,01	0,4	241,31(178,01)	0,4	383,24(56,45)	54551	3248,54	30,65	0,87	1125,34(683,51)	0,96	1581,45(1298,07)
44570	2715,81	34,78	0,4	175,40(138,10)	0,16	84,32(81,30)	54573	3249,16	22,61	0,63	2887,58(1527,69)	0,6	1515,23(863,22)
44727	2723,92	23,81	0,7	3094,31(672,82)	0,4	2634,36(98,90)	54637	3252,32	28,76	0,27	3224,82(310,28)	0,48	181,30(77,08)
44775	2726,32	28,87	0,57	923,54(340,95)	0,6	321,38(216,40)	54692	3256,38	32,61	0,43	915,00(440,01)	0,76	1915,66(955,87)
44800	2726,37	42,94	0,7	1449,91(1221,84)	0,76	3451,96(1705,39)	54720	3258,51	22,89	0,8	1817,54(1202,09)	0,84	1858,03(1640,80)
44954	2733,84	34,18	0,37	698,85(198,56)	0,48	439,60(120,79)	54901	3264,52	25,7	0,57	616,93(531,98)	0,68	1215,28(1258,92)
45006	2736,25	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,24	22058,05(910,18)	54919	3265,33	36,02	0,73	590,52(383,77)	0,68	737,62(655,23)
45086	2739,25	28,4	0,63	262,01(184,10)	0,52	152,12(123,51)	55060	3273,86	22,66	0,43	360,76(279,57)	0,36	128,73(45,57)
45153	2742,34	28,96	0,87	1359,38(1092,03)	0,96	1775,46(1729,96)	55113	3276,25	33,59	0,4	90,25(30,47)	0,48	90,99(57,03)
45216	2744,2	35,1	0,5	148,18(131,00)	0,72	258,97(183,13)	55179	3280,59	25,79	0,53	493,62(341,33)	0,84	952,70(729,18)
45315	2748,87	36,34	0,57	90,88(59,17)	0,64	116,68(77,61)	55328	3287,39	30,84	0,9	1886,08(1392,60)	1	2912,31(2565,17)
45382	2751,59	29,16	0,67	348,88(232,01)	0,64	493,14(444,17)	55378	3288,26	36,48	0,47	175,41(46,28)	0,36	151,41(122,77)
45418	2752,54	19,92	0,5	724126,75(3149,05)	0,52	121470,55(4325,33)	55443	3292,64	39,38	0,83	7961,49(5977,45)	0,84	10725,39(8097,22)
45460	2754,36	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,68	290,29(167,26)	55508	3295,51	25,38	0,4	142,29(108,06)	0,52	487,92(397,30)
45475	2755,34	28,02	0,43	30641,14(180,19)	0,2	622,48(249,42)	55562	3298,48	36,06	0,23	331,14(32,33)	0,4	369,68(269,32)
45777	2767,29	21,59	0,37	2517,19(127,70)	0,48	2831,01(662,63)	55639	3303,34	30,88	0,6	385,74(297,02)	0,76	519,60(540,66)
45868	2772,19	35,16	0,27	118,34(87,20)	0,4	71,57(54,86)	55771	3311,29	24,52	0,5	148,50(66,50)	0,76	266,78(135,48)
46058	2777,61	21,54	0,5	605,48(420,60)	0,44	296,91(279,94)	56184	3334,27	31	0,4	162,41(102,80)	0,72	337,51(357,65)
46450	2796,76	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,44	142,64(102,58)	56217	3336,48	39,43	0,13	1717,29(936,88)	0,4	3105,33(1505,06)
47180	2831,72	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,2	214,77(20,67)	56239	3338,14	23,33	0,87	1671,55(1133,15)	0,68	2557,96(1796,26)
56322	3343,38	31,82	0,57	369,78(221,79)	0,6	377,67(315,88)	86646	4217,98	26	0,57	2872,18(2299,41)	0,76	7607,40(4923,05)
56547	3356,58	22,06	0,5	12321,63(4942,91)	0,28	9078,46(2490,21)	89064	4251,92	28,68	0,6	446,75(249,39)	0,64	1101,60(895,42)
56582	3359,67	31,88	0,73	1167,24(1095,18)	0,92	1493,23(1431,15)	89650	4289,94	28,69	0,9	2602,62(2060,32)	0,92	4134,86(3659,76)
56661	3363,69	30,21	0,53	313,58(194,01)	0,36	221,63(99,05)	89725	4294,04	21,39	0,43	8259,32(2939,92)	0,12	34510,45(47425,60)
56702	3366,35	31,05	0,23	275,11(153,30)	0,52	122,56(94,47)	89912	4306,05	28,78	0,77	2086,16(1576,13)	0,92	3146,35(2711,13)
56988	3385,59	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,6	3781,77(2418,17)	89920	4306,56	32,43	0,3	122,58(68,00)	0,52	471,28(299,12)
57175	3400,07	42,03	0,4	523,74(435,68)	0,48	733,10(680,82)	70229	4322,14	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,36	8069,23(839,90)
57265	3405,09	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,8	2159,41(1685,98)	70580	4339	25,4	0,5	557,19(364,31)	0,52	806,06(143,75)

57434	3416,42	31,99	0,8	1045,13(788,02)	0,92	1452,89(1152,65)	70610	4341,42	21,48	0,4	4092,44(1671,76)	0,16	12005,53(6084,60)
57576	3425,61	31,25	0,9	1235,39(1195,42)	0,88	1717,28(1737,00)	71141	4369,07	20,21	0,43	1073,02(728,45)	0,6	2621,94(1616,71)
57590	3426,48	27,7	0,37	165,38(152,17)	0,72	185,33(111,41)	71256	4378,88	23,14	0,3	548,83(177,89)	0,4	393,86(36,31)
57606	3427,47	22,32	0,47	3989,45(1492,00)	0,24	15116,69(481,67)	71267	4378,88	26,02	0,73	1838,90(713,06)	0,68	1418,27(479,89)
57674	3432,71	32,02	0,87	984,41(696,92)	0,96	1294,82(957,02)	71699	4404,98	20,66	0,37	1666,20(954,78)	0,4	459,14(470,30)
57835	3441,71	31,39	1	5768,30(3880,99)	1	8178,39(8679,70)	71789	4410	20,01	0,43	1778,72(652,42)	0,32	920,29(1019,10)
58063	3457,73	31,51	1	12457,40(9069,90)	1	17129,39(17219,30)	71915	4418,7	25,77	0,47	157,69(126,70)	0,56	118,90(87,36)
58296	3473,69	31,45	1	2520,80(1988,83)	1	3389,26(3505,70)	72210	4436,04	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,72	2679,65(1616,00)
58367	3479,59	31,92	0,4	1689,00(622,51)	0,24	574,66(118,79)	72987	4483,33	25,4	0,23	82,12(78,19)	0,48	83,46(52,89)
58420	3482,39	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,68	3908,55(344,28)	73132	4491,91	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,44	2365,13(222,58)
59010	3524,59	32,27	0,2	664,61(434,65)	0,44	679,93(799,14)	74061	4548,93	26,45	0,27	824,96(467,16)	0,48	1068,26(246,02)
59069	3530,63	26,11	0,43	711,50(332,25)	0,48	379,55(164,72)	74692	4583,95	40,94	0,4	8099,38(4180,59)	0,16	45662,61(41364,24)
59315	3546,82	26,7	0,27	453,21(230,43)	0,64	457,26(319,76)	75466	4629,92	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,76	635,55(529,23)
59503	3559,71	24,89	0,53	546,68(351,75)	0,72	1061,63(1098,76)	75856	4654,15	25,79	0,77	2082,99(580,25)	0,72	1672,12(1137,80)
59827	3583,5	41,45	0,3	236,74(158,36)	0,52	789,13(256,99)	77395	4771,23	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,28	880,31(526,39)
59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,84)	0,56	136,32(113,81)	78323	4846,44	26,31	0,37	379,21(213,46)	0,6	505,86(302,06)
59880	3588,81	35,55	0,4	153,89(53,30)	0,28	88,87(29,63)	78504	4863,23	26,67	0,4	678,27(291,19)	0,64	761,05(759,89)
59899	3589,79	25,04	0,57	256,11(147,90)	0,84	396,60(261,65)	79770	4991,35	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,16	3741,23(350,51)
59956	3593,58	20,2	0,27	412,21(260,81)	0,4	537,00(497,56)	79821	5000,13	24,35	0,93	2065,16(1077,15)	0,96	2410,37(1421,70)
59996	3596,51	21,57	0,47	1395,43(273,23)	0,32	2410,39(833,03)	79973	5027,18	26,53	0,33	516,52(539,16)	0,44	668,35(188,66)
60495	3633,71	27,02	0,23	362,77(200,08)	0,44	520,33(421,05)	80053	5043,12	26,54	0,37	360,07(392,19)	0,52	405,12(207,15)
60528	3635,47	31,87	0,63	318,50(217,67)	0,8	354,53(324,53)	80783	5228,15	27,04	0,37	615,34(427,77)	0,52	860,52(681,59)
60661	3646,56	21,91	0,13	373,44(105,54)	0,44	542,30(424,44)	81765	5527,59	27,58	0,43	336,09(221,88)	0,64	636,39(415,23)
60807	3658,45	24,22	0,07	91,02(91,02)	0,4	367,07(217,37)	83408	6237,1	21,07	0,57	2809,68(1133,41)	0,76	598,29(395,61)
60820	3660,51	33,01	0,27	105,00(99,65)	0,48	54,23(47,02)	83857	6507,36	19,38	0,4	9452,78(5399,03)	0,24	6755,43(2326,57)
60934	3669,71	24,13	0,57	977,65(503,57)	0,48	1239,02(1224,03)	85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,8	3074,67(1327,23)
61129	3681,99	31,98	0,53	212,03(140,18)	0,52	94,84(68,95)	85839	8289,54	19,54	0,47	1099,58(432,27)	0,52	1522,15(883,58)
61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,68	444,21(342,79)	86343	8837,64	21,06	0,93	1370,29(606,91)	0,48	3845,83(634,87)
61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,68	6950,95(421,91)	86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,64	2880,40(2186,90)
61421	3706,68	22	0,4	2642,90(296,38)	0,36	870,65(842,16)	86452	8933,99	22,58	0,13	194,99(222,81)	0,44	573,64(340,56)
61500	3710,86	19,6	0,4	2453,75(210,13)	0,2	184,65(152,21)	87229	9883,8	20,79	0,23	468,79(430,14)	0,64	982,94(276,17)
61578	3718,82	32,45	0,63	679,08(287,24)	0,88	1190,19(864,12)	88245	11058,2	21,9	0,27	768,44(459,51)	0,4	934,17(316,16)
61620	3722,71	22,02	0,5	1723,12(720,80)	0,68	2522,48(1431,40)	89158	12717,2	26,79	0,27	935,12(622,67)	0,52	378,22(283,17)
61762	3734,86	32,47	0,57	372,26(150,15)	0,88	703,20(644,38)	90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,2	4171,90(130,13)
61799	3737,71	37,15	0,5	343,90(149,70)	0,48	262,71(246,01)	14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,92	2150,02(1968,17)
61908	3745,55	26,65	0,4	187,78(145,97)	0,52	274,67(235,13)							
62091	3760,01	19,49	0,47	2844,33(1325,97)	0,16	475,20(345,44)							
62155	3765,31	42,77	0,37	305,78(281,18)	0,48	408,93(207,31)							
62275	3775,25	27	0,7	1586,19(372,32)	0,76	1301,74(1017,49)							
62296	3775,9	25,28	0,5	397,86(248,05)	0,6	890,35(769,63)							
62474	3788,82	25,35	0,2	57,81(38,38)	0,48	183,75(131,26)							
63004	3831,8	28,36	0,4	525,50(311,63)	0,68	1894,98(1038,31)							
63252	3851,71	24,93	0,43	242,38(136,46)	0,48	505,51(206,05)							
63365	3858,89	25,85	0,5	604,05(353,75)	0,8	900,27(860,31)							
63429	3864,66	33,71	0,27	61,61(45,42)	0,4	159,20(159,36)							
63869	3891,5	24,43	0,8	1252,72(438,61)	0,8	2092,40(229,45)							
64345	3927,81	33,56	0,5	304,90(201,90)	0,72	184,61(135,34)							
64921	3968,68	21,11	0,43	1110,56(425,04)	0,68	1224,83(1115,00)							
65062	3980,01	20,95	0,4	8183,76(4740,09)	0,16	35312,31(31839,99)							
65127	3984,75	21,3	0,2	510,25(301,91)	0,64	718,05(334,43)							
65374	4002,73	20,66	0,43	1307,44(773,55)	0,68	2589,17(1282,62)							
65410	4006,02	33,06	0,77	686,22(459,67)	0,96	757,27(768,44)							
65459	4008,95	23,57	0,8	46164,52(3885,30)	0,6	31024,93(841,00)							
65541	4015,93	28,04	0,37	129,52(112,77)	0,52	277,86(226,32)							
66064	4044,98	26,39	0,53	1286,07(840,39)	0,84	1892,45(1853,39)							
66230	4055,53	23,52	0,57	8294,44(977,60)	0,28	6806,62(440,43)							
66290	4059,93	20,44	0,4	735,01(290,36)	0,64	1807,42(885,37)							
66392	4067,63	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,64	190,27(159,17)							
66414	4069,65	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,4	789,63(736,02)							
66609	4083,75	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,8	513,04(329,05)							
66810	4097,98	24,6	0,63	898,47(501,42)	0,72	1418,54(1085,35)							
67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,88)	0,56	30805,84(793,35)							
67757	4160,75	25,72	0,63	2930,10(2537,13)	0,96	2303,38(1625,14)							
67915	4170,02	33,59	0,77	796,99(431,24)	0,88	987,48(627,69)							

Tabelle 28: fokale segmentale Glomerulosklerose (MNGN) gegen membranöse Glomerulonephritis (FSGS)

			FSGS		MNGN					FSGS		MNGN	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,53	78,25(38,99)	0,59	215,04(184,21)	9290	1180,59	25,73	0,3	110,92(55,82)	0,45	226,61(90,88)
259	816,41	21,05	0,3	97,02(90,97)	0,48	155,42(143,22)	9438	1186,59	22,27	0,6	559,86(428,00)	0,79	1172,90(587,00)
948	858,43	23,26	0,5	209,01(66,22)	0,48	235,51(107,77)	9526	1189,65	21,18	0,27	552,77(407,44)	0,45	628,36(531,81)
955	858,48	20,04	0,4	123,16(62,70)	0,55	196,82(152,54)	9666	1194,6	26,73	0,93	2692,88(1663,55)	0,97	2697,15(2724,96)
1113	868,41	27,83	0,33	212,93(133,13)	0,41	285,30(292,19)	9667	1194,6	29,27	0,2	141,12(90,87)	0,48	336,89(167,91)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,62	210,15(112,26)	9863	1197,56	21,09	0,37	496,22(506,79)	0,45	402,04(377,86)
1233	875,51	21,83	0,27	84,06(66,35)	0,48	228,27(159,36)	9909	1199,63	21,92	0,5	283,54(277,40)	0,59	591,21(466,16)
1342	882,54	23,9	0,33	911,90(55,32)	0,41	1265,45(213,68)	9952	1200,64	19,95	0,2	108,53(89,26)	0,41	121,23(121,09)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	0,66	167,36(101,55)	10217	1212,69	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,55	561,34(117,56)
1808	902,45	20,88	0,9	529,52(448,76)	0,93	1025,03(787,52)	10293	1213,67	20,36	0,37	178,14(161,97)	0,48	594,54(465,78)
1816	902,51	24,06	0,2	66,29(64,50)	0,45	165,91(131,15)	10368	1216,59	24,27	0,8	885,89(711,61)	0,83	1188,59(1160,25)
1830	903,45	21,75	0,33	98,70(55,39)	0,52	160,44(75,32)	10419	1217,58	35,91	0,57	2770,14(1274,92)	0,62	3211,18(2910,93)
1891	906,51	21,89	0,43	298,76(74,11)	0,45	233,47(252,44)	10582	1220,63	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,62	2440,12(1606,24)
2264	923,47	21,74	0,43	155,29(104,84)	0,48	246,98(268,87)	10703	1225,58	26,37	0,87	569,58(275,87)	0,97	469,06(396,30)
2341	926,5	21,84	0,43	54,62(28,12)	0,41	129,25(83,16)	10740	1226,63	23,47	0,33	119,05(101,32)	0,41	175,80(137,05)
2387	928,49	24,83	0,6	113,57(80,52)	0,69	195,14(123,69)	10850	1230,6	21,73	0,2	292,95(183,23)	0,45	587,95(373,76)
2432	931,51	19,99	0,43	251,39(134,72)	0,55	434,96(403,12)	10930	1232,57	37,97	0,4	185,62(82,35)	0,34	228,01(175,32)
2631	940,48	24,22	0,27	42,80(35,77)	0,55	85,31(84,93)	10935	1232,6	27,27	0,33	159,04(103,75)	0,48	102,73(77,82)
2712	944,55	21,35	0,7	732,68(455,17)	0,69	1096,47(729,28)	11023	1234,61	27,41	0,97	1311,57(1052,05)	0,97	1866,46(1581,10)
2723	945,46	25,7	0,63	221,21(143,37)	0,76	393,86(236,81)	11235	1241,73	21,63	0,07	438,05(438,05)	0,41	1011,90(220,03)
2935	954,5	24,32	0,3	52,65(55,19)	0,55	111,58(81,37)	11322	1245,59	35,16	0,47	3243,38(484,18)	0,28	1828,68(799,83)
3103	963,54	21,65	0,4	108,68(105,00)	0,55	164,38(175,28)	11453	1250,69	20,45	0,37	111,80(59,12)	0,41	769,99(155,78)
3284	969,51	20,71	0,37	783,45(346,73)	0,48	1003,79(655,75)	11554	1252,67	21,57	0,33	5001,56(4480,60)	0,48	1585,44(304,77)
3341	971,55	19,56	0,4	386,87(135,38)	0,28	172,79(217,35)	11737	1257,49	34,26	0,93	1497,25(1045,47)	0,9	1679,28(1514,62)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,72	606,06(488,93)	11749	1257,69	19,95	0,37	858,50(634,75)	0,45	2130,65(1144,21)
3518	980,35	35,54	0,6	136,77(141,06)	0,62	248,72(209,43)	11981	1263,6	22,72	0,37	697,43(134,59)	0,48	359,98(210,48)
3527	980,55	22,28	0,23	109,13(51,42)	0,41	194,93(161,01)	12132	1268,62	27,33	0,97	9136,26(6759,14)	1	10959,22(10635,50)
3566	981,62	24,76	0,57	514,40(156,62)	0,72	183,72(107,14)	12554	1282,56	37,15	0,37	572,39(512,17)	0,48	630,42(392,49)
3594	982,54	24,08	0,47	269,78(145,34)	0,52	592,40(444,39)	12579	1283,42	36,14	0,73	483,04(335,80)	0,76	543,43(444,75)
3629	984,5	24,43	0,5	83,44(56,44)	0,62	94,48(82,97)	12616	1284,62	28,22	0,4	185,60(155,01)	0,48	186,14(108,47)
3890	995,44	25,15	0,4	327,85(133,09)	0,24	2928,32(231,54)	12838	1292,65	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,52	2165,15(565,34)
4560	1024,55	25,05	0,5	217,31(55,80)	0,41	96,45(73,65)	13007	1297,76	21,96	0,43	17733,26(617,00)	0,45	13426,06(1188,47)
4590	1025,51	25,44	0,27	292,05(134,50)	0,55	311,03(188,44)	13084	1300,65	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,52	576,90(351,20)
4905	1037,57	21,98	0,37	110,31(86,17)	0,41	202,04(179,37)	13239	1304,66	21,85	0,33	234,92(203,16)	0,52	911,14(467,18)
5014	1040,52	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,34	495,74(299,04)	13358	1308,63	28,39	0,3	1948,47(431,61)	0,41	2185,28(746,13)
5944	1072,56	21,14	0,4	251,93(141,86)	0,34	315,09(70,86)	13377	1309,72	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,55	1866,65(709,52)
6336	1082,55	21,27	0,6	208,09(169,38)	0,55	124,29(108,15)	13486	1312,6	29,71	0,97	3420,41(1018,00)	0,93	2444,73(1440,65)
6356	1083,56	21,65	0,27	824,50(146,78)	0,48	321,97(200,01)	13493	1312,68	22,41	0,67	1031,68(797,51)	0,72	1079,53(576,22)
6420	1085,5	21,69	0,77	484,36(447,93)	0,83	640,42(694,39)	13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,31	301,19(296,64)
6574	1092,56	20,67	0,3	210,93(67,91)	0,45	510,02(459,27)	14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(883,22)	0,41	9962,97(2605,14)
6670	1096,53	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,79	2311,17(248,49)	14105	1332,61	21,77	0,63	1201,67(682,06)	0,59	1323,74(1013,15)
6682	1096,69	20,51	0,43	264,23(137,66)	0,17	910,29(398,86)	14136	1333,47	36,13	0,37	132,09(117,94)	0,45	134,52(80,34)
6731	1097,54	25,42	0,57	662,62(380,02)	0,59	862,35(574,53)	14138	1333,64	28,4	0,33	1368,70(77,70)	0,41	3768,96(167,69)
6762	1098,56	21,42	0,57	823,53(298,72)	0,66	1622,61(455,59)	14177	1334,66	27,69	0,4	131,31(151,65)	0,41	124,41(97,61)
6807	1099,56	21,56	0,57	1394,04(252,48)	0,59	2451,63(454,27)	14216	1336,65	21,57	0,3	341,06(297,51)	0,41	443,21(225,25)
6875	1100,55	36,99	0,37	346,36(85,21)	0,48	135,65(141,36)	14299	1339,66	27,51	0,37	166,62(127,08)	0,52	401,31(273,25)
6886	1100,59	21,62	0,67	1687,84(1127,51)	0,69	1607,47(693,38)	14319	1340,65	28,33	0,4	226,60(151,95)	0,45	241,68(58,43)
7134	1107,56	27,77	0,57	208,05(172,40)	0,66	305,90(298,73)	14608	1351,69	38,77	0,47	387,75(165,48)	0,62	404,14(268,34)
7285	1113,51	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,83	267,79(185,91)	14637	1352,62	29,68	0,4	121,70(68,72)	0,48	121,70(105,47)
7289	1113,58	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,62	2575,90(580,59)	14683	1352,83	24,47	0,57	254,09(139,39)	0,55	414,62(434,08)
7320	1114,54	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,76	1822,62(472,43)	14744	1353,69	28,17	0,13	314,28(219,92)	0,41	747,76(560,19)
7373	1116,59	20,97	0,6	369,91(157,98)	0,69	693,52(412,78)	14756	1354,67	28,37	0,5	2313,91(145,42)	0,41	1309,02(99,35)
7396	1117,54	36,93	0,37	83,83(65,54)	0,41	204,75(135,26)	14914	1360,69	22,44	0,53	696,48(167,52)	0,55	397,48(313,70)
7480	1120,58	27,85	0,17	28,51(21,28)	0,52	84,90(59,78)	14925	1361,69	21,95	0,43	354,51(176,22)	0,41	730,34(524,72)
7806	1129,52	27,69	0,5	180,79(85,74)	0,59	283,30(115,89)	15073	1367,7	38,87	0,77	1216,91(438,92)	0,83	931,97(745,14)
7940	1134,63	23,68	0,67	383,22(248,63)	0,83	463,92(378,19)	15089	1368,68	21,7	0,3	8384,14(846,74)	0,55	657,65(267,85)
7968	1135,53	27,51	0,7	400,32(370,38)	0,66	322,87(278,06)	15433	1380,7	23,58	0,53	334,80(274,07)	0,76	351,10(377,70)
8019	1137,65	24,08	0,33	217,64(109,19)	0,59	363,93(207,26)	15442	1381,66	27,37	0,33	85,56(78,12)	0,45	167,36(105,07)
8088	1138,64	19,55	0,3	406,62(98,30)	0,52	180,25(163,20)	15569	1386,73	28,58	0,63	727,75(315,97)	0,48	726,16(425,49)
8107	1139,54	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,59	614,12(224,39)	15575	1386,91	20,66	0,27	27121,86(11670,32)	0,41	4320,47(1351,53)
8179	1142,61	21,8	0,5	222,98(159,54)	0,59	455,16(345,21)	15721	1390,5	37,05	0,93	25345,92(22621,40)	1	22839,15(15670,20)
8254	1145,59	25,92	0,4	789,41(169,74)	0,21	1687,17(266,62)	15975	1398,78	21,6	0,3	11384,60(4694,11)	0,48	2030,45(272,59)
8440	1153,57	26,34	0,47	164,30(123,05)	0,52	206,34(171,17)	16035	1401,8	22,04	0,23	3024,45(2593,36)	0,52	3261,97(443,00)
8517	1155,55	20,77	0,3	117,63(78,86)	0,41	139,83(108,85)	16146	1405,64	38,57	0,4	262,75(152,60)	0,28	238,24(86,12)
8667	1159,64	26,09	0,73	1827,39(558,28)	0,72	2055,15(342,68)	16156	1405,73	28,26	0,27	4499,02(1004,87)	0,45	1268,39(219,98)
8782	1161,55	37,62	0,23	141,66(98,20)	0,48	175,17(146,28)	16176	1406,69	28,26	0,4	458,33(371,87)	0,45	264,33(159,53)
8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,48	1684,89(646,86)	16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,55	219,54(133,93)
8972	1169,61	23,85	0,57	218,35(186,51)	0,59	321,34(310,60)	16229	1408,72	39,13	0,63	420,62(250,56)	0,62	596,87(431,95)
8982	1169,67	20,61	0,43	557,02(583,52)	0,62	1007,16(760,90)	16321	1411,74	28,7	0,4	3174,89(450,00)	0,45	990,61(976,02)
8985	1170,64	21,61	0,4	1007,45(456,85)	0,31	3663,48(228,05)	16365	1413,62	25,78	0,57	332,78(329,88)	0,79	532,36(434,97)
8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,69	555,42(133,85)	16403	1415,74	23,1	0,43	220,12(220,78)	0,34	147,69(165,37)

9049	1172,6	25,64	0,27	122,72(94,94)	0,45	54,02(37,16)	16447	1417,69	20,01	0,6	702,21(520,06)	0,86	942,00(728,40)
9120	1175,59	26,87	0,4	2342,64(1751,84)	0,34	1074,53(1008,55)	16486	1419,75	28,4	0,7	4872,76(284,35)	0,69	4101,70(868,05)
16563	1422,75	28,28	0,83	2592,97(2150,03)	0,93	4429,41(3030,10)	21271	1624,77	25,37	0,67	687,70(489,33)	0,66	1127,21(688,06)
16577	1423,68	21,47	0,47	1077,86(258,95)	0,48	1103,73(369,08)	21324	1627,76	29,48	0,6	322,12(281,14)	0,55	490,20(390,51)
16604	1424,72	39,26	0,87	2015,31(1390,17)	0,97	1757,59(1007,99)	21434	1631,78	47,02	0,53	12013,44(4708,83)	0,62	6418,19(3148,34)
16620	1425,65	22,34	0,63	1697,15(1600,27)	0,69	1348,12(1070,89)	21482	1633,83	19,58	0,37	4425,12(994,16)	0,52	512,27(182,38)
16653	1426,74	28,75	0,3	489,22(332,95)	0,66	797,09(234,51)	21532	1635,83	30,38	0,43	1777,13(817,94)	0,55	1938,88(1736,05)
16723	1428,42	36,69	0,47	2321,30(1297,55)	0,34	3239,81(2869,71)	21542	1635,84	40,33	0,63	1622,01(1509,67)	0,79	1235,14(860,45)
16954	1435,72	28,86	1	6292,30(5203,56)	1	8589,74(7859,71)	21562	1636,79	20,11	0,63	1075,44(317,29)	0,76	759,94(541,56)
16962	1435,76	22,56	0,4	231,22(230,39)	0,34	400,36(142,94)	21566	1636,81	30,33	0,73	2068,76(1509,62)	0,62	2599,09(2109,23)
16983	1436,79	22,82	0,67	3727,68(633,78)	0,45	3301,79(976,60)	21569	1636,81	22,57	1	26310,85(12148,80)	0,97	22966,61(9292,37)
17056	1439,72	29,7	0,77	1914,47(305,15)	0,86	2775,62(596,67)	21639	1640,65	23,36	0,83	3181,06(2897,10)	0,86	2255,46(2163,85)
17087	1440,72	39,19	0,5	203,68(172,88)	0,66	383,37(253,81)	21718	1644,82	29,38	0,23	1622,62(1545,28)	0,41	3293,20(238,51)
17159	1444,49	36,69	0,57	449,77(125,04)	0,45	1191,45(315,77)	21974	1653,94	30,43	0,9	4497,24(1314,47)	0,86	8033,72(2702,84)
17220	1445,72	28,36	0,43	218,15(154,38)	0,41	129,42(115,37)	22223	1664,82	29,87	0,83	823,43(693,10)	0,86	557,03(522,83)
17282	1448,83	20,53	0,27	820,52(226,45)	0,45	2556,87(346,98)	22272	1666,88	23,89	0,33	685,21(572,04)	0,41	449,39(206,24)
17355	1451,75	22,59	0,63	1402,20(837,83)	0,76	830,98(495,81)	22292	1667,86	40,57	0,4	848,94(543,22)	0,59	331,61(266,10)
17390	1452,72	23,55	0,83	846,42(585,65)	0,9	489,94(422,03)	22506	1680,01	23,85	0,9	4913,63(3614,58)	0,97	12203,66(7905,38)
17458	1455,71	28,96	0,47	983,18(272,44)	0,52	2906,25(878,40)	22527	1680,82	30,02	0,9	2493,46(1859,34)	0,93	1595,46(872,90)
17509	1457,68	22	0,3	1840,31(950,84)	0,41	881,23(287,81)	22597	1684,74	31,42	0,97	1853,21(1558,08)	0,97	2228,06(2187,27)
17568	1460,86	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,48	45707,28(7279,75)	22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,55	1115,94(556,76)
17650	1463,75	19,48	0,37	128,95(74,65)	0,55	192,36(206,28)	22765	1691,86	30,9	0,13	544,92(445,75)	0,41	104,43(40,91)
17722	1466,72	28,54	0,4	319,51(362,81)	0,48	334,00(134,27)	22790	1692,87	27,83	0,4	229,16(230,37)	0,34	317,69(305,54)
17740	1467,74	21,3	0,37	522,02(356,76)	0,45	238,50(200,62)	22881	1696,8	23,66	0,53	232,65(182,81)	0,52	640,44(278,68)
17759	1467,85	24,18	0,87	1972,22(1216,22)	0,93	3111,40(1807,21)	22911	1698,67	37,53	0,63	797,60(439,49)	0,69	902,54(199,76)
17798	1469,73	23,72	0,87	2576,88(1997,05)	1	1833,75(1496,66)	23218	1714,86	30,09	0,33	1649,09(1395,92)	0,41	709,67(437,09)
17838	1470,75	21,09	0,4	120,37(89,06)	0,31	82,00(64,52)	23246	1716,39	20,57	0,5	274747,51(3474,80)	0,66	34771,67(989,84)
17928	1474,74	22,43	0,5	818,40(710,95)	0,62	1012,47(998,13)	23534	1732,84	28,33	0,77	2541,19(2669,49)	0,93	2032,40(1275,35)
17969	1476,7	28,47	0,4	181,97(73,72)	0,55	223,61(167,69)	23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,55	5785,86(542,82)
18083	1482,74	22,43	0,53	973,85(391,65)	0,55	785,21(240,42)	23728	1739,85	30,86	0,43	3716,48(251,89)	0,38	1758,83(405,06)
18202	1486,75	21,17	0,5	337,37(329,28)	0,62	216,52(176,41)	23825	1744,94	24,4	0,37	1349,38(1195,03)	0,45	6794,59(2999,45)
18225	1487,71	29,58	0,53	246,97(98,41)	0,52	262,83(274,52)	23849	1746,69	38,27	0,53	461,69(170,27)	0,48	151,67(92,14)
18280	1490,76	22,76	0,1	174,72(49,10)	0,41	300,01(234,72)	23929	1749,88	30,61	0,57	413,83(247,81)	0,48	309,97(176,47)
18308	1491,8	39,86	0,47	166,26(135,24)	0,62	489,11(234,71)	23960	1751,83	27,9	0,43	248,69(246,16)	0,55	164,23(142,01)
18322	1492,73	28,97	0,33	205,78(67,88)	0,48	243,49(130,37)	23966	1751,89	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,48	657,65(145,87)
18385	1494,72	30,23	0,6	5072,86(164,36)	0,59	322,52(224,74)	24090	1758,88	23,76	0,3	742,67(319,00)	0,45	394,65(183,04)
18428	1496,74	29,87	0,43	696,21(214,42)	0,55	974,61(111,91)	24149	1761,91	21,61	0,5	336,21(251,20)	0,41	294,73(148,83)
18671	1507,8	39,98	0,8	1308,48(1308,85)	0,9	2379,65(1735,36)	24221	1764,86	29,97	0,27	136,19(82,77)	0,48	427,63(167,52)
18702	1508,74	29,31	0,73	1918,99(1225,94)	0,72	907,50(861,30)	24282	1767,07	24,12	0,83	9777,96(3116,64)	1	13772,69(6266,46)
18718	1509,59	37,07	0,2	103,76(89,40)	0,52	116,94(62,81)	24422	1773,87	34,89	0,37	105,56(69,70)	0,45	242,61(155,04)
18723	1509,81	29,64	0,57	5923,92(1217,93)	0,9	11109,34(4542,40)	24458	1775,86	31,54	0,43	599,20(305,86)	0,48	872,64(749,10)
18737	1510,72	28,39	0,63	1923,29(1218,65)	0,59	619,90(353,75)	24676	1788,89	30,26	0,43	389,53(253,01)	0,52	281,85(124,94)
18741	1510,75	24	0,47	255,41(135,36)	0,52	451,50(343,42)	24753	1793,83	20,72	0,27	139,84(123,06)	0,45	309,88(187,04)
18776	1512,75	26,62	0,2	93,90(69,98)	0,48	117,22(120,23)	24761	1793,95	32,28	0,6	290,83(206,69)	0,62	427,06(290,48)
18794	1513,51	36,81	0,53	263,66(133,74)	0,48	534,68(237,88)	24769	1794,84	30,49	0,4	158,19(96,18)	0,48	114,43(73,79)
19027	1523,74	22	0,9	5972,67(5596,44)	0,9	6924,13(3670,96)	24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,98)	0,72	17154,67(1292,55)
19032	1523,8	40,46	0,8	8379,93(7033,41)	0,97	9753,63(9319,41)	24818	1796,85	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,38	162,72(121,70)
19046	1523,89	29,75	0,33	484,49(379,93)	0,55	1917,09(1078,13)	25010	1806,9	23,09	0,43	524,55(114,41)	0,48	267,48(166,38)
19068	1524,77	29	0,33	1851,13(385,88)	0,41	2300,26(1634,64)	25032	1807,91	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,76	1222,17(926,83)
19082	1525,54	37,17	0,93	2337,69(1918,82)	1	2651,38(3043,99)	25072	1809,94	32,15	0,3	107,24(40,57)	0,52	112,10(82,06)
19090	1525,67	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,52	487,95(236,18)	25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,38	244,24(124,17)
19195	1531,75	39,3	0,4	490,58(313,54)	0,69	267,29(218,04)	25148	1813,98	23,92	0,33	2627,37(2502,44)	0,48	4423,89(1627,18)
19218	1532,69	26,3	0,4	270,11(136,98)	0,45	655,09(385,32)	25163	1814,85	30,8	0,4	134,97(96,91)	0,24	71,08(59,31)
19270	1535,75	22,03	0,27	353,39(139,44)	0,41	444,15(515,65)	25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,83	3644,25(3668,61)
19273	1535,75	29,43	0,17	6382,15(337,39)	0,41	692,83(219,07)	25493	1821,88	30,43	0,57	236,70(140,49)	0,66	340,61(95,90)
19290	1536,77	22,1	0,37	2714,32(534,89)	0,45	389,67(385,27)	25562	1823,99	24,61	0,8	1699,29(390,55)	0,72	1515,76(823,26)
19305	1537,85	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,38	3608,78(231,16)	25592	1825,87	31,81	0,43	350,62(212,88)	0,48	176,23(142,23)
19350	1539,8	40,36	0,73	1520,19(1389,97)	0,9	1529,27(954,45)	25762	1833,91	27,12	0,37	359,36(318,91)	0,45	183,45(174,26)
19432	1542,77	23,91	0,53	335,13(189,12)	0,45	257,65(123,19)	25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,9	9791,96(9987,03)
19623	1551,75	22,68	0,5	711,18(338,47)	0,52	264,60(147,17)	25799	1834,92	24	0,47	1163,47(618,38)	0,45	411,38(313,63)
19625	1551,76	29,42	0,43	390,30(232,28)	0,55	550,15(448,92)	25807	1835,8	20,02	0,37	365,34(163,46)	0,55	508,30(414,49)
19682	1554,73	28,66	0,4	247,45(109,01)	0,41	78,91(81,50)	25940	1841,96	24,35	0,43	532,71(165,97)	0,55	745,53(236,66)
19905	1563,77	29,56	0,43	355,89(386,20)	0,52	882,54(513,06)	25990	1844,6	34,12	0,53	708,01(476,62)	0,48	331,57(268,62)
20028	1568,78	29,74	0,3	1514,74(355,44)	0,52	2817,04(813,88)	26053	1846,93	32,08	0,73	609,03(265,16)	0,69	1734,90(611,49)
20204	1576,74	46,02	0,3	2373,85(1056,44)	0,48	1278,83(563,54)	26087	1848,88	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,59	113,71(96,69)
20212	1576,81	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,59	353,28(289,45)	26166	1852,96	25,14	0,53	2460,80(1309,57)	0,41	1225,77(342,10)
20347	1583,77	23,27	0,37	644,31(174,51)	0,55	208,30(116,01)	26229	1855,94	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,28	785,93(122,53)
20572	1594,83	40,2	0,57	831,42(684,74)	0,79	515,18(411,03)	26241	1856,93	23,88	0,4	4855,66(541,13)	0,17	1298,44(173,23)
20585	1595,76	20,18	0,47	295,17(208,88)	0,52	413,00(354,79)	26287	1857,91	31,31	0,13	171,74(71,91)	0,45	350,93(295,70)
20901	1609,81	30,25	0,57	916,29(333,58)	0,72	1333,91(570,26)	26344	1860,42	33,82	0,57	647,91(385,47)	0,55	354,27(289,94)
20937	1610,91	30,12	0,37	1517,06(870,60)	0,55	2864,38(2713,33)	26407	1863,95	44,05	0,47	2671,38(1638,99)	0,66	1551,11(921,45)
20995	1612,83	23,37	0,47	221,13(138,30)	0,41	88,86(87,49)	26420	1864,91	20,38	0,3	242,81(158,64)	0,52	433,27(212,49)
21167	1620,74	29,58	0,57	332,09(244,84)	0,69	360,85(343,79)	26856	1885,73	38,84	0,33	115,01(64,64)	0,52	219,34(210,52)
21204	1622,55	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,41	3109,26(543,31)	26859	1885,9	30,86	0,07	15,97(15,97)	0,41	137,63(61,37)
21239	1623,79	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,72	1102,63(260,28)	26908	1888,31	20,62	0,47	2701,99(247,40)	0,52	1673,86(1147,33)

27194	1899,93	21,64	0,4	329,16(111,51)	0,48	337,14(153,30)	33567	2216,11	33,83	0,5	487,42(127,63)	0,52	290,87(194,01)
27256	1902,92	31,9	0,5	219,70(158,14)	0,52	252,36(233,49)	33978	2235,13	34,15	0,53	510,39(388,26)	0,45	334,62(276,32)
27428	1911,12	24,98	0,93	33594,91(19074,75)	0,93	22709,22(13961,60)	34141	2244,09	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,38	1704,10(355,35)
27452	1912,74	32,7	0,57	344,44(258,11)	0,69	265,27(159,66)	34168	2245,69	26,73	0,37	7362,31(639,27)	0,45	376,06(84,88)
27469	1913,06	24,42	0,33	1520,19(1694,48)	0,45	2667,39(880,63)	34186	2246,13	25,25	0,2	11102,36(6200,65)	0,41	22279,20(1976,73)
27603	1919,94	26,97	0,47	186,93(113,58)	0,52	193,76(228,67)	34266	2249,21	26,33	0,8	15439,44(13503,30)	0,9	16995,03(17944,20)
27606	1920,01	20,01	0,27	1044,61(482,77)	0,55	1873,98(975,08)	34589	2264,12	22,67	0,5	419,06(243,12)	0,62	205,87(166,35)
27673	1924,01	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,48	3522,55(552,26)	34623	2266,06	33,75	0,6	345,63(221,78)	0,69	406,38(390,05)
27700	1925,93	23,6	0,57	365,61(103,54)	0,17	89,00(66,50)	34803	2274,26	22,19	0,5	4985,31(1418,03)	0,66	1712,96(929,44)
27722	1926,91	30,99	0,2	124,41(75,14)	0,48	171,56(119,88)	34804	2274,11	33,54	0,37	121,21(85,11)	0,52	128,69(131,09)
27885	1932,98	21,65	0,37	796,89(807,38)	0,48	500,29(442,00)	34967	2281,15	22,54	0,4	1814,04(581,32)	0,52	1991,82(941,98)
27946	1936,11	20,51	0,33	265,06(168,21)	0,62	596,92(274,50)	34995	2282,04	34,01	1	5801,77(4788,21)	1	6391,07(6422,56)
27955	1935,98	33,53	0,33	843,06(112,63)	0,45	1216,76(254,64)	35013	2282,13	22,29	0,6	475,85(332,51)	0,48	433,39(546,20)
27978	1936,95	32,44	0,77	477,73(291,71)	0,9	641,88(432,65)	35177	2292,21	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,52	1780,89(880,54)
28297	1950,91	35,79	0,7	563,56(314,72)	0,86	635,24(488,12)	35284	2297,79	33,89	0,7	264,24(220,24)	0,76	343,38(301,21)
28338	1952,42	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,55	540,69(84,89)	35362	2302,38	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,72	19681,57(14030,90)
28344	1952,97	32,14	0,2	73,97(63,55)	0,41	121,89(104,11)	35490	2308,1	27,27	0,47	224,26(154,16)	0,41	152,15(108,06)
28397	1955,04	25,29	0,33	198,93(121,97)	0,48	1504,40(528,37)	35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,86	859,67(799,29)
28466	1958,97	32,2	0,23	521,93(280,87)	0,41	286,73(181,82)	35936	2327,15	35,13	0,3	155,11(99,23)	0,41	78,01(58,40)
28506	1960,14	19,98	0,3	8249,63(1373,01)	0,41	4572,95(1998,65)	36049	2332,08	50,2	0,4	3050,97(2378,82)	0,52	2196,74(1071,02)
28684	1969,43	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,59	1543,82(431,56)	36176	2336,64	34,55	0,47	455,73(299,76)	0,48	223,68(65,78)
28685	1969,54	25,25	0,63	702,33(467,82)	0,79	447,93(346,34)	36279	2340,72	34,12	0,3	228,87(118,93)	0,41	58,97(40,89)
28882	1977,99	32,21	0,67	407,55(274,00)	0,66	506,57(417,96)	36319	2343,49	20,08	0,33	597,98(648,80)	0,41	328,03(163,76)
29101	1989,02	24,75	0,4	8548,13(2621,93)	0,59	3286,91(1875,57)	36344	2344,15	34,08	0,4	198,46(141,26)	0,41	161,04(92,03)
29123	1989,96	32,45	0,7	355,38(184,25)	0,69	339,07(289,64)	36592	2356,25	19,55	0,43	1981,33(1510,27)	0,55	2338,42(528,41)
29195	1993,96	32,2	0,6	481,57(271,06)	0,76	535,58(404,47)	36601	2356,75	35,45	0,8	557,04(406,54)	0,83	776,56(597,19)
29364	2005,04	25,35	0,33	4519,96(952,09)	0,48	2273,00(1895,61)	36766	2363,73	30,91	0,2	80,02(27,32)	0,45	138,84(89,59)
29414	2008,03	22,13	0,63	1649,29(747,55)	0,79	915,69(546,18)	36845	2367,15	27,58	0,4	94,15(94,09)	0,38	123,80(58,31)
29431	2008,98	32,37	0,27	426,23(240,66)	0,55	830,30(486,36)	36860	2368,13	26,75	0,6	509,48(382,40)	0,72	392,63(284,79)
29444	2009,96	32,3	0,63	995,25(678,17)	0,69	1249,05(1048,62)	36912	2370,2	30,82	0,3	146,46(137,51)	0,45	66,16(47,94)
29603	2016,11	21,44	0,43	4661,71(2856,53)	0,59	6877,82(4765,15)	36934	2371,18	22,77	0,4	266,06(168,84)	0,17	251,59(89,68)
29741	2023,99	21,47	0,6	442,94(353,49)	0,66	335,89(225,60)	37181	2383,83	34,91	0,47	244,62(201,48)	0,48	142,41(77,06)
29883	2031,01	32,63	0,7	1069,08(1190,83)	0,69	1108,04(899,43)	37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,69	181483,60(11572,35)
29904	2032,13	21,25	0,27	1524,07(1448,83)	0,45	10428,69(3403,77)	37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,93	20341,13(6982,48)
30007	2039,21	21,78	0,53	1754,37(1226,44)	0,52	1532,57(771,37)	37941	2421,46	22,19	0,63	6772,16(2073,98)	0,69	5530,14(3040,86)
30024	2040,02	32,87	0,6	6887,70(799,16)	0,52	1630,37(425,14)	37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,72	9054,65(5167,11)
30175	2045,94	34,11	0,23	585,35(207,36)	0,52	601,97(326,07)	38008	2424,54	26,72	0,3	823,03(114,51)	0,41	69,20(53,75)
30196	2046,99	32,56	0,87	2179,60(1708,93)	1	2595,61(2269,61)	38060	2427,27	19,59	0,5	47518,26(2046,97)	0,55	14376,54(1408,24)
30231	2048,01	21,95	0,87	10785,21(7322,83)	0,9	13717,87(13063,50)	38138	2430,72	35,39	0,53	591,10(403,36)	0,52	580,12(128,56)
30270	2050,15	20,88	0,43	1298,69(693,90)	0,55	2717,06(1380,11)	38172	2431,58	26,73	0,37	14481,36(2279,02)	0,59	2971,65(1429,43)
30362	2056,02	25,44	0,83	2475,96(1658,93)	0,97	3151,42(1212,45)	38190	2432,49	34,1	0,33	106,59(66,24)	0,45	171,39(128,65)
30405	2058,13	25,13	0,47	6030,49(4181,47)	0,45	27470,81(14226,00)	38243	2436,15	22,8	0,4	447,47(396,46)	0,34	241,31(208,90)
30413	2059,02	23,18	0,5	277,20(261,70)	0,24	183,55(166,62)	39267	2487,46	28,17	0,6	455,59(469,05)	0,76	332,72(314,76)
30414	2059,06	32,9	0,57	810,96(122,40)	0,59	849,26(179,89)	39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,66	6415,32(2348,34)
30508	2064,01	21,95	0,8	5730,88(4812,34)	0,83	4408,96(3647,14)	39543	2501,21	34,37	0,3	81,92(60,00)	0,45	140,91(106,83)
30684	2073,26	20,1	0,33	7351,63(2614,20)	0,41	5689,08(991,63)	39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,66	102267,47(15755,60)
30736	2076,61	32,44	0,27	128,32(33,58)	0,41	76,64(68,60)	40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,72	11685,94(4985,94)
30748	2077,03	21,79	0,53	1361,34(885,90)	0,62	694,19(415,50)	40106	2522,43	20,01	0,27	11986,81(14299,10)	0,45	4281,45(4267,83)
30916	2084,77	32,88	0,23	167,41(59,40)	0,41	249,01(127,65)	40147	2525,21	27,72	0,63	253,08(205,51)	0,48	409,44(319,77)
30947	2085,79	21,94	0,6	5839,82(6985,31)	0,45	2570,66(369,43)	40256	2529,25	27,68	0,43	309,32(206,83)	0,31	118,54(109,33)
31118	2095,53	24,83	0,47	628,46(216,87)	0,48	837,21(632,93)	40384	2534,56	22,81	0,67	6730,63(958,01)	0,72	9273,42(2273,26)
31127	2095,98	33,42	0,37	226,53(77,44)	0,41	430,74(321,61)	40493	2540,35	19,7	0,63	46362,16(4699,11)	0,72	5063,99(1156,49)
31462	2115,53	26,5	0,47	3177,53(2710,68)	0,55	1250,22(244,29)	40900	2560,24	34,14	0,4	81,94(56,35)	0,45	116,72(84,44)
31491	2117,1	41,8	0,47	281,00(252,72)	0,52	397,37(153,98)	40949	2562,46	27,34	0,2	3643,20(3066,86)	0,41	679,33(240,42)
31502	2118,01	32,96	0,47	327,06(192,66)	0,55	164,41(136,22)	40969	2564,07	22,66	0,9	3953,80(962,28)	0,97	2574,50(2294,59)
31738	2132,99	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,9	4803,69(579,91)	41004	2565,18	23,74	0,53	1634,31(296,86)	0,62	437,99(213,27)
31763	2134,04	32,42	0,23	230,91(213,80)	0,45	502,25(79,17)	41119	2570,28	42,66	0,8	4772,88(3509,31)	0,9	5642,25(5192,00)
31848	2137,07	21,8	0,3	671,69(399,16)	0,45	714,08(631,82)	41278	2577,29	24,55	0,77	586,01(293,95)	0,79	764,09(201,57)
32029	2145,37	22,09	0,6	7072,19(1360,28)	0,38	15789,18(9637,11)	41384	2582,14	34,47	0,23	1050,03(233,92)	0,41	205,52(141,81)
32098	2148,1	25,5	0,67	299,04(132,33)	0,59	610,83(216,40)	41556	2589,19	22,31	0,4	7949,95(368,06)	0,55	2729,31(1701,11)
32138	2150,04	27,76	0,97	1727,22(952,09)	0,97	1405,70(1278,57)	41733	2596,32	34,9	0,23	151,44(61,58)	0,45	65,18(47,26)
32282	2157,06	22,22	0,47	952,68(838,98)	0,55	796,46(577,21)	41781	2599,26	28,18	0,67	461,62(187,74)	0,48	132,27(105,22)
32525	2168,71	35,13	0,73	405,94(145,22)	0,79	353,46(214,44)	41830	2601,23	34,51	0,37	3648,12(61,89)	0,55	1890,65(313,27)
32908	2186,07	25,88	0,57	2049,00(1931,89)	0,59	1246,71(1424,11)	42131	2612,03	34,88	0,8	549,77(425,85)	1	399,47(325,63)
32967	2189,1	26,69	1	32768,12(1627,47)	0,97	19403,81(3297,28)	42641	2632,57	34,44	0,27	64,68(37,33)	0,52	89,68(51,57)
33023	2192,08	22,16	0,57	832,03(526,38)	0,69	602,67(305,00)	42841	2642,29	27,69	0,6	418,36(407,73)	0,79	438,50(304,81)
33128	2196,23	32,71	0,5	9823,18(584,46)	0,48	15247,78(936,21)	43053	2649,59	34,86	0,43	149,40(114,96)	0,38	396,14(321,42)
33152	2197,94	34,23	0,4	276,18(67,63)	0,48	709,59(175,00)	43302	2662,11	28,14	0,47	3675,81(1935,45)	0,55	1237,63(359,58)
33313	2205,08	27,01	1	16569,32(11286,05)	1	24850,25(15317,30)	43324	2663,27	23,45	0,8	967,25(884,31)	0,9	740,11(468,70)
33394	2208	32,37	0,4	128,23(102,49)	0,38	136,98(70,56)	43481	2668,46	42,02	0,67	603,72(328,61)	0,83	703,89(566,06)
33419	2208,97	31,75	0,67	3129,69(752,21)	0,93	5626,97(3555,29)	43639	2674,76	20,35	0,37	5228,58(440,08)	0,45	3116,36(1061,60)
33462	2210,94	37,92	0,5	868,99(414,13)	0,62	510,15(309,69)	43757	2679,28	23,52	0,83	2892,89(3100,59)	0,97	2031,52(1511,03)
33552	2215,19	33,29	0,43	49825,39(7626,26)	0,62	57502,63(18713,35)	44093	2695,29	23,51	0,87	3373,87(3068,30)	1	2526,30(1709,98)
44158	2697,01	28,98	0,37	220,29(170,21)	0,45	159,87(102,32)	55443	3292,64	39,38	0,83	7961,49(5977,45)	0,93	6786,24(4047,38)
44288	2702,1	38,01	0,4	241,31(178,01)	0,52	257,31(106,65)	55639	3303,34	30,88	0,6	385,74(297,02)	0,62	497,43(475,19)

44570	2715,81	34,78	0,4	175,40(138,10)	0,38	63,51(25,53)	55771	3311,29	24,52	0,5	146,50(86,50)	0,66	327,89(164,68)
44727	2723,92	23,81	0,7	3094,31(672,82)	0,66	3040,45(238,42)	56058	3325,9	20,7	0,1	2542,53(2395,78)	0,52	2718,82(841,18)
44954	2733,84	34,18	0,37	698,85(198,56)	0,55	364,36(122,22)	56184	3334,27	31	0,4	162,41(102,80)	0,59	180,58(201,82)
45005	2736,04	23,79	0,37	4675,08(952,85)	0,41	4713,42(4083,54)	56239	3338,14	23,33	0,87	1671,55(1133,15)	0,97	990,05(700,67)
45006	2736,25	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,59	11030,53(8494,98)	56264	3339,15	25,61	0,43	349,15(198,93)	0,38	453,01(370,55)
45086	2739,25	28,4	0,63	262,01(184,10)	0,62	174,68(123,98)	56472	3352,62	26,68	0,1	154,16(94,09)	0,41	307,24(329,50)
45169	2742,36	42,12	0,4	789,22(440,02)	0,66	349,39(145,10)	56582	3359,67	31,88	0,73	1167,24(1095,18)	0,86	969,58(769,68)
45315	2748,87	36,34	0,57	90,88(59,17)	0,55	203,45(188,43)	56661	3363,69	30,21	0,53	313,58(194,01)	0,45	182,63(98,70)
45418	2752,54	19,92	0,5	724126,75(3149,05)	0,59	175793,18(8297,39)	56974	3384,39	30,84	0,27	81,66(74,68)	0,59	261,36(150,36)
45435	2753,44	36,12	0,6	124,10(62,83)	0,55	301,71(245,35)	56988	3385,59	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,69	1790,30(1053,07)
45460	2754,36	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,48	281,62(287,86)	57175	3400,07	42,03	0,4	523,74(435,68)	0,59	323,48(287,71)
45475	2755,34	28,02	0,43	30641,14(180,19)	0,31	15814,41(2052,04)	57224	3402,69	20,48	0,17	168,44(163,08)	0,41	680,23(470,81)
45616	2761,4	21,49	0,43	1887,29(1221,97)	0,45	1407,19(835,30)	57265	3405,09	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,79	1804,13(1558,61)
45777	2767,29	21,59	0,37	2517,19(127,70)	0,59	654,48(294,67)	57331	3409,63	31,88	0,77	394,55(232,23)	0,76	437,28(354,57)
45830	2770,11	29,33	0,4	209,51(114,79)	0,38	101,09(70,28)	57590	3426,48	27,7	0,37	165,36(152,17)	0,59	176,95(116,83)
45868	2772,19	35,16	0,27	118,34(87,20)	0,41	64,27(49,86)	57606	3427,47	22,32	0,47	3989,45(1492,00)	0,52	7474,31(5132,14)
46058	2777,61	21,54	0,5	605,46(420,60)	0,45	1402,83(258,81)	57769	3439,28	39,4	0,3	231,63(186,38)	0,55	346,32(326,90)
46083	2778,8	35,02	0,3	166,62(137,80)	0,45	74,78(61,08)	57835	3441,71	31,39	1	5768,30(3880,99)	1	6608,37(5726,64)
46120	2780,04	21,05	0,23	4918,98(4262,49)	0,41	10267,39(2431,90)	58000	3456,16	21,12	0,37	2315,05(168,36)	0,41	3233,72(558,20)
46450	2796,76	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,69	262,68(117,29)	58038	3457,46	35,83	0,43	693,22(483,07)	0,34	2329,29(1577,54)
47180	2831,72	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,31	1506,40(51,58)	58167	3465,5	26,98	0,03	372,50(372,50)	0,48	446,14(152,40)
47839	2864,21	20,18	0,43	1271,10(626,41)	0,45	363,76(227,35)	58367	3479,59	31,92	0,4	1689,00(622,51)	0,31	1002,32(239,59)
48200	2883,65	21,41	0,43	17018,33(4412,57)	0,41	10958,65(6383,77)	58420	3482,39	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,72	3095,50(1005,46)
48272	2887,42	35,66	0,43	250,05(147,22)	0,41	136,65(106,26)	58856	3513,96	21,73	0,2	370,09(485,32)	0,41	918,52(865,80)
48488	2898,41	29,22	0,37	227,34(198,13)	0,52	265,67(272,53)	58945	3521,07	30,74	0,57	363,66(248,98)	0,45	173,84(167,48)
48646	2907,44	35,9	0,5	304,84(291,71)	0,52	188,28(115,32)	59069	3530,63	26,11	0,43	711,50(332,25)	0,38	451,10(149,65)
48756	2914,57	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,41	272,85(229,44)	59125	3533,73	28,71	0,27	86,81(74,78)	0,55	228,32(110,82)
48797	2917,41	29,03	0,23	110,60(85,31)	0,48	536,48(322,93)	59315	3546,82	26,7	0,27	453,21(230,43)	0,45	644,40(478,50)
48925	2923,82	24,04	0,47	2607,30(1228,13)	0,24	7832,46(355,27)	59452	3556,63	23,68	0,97	11547,82(1804,38)	0,9	26383,17(7414,92)
49002	2926,2	22,16	0,6	1211,56(773,86)	0,41	437,42(395,50)	59503	3559,71	24,89	0,53	546,68(351,75)	0,41	1153,19(541,99)
49111	2933,42	27,65	0,47	494,79(282,26)	0,66	273,35(167,19)	59719	3575,82	32,31	0,1	26,04(30,92)	0,45	144,74(135,83)
49292	2942,4	22,22	0,77	3814,91(2911,66)	0,93	2555,11(1663,92)	59807	3582,7	19,47	0,57	878,27(491,96)	0,55	1141,84(917,50)
49638	2960,21	29,41	0,4	1247,42(133,21)	0,45	571,05(69,58)	59827	3583,5	41,45	0,3	236,74(158,36)	0,45	299,11(208,03)
49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,52	521,09(394,01)	59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,84)	0,41	200,69(89,47)
49955	2977,28	19,56	0,47	220,34(171,87)	0,48	398,41(355,46)	59899	3589,79	25,04	0,57	256,11(147,90)	0,69	359,88(218,50)
50084	2987,41	38,44	0,57	520,91(332,58)	0,66	819,81(480,91)	59956	3593,58	20,2	0,27	412,21(260,81)	0,41	1044,20(981,76)
50210	2994,12	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,48	555,13(323,35)	59996	3596,51	21,57	0,47	1395,43(273,23)	0,31	331,07(195,96)
50374	3003,9	20,02	0,13	848,84(107,91)	0,45	1664,99(344,39)	60528	3635,47	31,87	0,63	318,50(217,67)	0,66	346,02(330,24)
50517	3013,27	22,28	0,7	5111,88(3332,94)	0,93	3509,60(2288,25)	60797	3657,74	40,75	0,63	1279,95(1039,64)	0,86	780,08(641,26)
50903	3031,42	35,97	0,37	309,03(172,05)	0,45	114,57(64,96)	60934	3669,71	24,13	0,57	977,65(503,57)	0,62	556,26(156,25)
51099	3038,11	22,42	0,23	717,82(485,44)	0,45	1302,19(650,04)	61339	3698,65	32	0,33	144,16(95,27)	0,41	151,67(128,00)
51186	3041,47	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	1	1955,94(1955,70)	61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,62	227,31(194,61)
51528	3058,41	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,62	318,81(243,34)	61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,86	10433,44(3426,35)
51953	3080,99	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,69	351,56(347,74)	61747	3733,92	20,73	0,3	1020,93(296,45)	0,52	3412,16(1183,67)
52260	3098,49	30,07	0,87	717,74(460,89)	0,97	845,97(703,88)	61799	3737,71	37,15	0,5	343,90(149,70)	0,66	261,96(201,39)
52440	3108,39	35,89	0,33	69,25(34,03)	0,52	109,99(82,09)	62091	3760,01	19,49	0,47	2844,33(1325,97)	0,31	2211,05(136,87)
52452	3108,55	31,25	0,57	550,59(455,24)	0,76	325,22(282,23)	62275	3775,25	27	0,7	1586,19(372,32)	0,66	1408,86(793,72)
52559	3114,66	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,52	290,76(265,20)	62277	3774,84	22,9	0,8	18426,80(3057,23)	0,79	16511,91(8643,36)
52712	3125,42	22,44	0,3	3802,04(1718,58)	0,41	2519,54(988,22)	62296	3775,9	25,28	0,5	397,86(248,05)	0,55	891,20(455,08)
52869	3133,06	31,2	0,4	305,45(280,24)	0,52	196,20(131,73)	63004	3831,8	28,36	0,4	525,50(311,63)	0,34	1147,01(965,85)
52927	3136,55	24,5	0,5	352,15(123,28)	0,55	311,04(234,66)	63020	3832,74	21,72	0,47	656,40(506,92)	0,52	1208,74(372,93)
53141	3149,6	31,22	0,53	745,80(527,89)	0,83	436,13(396,13)	63365	3858,89	25,85	0,5	604,05(353,75)	0,55	856,72(665,39)
53205	3152,23	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,79	584,26(480,25)	63525	3871,61	27,51	0,4	301,62(167,34)	0,34	282,20(114,17)
53266	3157,21	34,77	0,37	52,77(33,27)	0,41	91,09(90,58)	63562	3873,97	31,47	0,37	129,57(75,63)	0,45	436,81(159,74)
53388	3165,5	31,3	0,47	491,49(411,88)	0,66	316,33(203,04)	63747	3880,98	21,08	0,43	7799,58(1820,62)	0,52	10693,12(2750,74)
53766	3193,27	22,63	0,6	1229,86(876,34)	0,62	1396,31(595,19)	64270	3922,24	23,9	0,43	1706,31(612,31)	0,55	1082,89(463,41)
53944	3205,39	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,55	518,68(473,06)	64345	3927,81	33,58	0,5	304,90(201,90)	0,55	471,38(152,09)
54197	3223,42	24,74	0,43	161,70(132,43)	0,31	155,66(101,81)	64563	3946,2	22,01	0,43	708,38(638,08)	0,48	403,52(244,39)
54207	3223,28	21,48	0,5	9702,32(2077,10)	0,45	13836,89(583,67)	65153	3986,76	20,62	0,73	3227,52(1648,42)	0,76	2885,31(1226,93)
54222	3223,5	39,03	0,53	789,67(642,08)	0,66	846,59(391,53)	65301	3996,84	20,93	0,43	1980,18(764,50)	0,45	1880,87(558,85)
54438	3239,03	22,32	0,47	7453,91(1279,61)	0,48	17967,09(5756,37)	65374	4002,73	20,66	0,43	1307,44(773,55)	0,48	1472,85(1465,29)
54486	3242,43	22,81	0,47	478,02(421,51)	0,38	402,33(321,61)	65410	4006,02	33,06	0,77	686,22(459,87)	0,93	697,67(626,68)
54551	3248,54	30,65	0,87	1125,34(683,51)	0,86	994,33(901,73)	65459	4008,95	23,57	0,8	46164,52(3885,30)	0,83	38489,73(9206,84)
54720	3258,51	22,89	0,6	1817,54(1202,09)	0,79	1473,55(857,60)	66064	4044,98	26,39	0,53	1286,07(840,39)	0,59	1818,83(425,42)
54847	3260,4	41,55	0,27	180,25(123,33)	0,45	250,58(248,20)	66230	4055,53	23,52	0,57	8294,44(977,60)	0,52	6618,25(2983,50)
54919	3265,33	36,02	0,73	590,52(383,77)	0,9	875,69(539,30)	66320	4062,96	33,14	0,5	376,74(290,40)	0,55	549,53(436,39)
54933	3266,45	22,73	0,6	2916,09(2384,30)	0,79	1109,63(746,15)	66392	4067,63	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,48	215,81(190,93)
55113	3276,25	33,59	0,4	90,25(30,47)	0,41	75,14(66,78)	66414	4069,65	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,66	2095,91(265,91)
55183	3281,52	36,06	0,83	1452,37(1113,14)	0,93	1938,10(1487,99)	66547	4079,01	33,13	0,6	299,59(244,26)	0,66	311,11(341,99)
55328	3287,39	30,84	0,9	1886,08(1392,60)	0,9	2295,72(2067,30)	66609	4083,75	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,69	392,10(313,48)
55378	3288,26	36,48	0,47	175,41(46,28)	0,52	151,69(80,15)	67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,86)	0,76	14441,50(7107,95)
67241	4128,36	21,91	0,33	8203,64(1110,95)	0,41	13014,57(7226,26)	77845	4805,62	26,47	0,33	439,49(349,95)	0,45	205,18(85,03)
67623	4153,76	33,49	0,57	621,07(242,04)	0,62	412,19(113,98)	78177	4833,29	23,89	0,47	1359,10(732,02)	0,34	845,90(501,21)
68290	4196,47	20,96	0,5	1568,26(331,64)	0,38	9148,22(7172,38)	78504	4863,23	26,67	0,4	678,27(291,19)	0,52	276,94(189,56)
68400	4202,2	23,05	0,4	3117,83(1630,67)	0,48	4556,33(1170,73)	79504	4960,52	20,59	0,43	4998,65(1489,55)	0,38	6625,30(781,85)

69486	4278,77	23,34	0,33	1804,21(1192,64)	0,45	388,60(112,99)	79770	4991,35	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,21	762,68(237,26)
70229	4322,14	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,48	1944,34(552,88)	79821	5000,13	24,35	0,93	2065,16(1077,15)	0,9	1523,78(1425,24)
70580	4339	25,4	0,5	557,19(364,31)	0,31	129,98(147,89)	81644	5495,5	19,52	0,3	635,31(507,49)	0,41	2944,06(1589,55)
70745	4349,6	23,38	0,6	3024,38(920,31)	0,59	1096,06(346,59)	81765	5527,59	27,58	0,43	336,09(221,88)	0,52	450,87(337,69)
71267	4378,88	26,02	0,73	1838,90(713,06)	0,62	1374,38(436,29)	81912	5574,44	23,22	0,43	410,57(338,96)	0,48	206,35(157,05)
71789	4410	20,01	0,43	1778,72(652,42)	0,28	1036,57(250,15)	83321	6186,07	24,91	0,37	3351,92(2390,98)	0,52	2086,06(1378,72)
72210	4436,04	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,34	1441,88(367,22)	83408	6237,1	21,07	0,57	2809,68(1133,41)	0,69	1148,01(520,59)
72289	4441,22	22,43	0,63	17668,22(5934,92)	0,66	20701,32(4389,20)	83857	6507,36	19,38	0,4	9452,78(5399,03)	0,34	6005,77(2015,45)
73132	4491,91	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,66	736,51(114,28)	85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,79	2124,24(1752,34)
73473	4512,28	21,72	0,33	1510,18(271,50)	0,41	1940,75(706,65)	85839	8289,54	19,54	0,47	1099,58(432,27)	0,55	786,87(601,43)
73897	4538,61	26,35	0,37	391,58(321,28)	0,52	180,14(101,04)	86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,69	1265,93(452,19)
74670	4583,7	35,76	0,1	135,74(52,61)	0,45	207,89(198,43)	87210	9866,78	20,85	0,53	984,57(618,32)	0,62	707,01(412,84)
74692	4583,95	40,94	0,4	8099,38(4180,59)	0,45	5340,20(619,50)	88824	11968	20,48	0,43	308,36(208,89)	0,34	388,87(349,30)
75466	4629,92	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,62	448,71(343,02)	89158	12717,2	26,79	0,27	935,12(822,67)	0,62	309,26(204,34)
75856	4654,15	25,79	0,77	2082,99(580,25)	0,9	1194,78(786,32)	89728	14111,3	21,97	0,43	374,33(369,80)	0,41	415,77(256,14)
76101	4672	23,3	0,5	409,75(395,00)	0,59	237,51(232,50)	90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,45	879,99(475,84)
77224	4755,9	41,61	0,4	9306,52(10141,67)	0,62	4491,12(615,88)	14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,62	1705,64(906,92)
77395	4771,23	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,17	747,13(500,18)							

Tabelle 29: fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS) gegen Normalkontrollen (NK)

			FSGS		NK					FSGS		NK	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,53	78,25(38,99)	0,46	97,74(87,40)	7603	1124,58	21,04	0,53	257,76(164,12)	0,38	157,61(108,66)
629	838,44	35,05	0,27	21,08(18,13)	0,51	219,30(143,22)	7694	1126,52	21,2	0,33	174,01(105,79)	0,54	273,98(252,34)
652	840,44	23,94	0,23	192,39(67,18)	0,74	279,77(156,53)	7696	1126,57	25,61	0,47	151,71(139,88)	0,47	284,74(219,20)
873	854,38	34,99	0,23	64,52(52,84)	0,54	115,30(72,58)	7758	1128,44	33,71	0,67	981,27(728,18)	0,96	1633,91(1391,22)
948	858,43	23,26	0,5	209,01(66,22)	0,9	496,68(333,42)	7806	1129,52	27,69	0,5	180,79(85,74)	0,88	271,37(224,51)
955	858,48	20,04	0,4	123,16(62,70)	0,14	79,37(47,30)	7823	1130,39	35,45	0,7	557,18(344,49)	0,8	702,39(608,81)
994	860,4	26,23	0,2	174,84(65,16)	0,81	647,69(413,25)	7897	1132,61	24,51	0,47	86,38(77,68)	0,37	86,04(53,87)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,82	248,22(171,53)	7940	1134,63	23,68	0,67	383,22(248,63)	0,92	682,87(563,86)
1244	876,43	35,13	0,3	80,24(42,66)	0,41	204,75(147,18)	8021	1137,6	27,02	0,17	39,43(43,73)	0,58	158,06(123,38)
1288	879,53	19,91	0,1	63,71(28,16)	0,52	128,70(106,22)	8070	1138,51	36,88	0,43	188,99(154,59)	0,29	138,37(60,59)
1352	883,45	23,27	0,17	114,82(83,83)	0,57	186,33(114,07)	8088	1138,64	19,55	0,3	406,62(98,30)	0,43	187,21(148,15)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	0,85	475,19(272,02)	8107	1139,54	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,49	1438,09(1201,71)
1585	892,32	35,23	0,37	324,33(119,77)	0,76	433,82(318,32)	8109	1139,62	26,32	0,43	653,11(303,13)	0,08	111,75(83,22)
1779	900,47	24,75	0,4	82,09(65,21)	0,12	73,06(34,69)	8133	1140,57	25,58	0,4	158,62(129,83)	0,64	264,31(190,48)
1808	902,45	20,88	0,9	529,52(448,76)	0,95	705,37(621,65)	8150	1141,57	25,2	0,77	352,97(236,64)	0,82	367,44(323,21)
1980	911,3	34,39	0,7	792,56(271,54)	0,93	2014,25(1441,52)	8155	1141,58	37,32	0,3	188,40(97,60)	0,72	449,66(325,79)
1985	911,47	25,92	0,47	168,48(57,49)	0,94	960,72(741,75)	8204	1143,56	36,95	0,37	284,06(170,82)	0,84	573,42(456,42)
2032	912,55	20,04	0,63	3386,15(628,48)	0,13	117,61(48,29)	8254	1145,59	25,92	0,4	789,41(169,74)	0,07	229,56(107,44)
2242	922,45	22	0,3	258,62(62,68)	0,53	131,11(119,04)	8368	1150,61	22,42	0,57	412,15(360,82)	0,75	265,95(237,14)
2264	923,47	21,74	0,43	155,29(104,84)	0,31	142,79(145,47)	8404	1152,54	26,9	0,6	215,91(113,72)	0,27	151,51(80,73)
2567	937,5	34,19	0,17	35,29(33,75)	0,47	110,98(88,20)	8454	1154,57	36,72	0,4	179,77(140,52)	0,45	115,21(63,18)
2759	947,5	24,75	0,23	151,41(97,98)	0,67	278,63(209,87)	8461	1154,58	25,67	0,63	301,23(326,50)	0,85	526,02(481,87)
2965	956,49	20,38	0,63	160,95(123,92)	0,63	246,99(201,22)	8517	1155,55	20,77	0,3	117,63(78,86)	0,44	177,10(144,85)
3188	965,46	27,63	0,7	398,52(301,77)	0,59	276,70(197,68)	8591	1157,58	37,41	0,6	790,67(246,32)	0,94	2053,37(1672,03)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,82	389,85(264,88)	8667	1159,64	26,09	0,73	1827,39(558,28)	0,44	475,69(217,62)
3483	978,49	20,53	0,37	174,61(119,26)	0,51	213,53(159,20)	8707	1160,43	35,6	0,97	1251,97(779,36)	0,97	1909,65(1775,01)
3527	980,55	22,28	0,23	109,13(51,42)	0,56	149,86(135,20)	8782	1161,55	37,62	0,23	141,66(98,20)	0,43	168,04(137,68)
3566	981,62	24,76	0,57	514,40(156,62)	0,97	1201,45(923,80)	8796	1162,59	20,26	0,57	171,91(150,11)	0,66	293,03(259,27)
3629	984,5	24,43	0,5	83,44(56,44)	0,57	141,18(120,84)	8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,58	170,01(139,63)
3723	988,55	21,83	0,6	409,03(348,44)	0,67	316,52(242,85)	8985	1170,64	21,61	0,4	1007,45(456,85)	0,25	118,59(88,70)
3724	988,55	35,81	0,33	84,99(53,98)	0,58	158,21(125,35)	8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,33	95,98(65,24)
3890	995,44	25,15	0,4	327,85(133,09)	0,16	100,53(66,42)	9012	1171,51	37,01	0,43	345,16(304,35)	0,06	49,02(45,71)
3982	999,52	24,88	0,43	230,37(107,27)	0,09	211,00(159,40)	9014	1171,55	29,23	0,13	74,22(72,92)	0,57	111,22(97,30)
4155	1007,36	35,66	0,4	102,22(99,43)	0,51	66,13(55,30)	9070	1173,58	37,51	0,37	275,55(105,96)	0,74	394,35(318,17)
4196	1009,49	27,33	0,33	88,55(90,75)	0,63	235,21(203,86)	9120	1175,59	26,87	0,4	2342,64(1751,84)	0,26	61,02(52,55)
4258	1012,53	35,08	0,23	48,43(54,60)	0,48	154,78(133,92)	9200	1178,49	20,72	0,37	408,69(115,87)	0,43	228,39(177,53)
4342	1016,31	35,67	0,97	1676,94(1659,18)	0,96	1308,96(1096,09)	9251	1179,57	27,15	0,9	1363,84(1137,91)	0,89	880,52(790,39)
4350	1016,49	25,81	0,93	1077,02(719,22)	0,99	1974,43(1769,97)	9282	1180,56	35,77	0,47	552,86(359,43)	0,73	715,45(598,70)
4493	1022,47	36,26	0,03	22,04(22,04)	0,43	183,95(112,30)	9290	1180,59	25,73	0,3	110,92(55,82)	0,44	144,53(84,83)
4560	1024,55	25,05	0,5	217,31(55,80)	0,51	260,16(149,14)	9351	1182,6	28,27	0,13	63,27(65,70)	0,64	146,44(115,56)
4590	1025,51	25,44	0,27	292,05(134,50)	0,79	385,00(344,50)	9401	1184,6	26,45	0,27	121,74(72,97)	0,54	149,27(121,72)
4690	1028,56	24,83	0,57	424,79(158,88)	0,33	71,40(50,63)	9438	1186,59	22,27	0,6	559,86(428,00)	0,87	873,25(746,53)
4774	1032,5	25,89	0,67	215,31(132,03)	0,88	282,93(242,87)	9450	1187,41	35,75	0,73	613,18(444,19)	0,85	910,54(871,76)
4786	1032,55	21,27	0,63	460,28(309,25)	0,63	645,52(464,14)	9575	1191,55	36,17	0,6	340,60(218,82)	0,83	538,98(448,80)
5014	1040,52	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,82	364,87(321,11)	9666	1194,6	26,73	0,93	2692,88(1663,55)	0,99	2878,81(2642,82)
5267	1050,52	26,95	0,6	390,20(153,38)	0,97	939,94(797,51)	9813	1196,59	21,07	0,53	1961,35(346,80)	0,55	669,96(621,20)
5347	1054,51	36,3	0,2	87,55(63,23)	0,41	128,28(86,49)	9863	1197,56	21,09	0,37	496,22(506,79)	0,47	749,94(712,12)
5463	1058,53	24,94	0,7	1689,24(1342,72)	0,19	640,84(73,96)	9875	1198,6	26,05	0,23	283,07(43,72)	0,41	102,66(92,03)
5645	1065,55	25,59	0,13	109,10(117,04)	0,48	215,76(165,66)	9941	1200,59	24,21	0,9	6391,73(4569,38)	0,99	9147,58(7737,59)
5756	1068,5	24,79	1	2979,85(1419,40)	0,98	2760,70(2496,45)	9974	1201,59	24,85	0,47	1041,83(744,37)	0,29	384,48(330,88)
5866	1070,51	36,3	0,13	134,38(103,41)	0,59	237,36(163,25)	10004	1203,62	26,73	0,03	85,13(85,13)	0,45	110,45(92,41)
5901	1071,55	21,41	0,37	91,46(83,24)	0,65	183,48(159,78)	10027	1204,65	21,93	0,43	539,31(329,26)	0,49	292,37(182,07)
5944	1072,56	21,14	0,4	251,93(141,86)	0,38	111,95(99,97)	10157	1210,45	36,58	0,7	1065,20(684,84)	0,68	512,19(371,63)
5962	1073,36	35,39	0,93	4178,27(2522,51)	0,99	6702,22(5824,38)	10180	1211,6	25,9	0,23	85,85(67,05)	0,59	166,81(125,88)
6160	1078,54	27,73	0,7	285,21(286,27)	0,5	186,45(115,10)	10217	1212,69	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,44	145,40(115,81)
6291	1080,54	26,73	0,17	201,05(110,26)	0,82	387,06(289,14)	10329	1215,49	27,61	0,23	263,61(102,77)	0,92	495,81(391,96)
6380	1084,48	25,31	0,83	720,01(687,00)	0,96	1701,68(1424,89)	10368	1216,59	24,27	0,8	885,89(711,61)	0,94	1511,56(1282,77)
6385	1084,53	36,23	0,07	50,51(50,51)	0,46	186,12(100,42)	10419	1217,58	35,91	0,57	2770,14(1274,92)	0,76	4069,91(3454,14)
6670	1096,53	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,99	7432,10(6883,67)	10582	1220,63	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,35	88,36(71,80)
6682	1096,69	20,51	0,43	264,23(137,66)	0,11	170,47(71,94)	10600	1221,63	26,86	0,13	84,27(41,41)	0,52	102,04(89,91)
6731	1097,54	25,42	0,57	662,62(380,02)	0,2	184,70(135,49)	10703	1225,58	26,37	0,87	569,58(275,87)	0,93	400,66(366,91)
6762	1098,56	21,42	0,57	823,53(298,72)	0,5	280,62(213,01)	10729	1226,58	21	0,43	262,39(265,05)	0,69	474,08(407,66)
6802	1099,53	28,3	0,6	192,66(122,77)	0,98	905,87(762,03)	10801	1228,67	19,96	0,43	364,04(193,41)	0,07	60,74(47,34)
6886	1100,59	21,62	0,67	1687,84(1127,51)	0,26	150,52(92,94)	10930	1232,57	37,97	0,4	185,62(82,35)	0,46	253,18(172,54)
7087	1106,52	26,02	0,6	240,42(152,77)	0,28	188,57(95,23)	11023	1234,61	27,41	0,97	1311,57(1052,05)	0,96	2939,95(2374,37)
7194	1110,42	34,37	0,6	387,80(327,26)	0,78	544,39(431,98)	11042	1235,61	26,73	0,47	1433,48(815,63)	0,47	3758,03(3066,21)
7285	1113,51	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,84	383,00(301,88)	11322	1245,59	35,16	0,47	3243,38(484,18)	0,05	93,71(78,86)
7289	1113,58	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,07	185,05(109,07)	11362	1247,58	22,02	0,87	2308,47(1199,57)	0,95	992,89(851,85)
7320	1114,54	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,99	4495,54(4280,47)	11453	1250,69	20,45	0,37	111,80(59,12)	0,52	201,17(154,85)
7363	1116,5	37,17	0,33	65,47(40,03)	0,5	183,41(105,25)	11582	1253,64	25,36	0,17	377,99(481,31)	0,41	123,94(85,98)
7373	1116,59	20,97	0,6	369,91(157,98)	0,3	140,36(84,69)	11737	1257,49	34,26	0,93	1497,25(1045,47)	1	2646,89(2176,05)

7396	1117,54	36,93	0,37	83,83(65,54)	0,55	239,31(187,60)	11763	1258,43	36,18	0,07	87,59(87,59)	0,41	343,18(149,66)
7524	1121,55	27,61	0,27	145,22(74,45)	0,44	236,29(168,98)	11831	1260,61	21,84	0,53	561,64(350,77)	0,43	418,86(262,30)
11941	1262,53	38,41	0,07	51,85(51,85)	0,46	181,17(132,48)	17293	1449,7	21,84	0,9	3015,84(2515,14)	1	3909,59(3392,30)
12050	1265,64	27,14	0,67	4115,60(2315,70)	0,96	8340,12(6417,02)	17347	1451,7	36,07	0,27	657,46(349,02)	0,45	1284,33(556,20)
12105	1267,64	21,55	0,27	1853,20(507,69)	0,42	172,57(110,17)	17390	1452,72	23,55	0,83	846,42(585,85)	0,69	303,34(273,61)
12132	1268,62	27,33	0,97	9136,26(6759,14)	0,98	5227,35(4311,13)	17458	1455,71	28,96	0,47	983,18(272,44)	0,18	82,89(52,46)
12180	1270,68	29,49	0,13	76,29(77,20)	0,61	200,01(184,07)	17563	1460,71	20,31	0,33	305,93(234,99)	0,47	198,61(131,21)
12261	1272,41	35,91	0,47	1272,30(309,45)	0,21	197,52(93,98)	17568	1460,86	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,31	1645,74(572,76)
12529	1281,64	27,16	0,27	295,42(221,60)	0,77	419,27(363,74)	17650	1463,75	19,48	0,37	128,95(74,65)	0,58	345,37(292,26)
12588	1283,62	27,29	0,43	864,47(465,84)	0,57	237,43(212,21)	17740	1467,74	21,3	0,37	522,02(356,76)	0,41	331,72(258,12)
12616	1284,62	28,22	0,4	185,60(155,01)	0,46	88,48(68,80)	17759	1467,85	24,18	0,87	1972,22(1216,22)	0,96	2344,51(1589,31)
12669	1286,59	29,45	0,17	102,82(47,19)	0,52	126,21(106,24)	17928	1474,74	22,43	0,5	818,40(710,95)	0,53	479,82(424,88)
12838	1292,65	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,1	80,37(52,91)	17969	1476,7	28,47	0,4	181,97(73,72)	0,17	174,51(100,88)
12880	1294,69	20,11	0,43	181,82(132,95)	0,32	168,03(101,90)	17994	1478,68	39,32	0,43	329,50(209,15)	0,13	181,75(112,38)
12975	1296,64	26,52	0,23	347,28(95,02)	0,56	613,76(190,24)	18049	1480,72	28,68	0,5	6399,97(203,43)	0,37	222,49(71,22)
12995	1297,64	27,41	0,33	5773,66(1287,99)	0,76	1719,24(1626,05)	18121	1483,77	20,65	0,5	1082,69(326,14)	0,59	231,52(201,91)
13007	1297,76	21,96	0,43	17733,26(617,00)	0,24	1054,87(275,68)	18225	1487,71	29,58	0,53	246,97(98,41)	0,73	539,13(368,23)
13060	1299,64	22,41	0,17	229,92(247,65)	0,84	389,94(346,53)	18308	1491,8	39,86	0,47	166,26(135,24)	0,81	710,79(571,71)
13084	1300,65	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,41	113,28(67,17)	18322	1492,73	28,97	0,33	205,78(67,88)	0,71	255,41(173,03)
13235	1304,59	27,91	0,47	379,57(185,57)	0,5	234,93(133,92)	18335	1493,74	22,11	0,6	667,63(257,77)	0,6	845,26(152,88)
13377	1309,72	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,23	152,83(95,20)	18385	1494,72	30,23	0,6	5072,86(164,36)	0,92	316,28(219,86)
13398	1310,64	27,14	0,3	146,70(117,41)	0,61	193,85(168,28)	18671	1507,8	39,98	0,8	1308,48(1308,85)	0,91	3750,59(3271,38)
13486	1312,6	29,71	0,97	3420,41(1018,00)	0,99	1979,30(1746,16)	18702	1508,74	29,31	0,73	1918,99(1225,94)	0,96	3468,95(3125,10)
13764	1321,63	37,98	0,13	542,43(152,20)	0,41	779,24(242,85)	18707	1508,77	23,17	0,8	1236,68(699,75)	0,31	147,99(91,29)
13769	1321,65	28,4	0,97	9762,37(7014,47)	0,96	20647,12(16702,30)	18723	1509,81	29,64	0,57	5923,92(1217,93)	0,22	4055,13(494,31)
13790	1322,47	36,45	0,53	354,61(205,38)	0,55	338,27(286,88)	18737	1510,72	28,39	0,63	1923,29(1218,65)	0,33	196,80(98,70)
13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,29	280,08(248,99)	18794	1513,51	36,81	0,53	263,66(133,74)	0,57	407,61(251,96)
13845	1324,63	21,3	0,4	118,82(122,72)	0,44	254,41(191,69)	18799	1513,67	29,64	0,23	174,28(91,53)	0,42	278,22(171,14)
13876	1325,64	21,7	0,5	588,22(238,75)	0,49	146,66(132,49)	18983	1521,75	30,38	0,37	1129,98(78,12)	0,56	616,55(129,57)
13903	1326,62	27,74	0,67	514,68(513,59)	0,95	845,03(777,85)	19027	1523,74	22	0,9	5972,67(5596,44)	0,96	3668,29(3311,35)
14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(883,22)	0,27	143,08(93,25)	19032	1523,8	40,46	0,8	8379,93(7033,41)	0,92	14581,84(12270,75)
14105	1332,61	21,77	0,63	1201,87(682,06)	0,11	445,73(136,85)	19046	1523,89	29,75	0,33	484,49(379,93)	0,67	3374,20(2128,88)
14138	1333,64	28,4	0,33	1368,70(77,70)	0,44	156,18(110,41)	19090	1525,67	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,45	275,73(205,60)
14219	1336,66	27,47	0,63	1866,67(320,50)	0,07	213,58(136,94)	19270	1535,75	22,03	0,27	353,39(139,44)	0,59	409,24(289,53)
14299	1339,66	27,51	0,37	166,62(127,08)	0,85	247,00(231,94)	19305	1537,85	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,08	267,30(101,29)
14319	1340,65	28,33	0,4	226,60(151,95)	0,57	119,29(79,21)	19350	1539,8	40,36	0,73	1520,19(1389,97)	0,81	3105,19(2741,19)
14339	1341,63	30,05	0,3	114,57(129,58)	0,43	122,41(95,21)	19601	1550,77	29,69	0,53	765,21(378,43)	0,4	184,45(123,39)
14590	1350,69	27,24	0,8	924,00(573,85)	0,89	472,14(400,06)	19623	1551,75	22,68	0,5	711,18(338,47)	0,66	246,67(216,23)
14608	1351,69	38,77	0,47	387,75(165,48)	0,73	407,89(308,70)	19625	1551,76	29,42	0,43	390,30(232,28)	0,5	200,28(123,93)
14637	1352,62	29,68	0,4	121,70(68,72)	0,7	188,04(137,87)	19892	1562,76	22,48	0,47	1097,66(1191,41)	0,93	1443,40(1241,49)
14683	1352,83	24,47	0,57	254,09(139,39)	0,59	289,76(188,58)	19905	1563,77	29,56	0,43	355,89(386,20)	0,83	527,70(401,75)
14741	1353,65	21,48	0,37	442,21(400,07)	0,56	256,74(218,69)	19929	1564,78	28,53	0,3	63,82(58,77)	0,47	95,06(78,47)
14745	1353,71	25,68	0,73	290,27(235,64)	0,91	572,53(516,03)	19944	1565,75	26,34	0,5	327,99(257,19)	0,83	173,23(152,64)
14756	1354,67	28,37	0,5	2313,91(145,42)	0,19	118,79(66,44)	19976	1566,85	29,39	0,6	1745,44(1147,84)	0,3	594,85(175,82)
14763	1354,69	22,2	0,43	184,13(125,86)	0,26	116,68(48,98)	20212	1576,81	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,66	632,80(506,93)
14852	1357,63	30,1	0,47	149,10(133,87)	0,53	110,35(88,22)	20264	1579,75	23,03	0,8	936,83(780,88)	0,74	603,54(511,01)
14862	1358,44	36,46	0,93	1324,98(1050,84)	0,95	1700,78(1491,94)	20267	1579,75	20,05	0,93	4351,14(4066,60)	0,99	6293,43(5337,32)
14899	1359,69	22,94	0,37	316,50(75,54)	0,51	457,47(167,05)	20306	1580,94	24,31	0,8	3000,76(2093,40)	0,94	1864,99(1468,95)
14914	1360,69	22,44	0,53	696,48(167,52)	0,32	125,97(70,52)	20513	1591,8	30,4	0,5	273,04(211,38)	0,19	196,42(73,88)
15325	1375,67	23,28	0,13	139,75(67,18)	0,56	152,43(116,72)	20530	1592,8	19,53	0,23	217,86(195,08)	0,57	323,82(277,16)
15386	1378,67	28,85	0,9	2315,36(1843,41)	1	3711,99(3439,76)	20572	1594,83	40,2	0,57	831,42(684,74)	0,72	1182,38(1074,77)
15433	1380,7	23,58	0,53	334,80(274,07)	0,52	170,29(140,02)	20604	1596,81	22,99	0,27	3205,26(569,83)	0,49	256,71(192,19)
15512	1383,69	39,02	0,27	127,32(69,41)	0,47	224,57(175,18)	20715	1602,81	29,02	0,67	188,82(145,57)	0,73	344,06(257,49)
15569	1386,73	28,58	0,63	727,75(315,97)	0,53	387,65(132,71)	20869	1608,8	30,94	0,37	650,85(145,56)	0,81	867,21(360,26)
15920	1396,5	37,63	0,13	110,71(61,08)	0,48	284,29(229,78)	20901	1609,81	30,25	0,57	916,29(333,58)	0,65	1206,92(948,48)
16146	1405,64	38,57	0,4	262,75(152,60)	0,3	186,05(56,21)	21019	1613,89	23,98	0,6	214,03(178,85)	0,88	329,35(314,99)
16153	1405,71	20,13	0,37	282,58(106,23)	0,6	301,51(238,10)	21153	1619,85	40,34	0,33	283,14(140,82)	0,46	161,96(103,37)
16188	1407,67	21,61	0,87	1819,02(1165,74)	0,94	886,14(795,62)	21167	1620,74	29,58	0,57	332,09(244,84)	0,94	541,32(418,10)
16192	1407,71	27,46	0,67	454,94(375,53)	0,71	306,15(236,44)	21204	1622,55	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,13	145,25(39,02)
16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,64	290,02(200,63)	21239	1623,79	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,39	211,33(97,51)
16229	1408,72	39,13	0,63	420,62(250,56)	0,83	920,29(688,48)	21260	1624,61	37,73	0,73	834,21(765,33)	0,95	1207,40(1064,41)
16321	1411,74	28,7	0,4	3174,89(450,00)	0,19	131,81(39,86)	21385	1629,91	24,64	0,57	9724,67(5074,22)	0,06	130,04(84,01)
16365	1413,62	25,78	0,57	332,78(329,88)	0,45	213,56(158,17)	21400	1630,83	20,52	0,33	1344,16(113,66)	0,42	280,68(233,44)
16403	1415,74	23,1	0,43	220,12(220,78)	0,1	70,21(64,11)	21434	1631,78	47,02	0,53	12013,44(4708,83)	0,74	8260,68(7034,78)
16486	1419,75	28,4	0,7	4872,76(284,35)	0,26	108,39(74,09)	21532	1635,83	30,38	0,43	1777,13(817,94)	0,6	2219,15(2298,61)
16551	1422,6	37,57	0,77	571,50(451,37)	0,86	783,74(607,77)	21566	1636,81	30,33	0,73	2068,76(1509,62)	0,66	2643,02(2578,02)
16563	1422,75	28,28	0,83	2592,97(2150,03)	0,94	3564,28(3157,12)	21569	1636,81	22,57	1	26310,85(12148,60)	1	8724,29(7884,94)
16604	1424,72	39,26	0,87	2015,31(1390,17)	0,91	3461,22(2630,06)	21639	1640,65	23,36	0,83	3181,06(2897,10)	0,99	4450,77(3889,82)
16962	1435,76	22,56	0,4	231,22(230,39)	0,81	370,25(343,04)	21698	1643,8	29,57	0,63	361,36(277,26)	0,91	463,18(381,34)
16983	1436,79	22,82	0,67	3727,68(633,78)	0,05	432,44(143,34)	21729	1645,83	24,99	0,5	1246,93(873,09)	0,08	432,76(103,52)
17056	1439,72	29,7	0,77	1914,47(305,15)	0,6	200,72(160,54)	21826	1648,8	30,14	0,5	303,01(248,86)	0,36	156,00(97,31)
17087	1440,72	39,19	0,5	203,68(172,88)	0,74	729,16(530,12)	21883	1649,79	19,59	0,13	150,16(77,88)	0,45	239,32(195,67)
17116	1442,68	27,76	0,63	488,66(462,88)	0,28	157,43(88,54)	22048	1658,68	21,55	0,2	267,33(172,70)	0,44	629,12(402,20)
17164	1444,8	19,98	0,3	140,22(73,90)	0,48	189,21(135,80)	22269	1666,84	30,69	0,47	181,17(160,22)	0,83	365,73(277,08)
17268	1447,77	19,49	0,57	420,79(319,80)	0,81	678,26(479,51)	22506	1680,01	23,85	0,9	4913,63(3614,58)	0,99	26685,46(15068,90)

22599	1684,81	39,43	0,03	26,93(26,93)	0,48	216,53(163,57)	26344	1860,42	33,82	0,57	647,91(385,47)	0,58	306,71(179,36)
22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,17	184,20(90,25)	26345	1860,85	21,28	0,33	883,35(671,08)	0,85	976,17(855,61)
22789	1692,86	30,86	0,7	560,46(320,27)	0,92	1063,96(949,01)	26578	1873,91	32,02	0,33	118,72(61,38)	0,46	147,28(95,00)
22803	1693,84	23,48	0,23	305,11(169,15)	0,41	151,82(115,45)	26597	1874,91	30,91	0,07	53,80(53,80)	0,65	163,82(122,84)
22896	1697,81	30,86	0,83	917,89(754,91)	0,97	1128,76(1025,57)	26624	1876,04	25,68	0,4	7825,87(3330,24)	0,02	97,78(95,08)
22938	1699,9	20,2	0,4	2197,87(1345,53)	0,1	58,18(38,88)	26643	1876,94	22,29	0,73	2639,33(2411,42)	1	1921,87(1757,25)
23008	1703,91	33,66	0,37	610,62(260,00)	0,64	1252,19(681,83)	26694	1878,91	20,7	0,63	512,20(292,54)	0,73	687,88(472,00)
23041	1705,78	46,77	0,23	438,34(329,09)	0,43	578,02(427,83)	26738	1880,97	44,03	0,13	1167,03(680,70)	0,63	1458,03(1156,24)
23110	1708,85	31,08	0,8	1054,36(696,40)	0,97	1466,05(1286,34)	26783	1882,88	20,27	0,97	10756,29(9188,49)	1	19766,07(14749,75)
23207	1714,36	38,48	0,43	189,77(214,33)	0,58	205,10(128,12)	26856	1885,73	38,84	0,33	115,01(64,64)	0,68	177,44(156,88)
23246	1716,39	20,57	0,5	274747,51(3474,80)	0,81	1881,05(727,06)	26908	1888,31	20,62	0,47	2701,99(247,40)	0,05	117,26(51,16)
23384	1725,66	38,3	0,8	824,04(698,31)	0,94	2013,12(1689,48)	27059	1893,04	29,49	0,53	325,13(288,99)	0,5	240,53(171,54)
23447	1728,84	36,74	0,3	244,00(154,38)	0,81	258,58(211,57)	27060	1893,06	24,64	0,5	554,18(212,39)	0,58	418,58(361,74)
23456	1728,96	24,93	0,5	6404,23(4154,15)	0,02	150,75(53,39)	27193	1899,93	24,73	0,47	355,01(337,38)	0,46	124,01(101,82)
23499	1730,85	30,06	0,57	810,70(497,48)	0,56	381,43(289,36)	27194	1899,93	21,64	0,4	329,16(111,51)	0,56	233,94(157,81)
23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,09	334,66(125,63)	27428	1911,12	24,98	0,93	33594,91(19074,75)	0,97	53139,06(37661,70)
23693	1737,84	23,73	0,93	4608,15(2885,86)	1	5264,04(5160,42)	27511	1915,04	32,41	0,27	167,64(77,47)	0,43	186,25(133,90)
23694	1737,85	31,04	0,83	2244,00(1384,58)	0,94	3498,70(3357,30)	27530	1915,97	31,34	0,4	111,61(53,44)	0,47	138,51(113,39)
23705	1738,83	25,06	0,73	710,72(658,26)	0,84	487,83(413,68)	27538	1916,85	20,35	0,43	938,29(682,83)	0,93	1949,82(1554,48)
23728	1739,85	30,86	0,43	3716,48(251,89)	0,06	154,39(40,86)	27546	1917	34,03	0,17	19,36(12,10)	0,56	98,33(80,64)
23762	1741,81	30,24	0,37	345,33(238,00)	0,47	116,39(93,77)	27603	1919,94	26,97	0,47	186,93(113,58)	0,41	95,47(83,94)
23849	1746,69	38,27	0,53	461,69(170,27)	0,57	191,20(125,44)	27652	1922,93	32	0,43	179,43(131,67)	0,16	74,74(51,48)
23960	1751,83	27,9	0,43	248,69(246,16)	0,26	145,76(130,33)	27673	1924,01	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,19	148,18(48,05)
23966	1751,89	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,11	81,86(55,49)	27691	1925,07	24,73	0,4	860,57(725,40)	0,03	202,44(42,11)
24025	1754,96	31,3	0,8	2775,88(1815,26)	0,96	4987,52(3357,61)	27722	1926,91	30,99	0,2	124,41(75,14)	0,5	152,54(102,59)
24149	1761,91	21,61	0,5	336,21(251,20)	0,41	215,61(158,02)	27916	1933,95	21,63	0,7	1200,34(1005,43)	0,93	676,82(453,19)
24217	1764,76	19,98	0,17	287,28(297,57)	0,58	454,02(385,13)	27926	1934,87	19,99	0,3	240,55(172,25)	0,74	730,18(566,30)
24223	1764,88	26,64	0,47	971,59(1089,22)	0,62	492,29(365,37)	27978	1936,95	32,44	0,77	477,73(291,71)	0,95	497,83(459,22)
24243	1765,88	31	0,9	1126,12(1002,95)	0,92	1820,11(1626,02)	28161	1943,08	24,94	0,67	71531,49(17777,15)	0,06	1559,56(400,78)
24346	1769,78	28,25	0,57	439,96(314,57)	0,69	199,26(156,41)	28191	1945,07	33,71	0,47	155,68(113,89)	0,72	225,18(202,58)
24422	1773,87	34,89	0,37	105,56(69,70)	0,58	163,57(135,38)	28209	1945,96	41,87	0,47	1781,89(705,01)	0,05	437,00(270,49)
24458	1775,86	31,54	0,43	599,20(305,86)	0,26	489,48(199,78)	28249	1947,95	31,62	0,5	270,44(278,88)	0,74	450,77(422,31)
24586	1782,91	25,93	0,73	934,64(833,51)	0,78	535,48(487,89)	28293	1949,97	21,66	0,5	514,67(506,91)	0,73	279,15(217,28)
24594	1783,86	39,94	0,2	133,08(134,26)	0,47	336,17(216,14)	28297	1950,91	35,79	0,7	563,56(314,72)	0,91	620,78(498,96)
24606	1784,88	40,04	0,2	266,65(157,94)	0,42	727,59(554,76)	28329	1951,93	32,15	0,17	103,85(120,88)	0,41	156,98(89,64)
24633	1786,66	38,34	0,4	244,47(191,49)	0,44	197,97(126,07)	28338	1952,42	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,23	86,06(63,89)
24676	1788,89	30,26	0,43	389,53(253,01)	0,51	581,30(465,80)	28344	1952,97	32,14	0,2	73,97(63,55)	0,41	125,49(101,52)
24761	1793,95	32,28	0,6	290,83(206,69)	0,65	224,14(145,18)	28418	1955,94	28,14	0,27	394,24(386,25)	0,45	216,90(173,44)
24769	1794,84	30,49	0,4	158,19(96,18)	0,36	96,16(69,71)	28475	1959,13	24,88	0,6	16200,05(6805,48)	0,1	337,11(97,73)
24770	1794,87	23,94	0,7	1458,87(1192,16)	0,97	2006,09(1889,03)	28684	1969,43	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,33	71,75(57,72)
24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,96)	0,36	177,35(111,10)	28882	1977,99	32,21	0,67	407,55(274,00)	0,72	509,63(371,37)
24818	1796,85	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,62	179,32(131,41)	29101	1989,02	24,75	0,4	8548,13(2621,93)	0,11	74,26(54,17)
24857	1798,79	37,33	0,3	169,56(135,91)	0,62	331,35(228,91)	29165	1992,02	22,05	0,53	1015,54(413,10)	0,95	1024,12(803,36)
25010	1806,9	23,09	0,43	524,55(114,41)	0,72	207,49(165,66)	29195	1993,96	32,2	0,6	481,57(271,06)	0,9	214,62(163,55)
25032	1807,91	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,98	2059,42(1752,02)	29239	1996,87	21,05	0,37	549,78(297,63)	0,84	945,17(828,20)
25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,11	63,46(30,88)	29270	1997,99	25,13	0,47	784,55(371,63)	0,61	209,21(143,35)
25159	1814,82	38,25	0,03	83,85(83,85)	0,42	196,94(140,12)	29349	2004,02	24,63	0,4	753,11(238,16)	0,67	176,74(147,04)
25163	1814,85	30,8	0,4	134,97(96,91)	0,24	78,29(54,28)	29398	2006,99	21,31	0,2	97,23(64,25)	0,42	154,16(121,61)
25252	1817,77	20,28	0,63	1434,53(992,60)	0,94	3035,85(2485,81)	29431	2008,98	32,37	0,27	426,23(240,66)	0,55	848,93(672,26)
25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,74	488,92(228,32)	29444	2009,96	32,3	0,63	995,25(678,17)	0,6	486,95(464,52)
25342	1818,91	23,55	0,4	741,49(301,00)	0,24	720,44(545,10)	29603	2016,11	21,44	0,43	4661,71(2856,53)	0,17	285,49(87,62)
25433	1819,87	23,38	0,87	2874,94(2691,03)	0,98	3755,09(3523,77)	29670	2020,03	24,62	0,67	364,68(279,40)	0,96	761,63(705,51)
25493	1821,88	30,43	0,57	236,70(140,49)	0,78	482,82(219,83)	29724	2022,97	33,39	0,43	280,41(189,40)	0,51	182,24(131,25)
25542	1822,81	30,97	0,23	133,38(179,32)	0,71	389,06(324,71)	29741	2023,99	21,47	0,6	442,94(353,49)	0,75	245,83(190,88)
25545	1822,9	26,93	0,57	486,88(401,92)	0,51	234,37(189,13)	29783	2025,95	32,24	0,7	1134,14(838,64)	0,98	638,39(582,88)
25593	1825,87	20,11	0,83	3371,37(776,98)	0,93	1545,39(1143,91)	29855	2029,96	20,71	0,3	248,89(293,86)	0,63	278,99(221,36)
25661	1829,03	21,23	0,8	253550,30(827,59)	0,62	2322,70(442,82)	29945	2034,96	19,57	0,2	157,59(132,70)	0,43	314,03(226,13)
25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,96	1529,43(874,42)	29950	2035,01	25,44	0,4	574,13(421,27)	0,15	229,52(124,38)
25799	1834,92	24	0,47	1163,47(618,38)	0,26	392,40(328,38)	30024	2040,02	32,87	0,6	6887,70(799,16)	0,06	55,66(49,94)
25807	1835,8	20,02	0,37	365,34(163,46)	0,77	1077,20(884,63)	30044	2041,06	25,31	0,2	236,63(79,00)	0,4	443,41(253,13)
25841	1837,88	30,64	0,2	148,63(98,23)	0,49	358,90(274,28)	30068	2042,14	25,21	0,67	43157,21(9865,80)	0,09	971,49(66,63)
25858	1838,89	27,04	0,53	312,38(214,37)	0,46	186,62(159,82)	30231	2048,01	21,95	0,87	10785,21(7322,83)	1	16790,29(15304,90)
25912	1840,9	41,26	0,37	213,57(114,83)	0,55	325,91(238,17)	30246	2049,01	24,47	0,9	2150,36(1466,79)	0,96	1494,90(1083,67)
25940	1841,96	24,35	0,43	532,71(165,97)	0,29	202,62(110,68)	30270	2050,15	20,88	0,43	1298,69(693,90)	0,02	163,73(121,60)
25980	1843,85	30,64	0,73	1220,54(512,83)	0,17	68,50(46,58)	30362	2056,02	25,44	0,83	2475,96(1658,93)	0,98	946,28(920,57)
25990	1844,6	34,12	0,53	708,01(476,62)	0,44	237,77(149,31)	30382	2057,04	24,85	0,47	7610,30(819,23)	0,14	125,90(100,13)
26053	1846,93	32,08	0,73	609,03(265,16)	0,65	282,54(199,85)	30405	2058,13	25,13	0,47	6030,49(4181,47)	0,07	573,40(245,44)
26087	1848,88	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,67	129,51(105,81)	30413	2059,02	23,18	0,5	277,20(261,70)	0,82	432,24(348,57)
26166	1852,96	25,14	0,53	2460,80(1309,57)	0,08	320,68(74,90)	30414	2059,06	32,9	0,57	810,96(122,40)	0,28	128,94(59,67)
26229	1855,94	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,07	321,56(35,00)	30490	2063,01	26,57	0,73	688,16(599,62)	0,97	874,09(785,88)
26241	1856,93	23,68	0,4	4855,66(541,13)	0,17	142,43(87,68)	30523	2065	24,48	0,63	857,93(723,19)	0,89	488,28(413,07)
26321	1858,89	31,18	0,2	124,77(104,71)	0,43	382,32(303,21)	30577	2067,92	20,66	0,63	1320,35(742,95)	0,92	1658,19(1433,85)
26323	1858,91	24,21	0,17	670,87(916,58)	0,6	1914,53(504,87)	30587	2068,06	32,56	0,57	16170,59(2041,94)	0,23	184,95(65,67)
30859	2081,03	20,17	0,73	28980,76(1044,45)	0,83	1044,97(787,01)	36592	2356,25	19,55	0,43	1981,33(1510,27)	0,12	1873,28(230,19)
30879	2082,01	33,7	0,6	503,07(452,32)	0,79	282,10(234,85)	36601	2356,75	35,45	0,8	557,04(406,54)	0,76	412,53(311,70)

30993	2087,96	19,46	0,2	1255,77(739,56)	0,42	450,96(236,13)	36677	2361,19	20,78	0,43	818,04(301,82)	0,63	555,93(504,64)
30999	2088,04	32,92	0,8	1060,91(843,63)	0,96	1259,99(1101,70)	36766	2363,73	30,91	0,2	80,02(27,32)	0,43	144,74(106,78)
31087	2093,99	33,72	0,63	220,22(143,79)	0,58	289,30(201,92)	36860	2368,13	26,75	0,6	509,48(382,40)	0,75	234,93(188,85)
31118	2095,53	24,83	0,47	628,46(216,87)	0,13	103,60(55,91)	36997	2374,49	26,24	0,4	3380,77(558,02)	0,07	124,80(54,05)
31146	2097	33,03	0,5	216,64(189,76)	0,33	117,52(100,66)	37022	2375,38	22,38	0,4	129220,68(11986,87)	0,06	171,60(149,93)
31410	2112,3	25,05	0,43	917,97(545,09)	0,18	91,15(46,28)	37047	2377,19	20,79	0,5	1678,07(1809,48)	0,94	2254,75(1918,59)
31462	2115,53	26,5	0,47	3177,53(2710,68)	0,12	173,04(120,87)	37098	2380,16	36,49	0,1	57,14(57,25)	0,59	186,35(139,99)
31491	2117,1	41,8	0,47	281,00(252,72)	0,44	201,22(124,86)	37181	2383,83	34,91	0,47	244,62(201,48)	0,51	165,88(107,01)
31508	2118,04	27,72	0,87	683,30(537,78)	0,97	988,05(895,76)	37221	2385,14	33,96	0,73	892,15(611,27)	0,94	995,80(913,48)
31738	2132,99	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,68	386,94(238,75)	37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,1	1690,97(89,53)
31864	2138,03	21,78	0,73	1332,36(1238,17)	0,95	885,98(725,35)	37442	2394	23,93	0,57	2672,99(894,12)	0,48	278,87(207,28)
32029	2145,37	22,09	0,6	7072,19(1380,28)	0,03	276,81(41,44)	37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,45	223,18(84,15)
32055	2146	52,45	0,37	5954,58(4386,20)	0,47	11013,85(8479,06)	37702	2407,18	27,65	0,6	397,21(256,89)	0,99	921,93(871,59)
32098	2148,1	25,5	0,67	299,04(132,33)	0,64	282,20(194,12)	37817	2414,48	35,58	0,77	554,64(341,26)	0,74	260,29(179,28)
32138	2150,04	27,76	0,97	1727,22(952,09)	0,99	1588,89(1457,04)	37888	2418,23	34,51	0,4	75,85(65,48)	0,38	71,24(46,96)
32230	2154,06	21,77	0,43	118,61(98,96)	0,33	80,40(71,72)	37941	2421,46	22,19	0,63	6772,16(2073,98)	0,07	160,83(64,84)
32231	2154,07	25,82	0,93	2755,92(2884,26)	1	4040,15(3854,65)	37987	2423,18	27,63	0,43	380,83(249,40)	0,94	538,51(460,62)
32282	2157,06	22,22	0,47	952,66(838,98)	0,95	1564,63(1331,14)	37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,06	1484,33(136,40)
32323	2159,08	33,2	0,87	1261,05(784,93)	1	1876,17(1675,72)	38060	2427,27	19,59	0,5	47518,26(2048,97)	0,18	894,72(135,32)
32543	2169,25	32,72	0,83	949,00(495,05)	0,91	1153,42(886,17)	38132	2430,22	25,64	0,17	196,03(88,85)	0,52	215,77(148,90)
32555	2170,06	25,97	1	16028,69(13712,75)	0,99	23298,99(21944,60)	38138	2430,72	35,39	0,53	591,10(403,36)	0,24	322,13(133,04)
32652	2175,09	33,3	0,97	2957,26(2333,51)	1	4555,00(4040,30)	38243	2436,15	22,8	0,4	447,47(396,46)	0,44	284,34(233,28)
32885	2184,86	33,93	0,87	603,75(508,45)	0,91	410,41(332,85)	38355	2442,16	34,11	0,9	960,67(590,72)	0,96	1277,52(1108,13)
32967	2189,1	26,69	1	32768,12(1627,47)	0,95	1182,85(1030,27)	38677	2457,71	34,2	0,23	113,65(127,78)	0,74	156,10(125,14)
33128	2196,23	32,71	0,5	9823,18(584,46)	0,08	309,98(98,95)	38727	2460,85	30,48	0,43	393,47(285,65)	0,13	101,54(47,07)
33419	2208,97	31,75	0,87	3129,69(752,21)	0,61	236,46(189,76)	38938	2471,25	34,76	0,57	409,67(306,24)	0,95	595,04(484,11)
33462	2210,94	37,92	0,5	868,99(414,13)	0,74	386,12(238,60)	39096	2479,15	48,79	0,3	952,71(706,45)	0,48	497,71(310,50)
33552	2215,19	33,29	0,43	49825,39(7626,26)	0,06	521,00(60,44)	39189	2483,21	27,61	0,73	553,41(442,80)	0,91	648,22(611,09)
33567	2216,11	33,83	0,5	487,42(127,63)	0,94	511,41(444,69)	39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,01	1554,40(1554,40)
33633	2219,56	33,59	0,23	72,34(61,30)	0,58	148,02(88,53)	39543	2501,21	34,37	0,3	81,92(60,00)	0,55	148,04(90,63)
33669	2221,07	27,09	1	4653,97(4283,42)	1	6006,74(5724,45)	39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,09	956,62(74,79)
33794	2227,05	33,42	0,57	283,90(182,88)	0,68	189,23(112,39)	39748	2507,21	22,78	0,2	1331,48(428,26)	0,61	150,99(99,50)
33978	2235,13	34,15	0,53	510,39(388,26)	0,87	991,98(752,72)	40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,17	445,83(160,49)
34093	2242,84	26,41	0,4	399,39(151,39)	0,44	485,67(286,39)	40147	2525,21	27,72	0,63	253,08(205,51)	0,79	1062,02(996,35)
34141	2244,09	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,37	130,79(86,74)	40384	2534,56	22,81	0,67	6730,63(958,01)	0,18	164,79(68,71)
34168	2245,69	26,73	0,37	7362,31(639,27)	0,53	404,73(320,08)	40493	2540,35	19,7	0,63	46362,16(4699,11)	0,19	755,45(278,09)
34253	2248,75	22,52	0,43	220,97(142,96)	0,72	313,46(219,13)	40671	2548,38	35,1	0,5	234,27(194,36)	0,36	223,12(130,28)
34283	2249,66	34,06	0,5	160,33(104,92)	0,62	433,14(172,60)	40807	2555,5	27,69	0,57	5196,00(362,24)	0,45	608,13(494,27)
34446	2257,06	33,52	0,7	887,13(556,47)	0,78	969,13(912,89)	40872	2559,25	19,44	0,4	1721,00(890,43)	0,49	1367,27(577,41)
34456	2257,63	35,83	0,37	775,54(499,66)	0,85	1125,75(721,73)	40900	2560,24	34,14	0,4	81,94(56,35)	0,68	169,98(117,17)
34480	2258,49	21,75	0,57	26761,39(17049,90)	0,05	381,04(59,71)	40969	2564,07	22,66	0,9	3953,80(962,28)	1	5704,23(5439,23)
34623	2266,06	33,75	0,6	345,63(221,78)	0,82	385,17(307,40)	41004	2565,18	23,74	0,53	1634,31(296,86)	0,53	244,37(130,50)
34770	2272,32	23,84	0,2	96,10(54,12)	0,68	168,18(120,18)	41068	2567,22	34,76	0,63	206,87(173,96)	0,68	136,73(109,15)
34803	2274,26	22,19	0,5	4985,31(1418,03)	0,01	50,80(22,22)	41217	2574,08	32,92	0,47	118,06(112,81)	0,53	99,13(79,25)
34804	2274,11	33,54	0,37	121,21(85,11)	0,53	232,73(160,08)	41270	2576,21	34,22	0,33	73,32(63,77)	0,57	183,67(149,34)
34874	2276,41	27,19	0,77	3102,85(2600,39)	0,98	4419,33(3884,11)	41278	2577,29	24,55	0,77	586,01(293,95)	0,88	229,61(192,54)
34945	2279,57	23,77	0,33	10455,08(4285,72)	0,42	98,48(64,91)	41340	2580,19	23	0,7	890,34(438,07)	0,93	916,93(869,02)
34967	2281,15	22,54	0,4	1814,04(581,32)	0,29	351,61(261,19)	41423	2583,33	28,31	0,73	438,07(267,00)	0,88	675,23(655,25)
34995	2282,04	34,01	1	5801,77(4788,21)	1	8152,43(7461,29)	41459	2584,3	35,15	0,67	356,83(190,59)	0,94	966,18(836,38)
35013	2282,13	22,29	0,6	475,85(332,51)	0,83	645,56(515,59)	41511	2587,39	21,17	0,27	377,32(328,07)	0,68	758,64(554,97)
35125	2289,48	33,65	0,47	110,72(61,98)	0,72	221,70(165,43)	41556	2589,19	22,31	0,4	7949,95(368,06)	0,54	222,06(123,50)
35166	2292,11	27,25	0,93	3372,24(3221,90)	1	4990,23(4637,23)	42492	2626,79	28	0,1	33,63(17,89)	0,46	141,07(106,78)
35177	2292,21	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,3	284,79(128,09)	42641	2632,57	34,44	0,27	64,68(37,33)	0,42	125,25(72,68)
35300	2298,65	26,68	0,27	294,57(78,97)	0,58	425,27(140,57)	42698	2636,28	24,3	0,4	251,74(178,30)	0,53	153,73(127,14)
35362	2302,38	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,12	343,84(262,48)	42725	2637,23	28,7	0,43	484,83(146,96)	0,24	59,82(46,63)
35433	2305,7	34,8	0,67	322,58(171,69)	0,68	389,27(320,90)	42777	2639,41	20,98	0,6	39448,31(1324,30)	0,79	580,00(482,62)
35490	2308,1	27,27	0,47	224,28(154,16)	0,73	280,75(235,08)	43053	2649,59	34,86	0,43	149,40(114,96)	0,44	423,92(282,87)
35536	2310,15	41,24	0,3	133,43(99,67)	0,45	182,99(143,00)	43134	2654,2	23,9	0,63	300,35(217,04)	0,96	346,94(314,01)
35545	2310,32	20,81	0,4	7714,51(3789,53)	0,04	836,08(209,32)	43239	2658,34	19,49	0,7	7139,71(2134,19)	0,75	3024,67(1274,41)
35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,93	943,66(894,22)	43302	2662,11	28,14	0,47	3675,81(1935,45)	0,06	87,44(58,78)
35725	2318,29	26,28	0,4	30395,63(10877,42)	0,11	349,52(225,05)	43481	2668,46	42,02	0,67	603,72(328,81)	0,75	691,18(472,22)
35758	2319,19	33,87	0,4	914,34(685,86)	0,68	957,28(897,12)	43757	2679,28	23,52	0,83	2892,89(3100,59)	0,96	2497,97(2234,20)
35779	2320,16	20,72	0,27	93,25(97,68)	0,48	292,38(204,93)	43842	2682,22	22,49	0,63	524,11(502,12)	0,98	858,49(773,15)
35950	2328,06	20,83	0,27	1594,90(695,51)	0,48	271,42(184,67)	44437	2710,58	35,15	0,5	129,39(108,52)	0,31	113,88(85,82)
36176	2336,64	34,55	0,47	455,73(299,76)	0,23	214,26(87,69)	44502	2713,18	29,15	0,37	159,22(159,16)	0,79	207,97(179,09)
36239	2339,08	34,01	0,63	662,19(382,38)	0,94	856,56(672,26)	44570	2715,81	34,78	0,4	175,40(138,10)	0,37	112,78(89,46)
36319	2343,49	20,08	0,33	597,98(648,80)	0,4	248,90(126,08)	44586	2716,46	20,33	0,43	22170,88(2204,84)	0,05	1892,26(267,54)
36344	2344,15	34,08	0,4	198,48(141,26)	0,54	145,06(107,60)	44727	2723,92	23,81	0,7	3094,31(672,82)	0,22	88,49(47,51)
36369	2345,38	34,71	0,37	236,59(165,10)	0,45	301,26(83,40)	44775	2726,32	28,87	0,57	923,54(340,95)	0,76	283,51(247,09)
36505	2352,16	26,75	0,47	556,48(385,98)	0,69	328,60(285,26)	44800	2726,37	42,94	0,7	1449,91(1221,84)	0,88	3418,77(2487,61)
36564	2355,18	22,74	0,73	952,80(541,56)	0,98	1169,35(1012,35)	44954	2733,84	34,18	0,37	698,85(198,56)	0,48	169,18(101,42)
45006	2736,25	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,1	618,18(127,53)	52559	3114,66	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,64	270,40(260,51)
45153	2742,34	28,96	0,87	1359,38(1092,03)	0,98	1990,00(1910,34)	52652	3121,31	30,23	0,7	690,13(580,49)	0,89	860,80(819,56)
45169	2742,36	42,12	0,4	789,22(440,02)	0,6	455,23(334,20)	52674	3123,19	35,15	0,5	2697,74(1108,73)	0,06	91,33(52,83)
45216	2744,2	35,1	0,5	148,16(131,00)	0,66	214,74(177,02)	52927	3136,55	24,5	0,5	352,15(123,28)	0,69	419,43(351,64)

45418	2752,54	19,92	0,5	724126,75(3149,05)	0,39	4003,67(787,91)	52968	3139,44	29,48	0,8	789,05(506,12)	0,89	1063,85(790,72)
45435	2753,44	36,12	0,6	124,10(62,83)	0,64	149,67(95,49)	53076	3145,49	38,8	0,63	564,62(481,13)	0,86	1020,31(819,19)
45460	2754,36	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,85	374,90(335,04)	53205	3152,23	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,86	558,97(464,96)
45475	2755,34	28,02	0,43	30641,14(180,19)	0,11	146,96(42,16)	53401	3166,35	22,07	0,27	966,63(683,80)	0,56	402,04(252,88)
45777	2767,29	21,59	0,37	2517,19(127,70)	0,79	480,41(427,70)	53432	3168,38	24,7	0,63	547,09(375,39)	0,94	843,31(684,65)
46058	2777,61	21,54	0,5	605,46(420,60)	0,57	381,76(251,36)	53546	3177,3	23,03	0,53	1119,98(553,80)	0,56	309,97(212,47)
46405	2794,6	34,92	0,37	169,61(44,20)	0,52	109,01(84,92)	53569	3178,26	30,25	0,67	353,15(262,75)	0,62	311,22(152,56)
46450	2796,76	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,3	135,41(70,21)	53766	3193,27	22,63	0,6	1229,86(876,34)	0,95	1906,53(1484,11)
46563	2802,82	36,21	0,3	429,36(302,02)	0,5	209,30(115,91)	53777	3194,2	30,3	0,43	237,90(156,44)	0,19	168,72(70,29)
46674	2808,99	24,38	0,8	804,63(634,38)	0,99	1006,83(871,95)	53944	3205,39	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,81	910,98(678,29)
46857	2816,5	28,41	0,13	98,96(76,67)	0,56	243,73(138,89)	53999	3209,46	22,66	0,83	3831,05(2436,49)	1	7121,56(6561,49)
46988	2823,6	29,07	0,7	395,30(289,56)	0,9	911,17(795,10)	54163	3219,43	35,05	0,57	321,01(203,98)	0,43	152,04(66,18)
47039	2825,36	24,47	1	10249,60(9474,27)	1	18537,36(16049,05)	54207	3223,28	21,48	0,5	9702,32(2077,10)	0,3	218,94(119,57)
47180	2831,72	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,07	34,45(24,62)	54438	3239,03	22,32	0,47	7453,91(1279,61)	0,15	281,67(101,84)
47306	2837,91	23,99	0,87	1059,48(653,93)	0,81	2164,66(1581,95)	54551	3248,54	30,65	0,87	1125,34(683,51)	1	2352,93(2123,32)
47328	2839,42	24,17	0,17	496,50(668,83)	0,53	1368,05(1232,85)	54560	3248,56	25,65	0,3	143,98(40,57)	0,49	355,60(255,58)
47373	2841,06	24,55	0,8	661,21(383,85)	0,97	817,62(599,51)	54573	3249,16	22,61	0,63	2887,58(1527,69)	0,66	1015,48(794,64)
47547	2849,63	23,02	0,4	327,92(226,79)	0,57	173,23(134,99)	54637	3252,32	28,76	0,27	3224,82(310,28)	0,49	370,20(96,17)
47605	2853,32	23,8	0,33	795,01(491,17)	0,43	270,35(120,74)	54720	3258,51	22,89	0,8	1817,54(1202,09)	0,96	1875,90(1630,79)
47613	2853,23	28,87	0,37	165,05(133,47)	0,52	428,42(332,54)	54847	3260,4	41,55	0,27	180,25(123,33)	0,63	464,32(363,22)
47633	2854,44	34,88	0,8	1667,37(1255,41)	1	2905,86(2496,04)	54901	3264,52	25,7	0,57	616,93(531,98)	0,94	1399,08(1376,18)
47839	2864,21	20,18	0,43	1271,10(626,41)	0,58	506,87(433,61)	54919	3265,33	36,02	0,73	590,52(383,77)	0,9	766,11(566,73)
48200	2883,65	21,41	0,43	17018,33(4412,57)	0,03	598,56(466,71)	54935	3266,61	30,06	0,3	131,53(102,32)	0,5	144,33(134,74)
48298	2889,19	24,09	0,23	142,17(69,03)	0,73	387,12(239,45)	55060	3273,86	22,66	0,43	360,76(279,57)	0,48	237,13(78,32)
48319	2889,65	28,73	0,43	820,28(254,48)	0,5	171,88(138,35)	55179	3280,59	25,79	0,53	493,62(341,33)	0,93	950,57(796,50)
48578	2903,72	35,61	0,2	229,34(80,72)	0,44	72,83(57,08)	55183	3281,52	36,06	0,83	1452,37(1113,14)	0,97	1861,16(1655,25)
48717	2912,26	25,56	0,8	728,10(486,94)	0,99	882,08(777,16)	55184	3280,7	22,72	0,37	478,94(229,90)	0,42	1190,25(853,57)
48756	2914,57	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,59	160,74(103,34)	55328	3287,39	30,84	0,9	1886,08(1392,60)	0,94	2794,65(2580,48)
48797	2917,41	29,03	0,23	110,60(85,31)	0,61	1160,98(446,08)	55378	3288,26	36,48	0,47	175,41(46,28)	0,63	205,81(107,82)
48922	2923,67	36,62	0,37	205,13(68,31)	0,69	289,13(235,94)	55403	3290,39	24,1	0,63	357,15(272,37)	0,97	861,43(690,51)
48925	2923,82	24,04	0,47	2607,30(1228,13)	0,04	1517,56(86,57)	55443	3292,64	39,38	0,83	7961,49(5977,45)	0,91	5705,03(4459,13)
49002	2926,2	22,16	0,6	1211,56(773,86)	0,81	754,73(501,35)	55508	3295,51	25,38	0,4	142,29(108,06)	0,79	467,96(428,65)
49102	2932,36	34,11	0,33	237,36(254,20)	0,57	246,63(175,68)	55562	3298,48	36,06	0,23	331,14(32,33)	0,63	467,31(371,78)
49292	2942,4	22,22	0,77	3814,91(2911,66)	1	4338,44(4103,66)	55631	3303,02	23,06	0,3	169,45(102,08)	0,72	297,43(206,42)
49376	2946,44	34,97	0,33	57,40(55,18)	0,63	170,16(91,76)	55887	3318,68	30,98	0,33	244,99(166,14)	0,77	253,85(219,24)
49466	2952,22	25,03	0,13	261,63(140,43)	0,48	477,61(275,44)	55959	3322,61	19,87	0,2	573,44(186,28)	0,48	1184,96(641,47)
49583	2959,28	35,13	0,4	419,54(234,70)	0,35	556,78(410,98)	56042	3325,9	54,11	0,1	742,55(388,79)	0,5	1338,68(860,90)
49638	2960,21	29,41	0,4	1247,42(133,21)	0,32	65,86(58,62)	56184	3334,27	31	0,4	162,41(102,80)	0,82	355,27(341,47)
49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,82	600,60(462,46)	56239	3338,14	23,33	0,87	1671,55(1133,15)	0,99	2096,84(1788,30)
49955	2977,28	19,56	0,47	220,34(171,87)	0,62	449,99(310,36)	56264	3339,15	25,61	0,43	349,15(198,93)	0,19	127,03(99,88)
49962	2977,61	29,14	0,4	252,97(147,12)	0,68	285,51(248,67)	56322	3343,38	31,82	0,57	369,78(221,79)	0,9	504,12(424,97)
49988	2980,13	30,12	0,37	165,19(147,87)	0,42	101,28(82,79)	56439	3350,46	31	0,3	151,65(142,97)	0,82	223,09(190,19)
50084	2987,41	38,44	0,57	520,91(332,58)	0,35	393,63(191,90)	56525	3356,38	25,56	0,37	324,58(73,11)	0,45	256,38(165,28)
50210	2994,12	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,83	402,39(355,92)	56547	3356,58	22,06	0,5	12321,63(4942,91)	0,23	646,62(407,82)
50284	2999,23	22,22	0,67	1379,93(974,47)	0,95	1752,08(1453,79)	56582	3359,67	31,88	0,73	1167,24(1095,18)	0,97	1882,66(1718,41)
50395	3005,74	24,52	0,07	46,46(46,46)	0,44	167,04(95,55)	56610	3361,37	24,23	0,3	68,42(55,35)	0,63	194,52(122,77)
50479	3011,46	29,72	0,93	1265,68(1044,27)	0,99	2361,96(2316,92)	56786	3371,77	23	0,37	7526,74(2174,24)	0,43	2720,60(577,07)
50517	3013,27	22,28	0,7	5111,88(3332,94)	0,99	6552,60(4787,46)	56840	3375,69	31,9	0,7	944,04(788,31)	0,95	1545,94(1360,71)
50626	3017,95	49,05	0,27	1999,46(1836,73)	0,55	2635,21(1032,05)	56877	3378,09	38,51	0,3	59,29(49,76)	0,42	291,20(170,74)
50711	3021,5	23,49	0,7	756,67(637,81)	1	1919,35(1671,53)	56988	3385,59	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,87	3581,05(3248,29)
50726	3023,33	24,55	0,37	491,57(174,51)	0,41	535,61(466,09)	57204	3401,72	24,72	0,77	976,00(597,06)	0,97	1816,27(1745,40)
50760	3023,49	20,95	0,13	107,84(95,16)	0,62	277,76(233,49)	57224	3402,69	20,48	0,17	168,44(163,08)	0,46	1363,39(793,59)
50815	3025,69	29,85	0,37	200,59(124,96)	0,73	248,22(209,72)	57265	3405,09	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,95	3347,44(3133,82)
50883	3030,2	21,66	0,5	3409,71(2152,68)	0,07	289,47(45,45)	57331	3409,63	31,88	0,77	394,55(232,23)	0,94	552,37(395,26)
51014	3035	42,23	0,33	771,81(637,24)	0,86	824,44(600,72)	57434	3416,42	31,99	0,8	1045,13(786,02)	0,96	1682,96(1502,72)
51124	3039,45	24,56	0,23	92,37(78,30)	0,42	176,96(136,66)	57466	3416,82	36,78	0,3	80,87(42,28)	0,48	94,83(71,63)
51186	3041,47	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	0,98	3075,84(2855,12)	57518	3421,69	25,96	0,7	1493,20(860,06)	0,96	1622,99(1579,50)
51240	3044,98	34,34	0,13	94,14(22,30)	0,5	358,05(211,10)	57576	3425,61	31,25	0,9	1235,39(1195,42)	0,99	2211,39(2001,24)
51314	3048,09	29,51	0,3	153,11(139,66)	0,75	216,69(185,66)	57606	3427,47	22,32	0,47	3989,45(1492,00)	0,07	999,72(118,98)
51498	3056,94	45,28	0,2	549,63(204,65)	0,41	190,00(107,59)	57674	3432,71	32,02	0,87	984,41(696,92)	0,97	1590,87(1446,35)
51528	3058,41	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,89	485,24(412,63)	57835	3441,71	31,39	1	5768,30(3880,99)	1	10515,95(9955,69)
51857	3076,41	31,16	0,33	276,76(194,20)	0,46	159,36(124,54)	58038	3457,46	35,83	0,43	693,22(483,07)	0,63	1577,95(780,99)
51953	3080,99	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,85	437,68(439,20)	58063	3457,73	31,51	1	12457,40(9069,90)	1	21405,29(21504,20)
52137	3091,41	28,33	0,4	332,73(197,57)	0,76	549,48(500,90)	58296	3473,69	31,45	1	2520,80(1988,83)	0,99	3930,24(3753,17)
52150	3092,45	30,97	0,63	828,57(338,66)	0,98	925,84(837,66)	58339	3478,35	41,65	0,3	526,76(365,56)	0,64	666,21(501,31)
52260	3098,49	30,07	0,67	717,74(460,89)	0,97	1088,43(1019,84)	58367	3479,59	31,92	0,4	1689,00(622,51)	0,33	1621,41(149,26)
52440	3108,39	35,89	0,33	69,25(34,03)	0,44	123,69(76,90)	58420	3482,39	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,37	475,98(148,83)
52452	3108,55	31,25	0,57	550,59(455,24)	0,97	590,59(557,91)	58793	3510,65	40,23	0,17	46,25(28,08)	0,5	247,35(192,16)
52455	3109,48	36,09	0,1	136,30(142,53)	0,5	160,51(101,61)	58945	3521,07	30,74	0,57	363,66(248,98)	0,81	670,77(460,81)
59315	3546,82	26,7	0,27	453,21(230,43)	0,75	568,64(323,64)	66587	4081,58	24,53	0,23	302,82(234,43)	0,64	323,35(227,15)
59452	3556,63	23,68	0,97	11547,82(1804,38)	0,99	1768,81(1177,76)	66609	4083,75	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,74	729,32(506,94)
59503	3559,71	24,89	0,53	546,68(351,75)	0,93	1078,07(835,81)	66810	4097,98	24,6	0,63	898,47(501,42)	0,96	1766,82(1451,78)
59719	3575,82	32,31	0,1	26,04(30,92)	0,5	139,48(97,96)	67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,88)	0,19	384,23(133,22)
59807	3582,7	19,47	0,57	878,27(491,96)	0,6	691,40(321,28)	67757	4160,75	25,72	0,83	2930,10(2537,13)	0,9	2525,50(1557,97)
59827	3583,5	41,45	0,3	236,74(158,36)	0,51	539,15(337,63)	67915	4170,02	33,59	0,77	796,99(431,24)	0,99	1601,13(1397,50)

59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,84)	0,6	185,10(158,16)	68146	4186,01	33,56	0,27	173,46(94,25)	0,65	223,11(159,41)
59899	3589,79	25,04	0,57	256,11(147,90)	0,94	705,60(535,11)	68290	4196,47	20,96	0,5	1568,26(331,64)	0,61	401,38(223,54)
59917	3590,72	29,01	0,13	116,99(118,26)	0,51	256,59(159,06)	68400	4202,2	23,05	0,4	3117,83(1630,67)	0,02	311,85(177,58)
59956	3593,58	20,2	0,27	412,21(260,81)	0,61	894,79(451,90)	68646	4217,98	26	0,57	2872,18(2299,41)	0,9	4888,23(3475,42)
59996	3596,51	21,57	0,47	1395,43(273,23)	0,58	548,62(355,80)	68781	4229,11	29,06	0,2	196,20(173,35)	0,56	391,22(313,84)
60258	3616,93	33,15	0,4	281,90(313,88)	0,93	489,89(409,32)	69064	4251,92	28,68	0,6	446,75(249,39)	0,89	1221,40(1093,65)
60426	3630,6	21,78	0,47	853,16(444,28)	0,54	249,92(188,58)	69486	4278,77	23,34	0,33	1804,21(1192,64)	0,56	450,62(246,10)
60495	3633,71	27,02	0,23	362,77(200,08)	0,73	586,59(378,43)	69650	4289,94	28,69	0,9	2602,62(2060,32)	0,99	5268,02(4913,65)
60528	3635,47	31,87	0,63	318,50(217,67)	0,92	400,08(359,51)	69725	4294,04	21,39	0,43	8259,32(2939,92)	0,02	238,36(116,61)
60934	3669,71	24,13	0,57	977,65(503,57)	0,82	1012,76(718,57)	69912	4306,05	28,78	0,77	2086,16(1576,13)	0,98	3872,59(3739,04)
61033	3677,55	24,44	0,23	413,24(122,57)	0,8	617,08(450,35)	69920	4306,56	32,43	0,3	122,58(68,00)	0,63	432,43(316,27)
61189	3686,04	22,21	0,47	1831,70(735,07)	0,79	1894,60(1459,67)	70229	4322,14	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,36	705,03(133,95)
61204	3686,44	32,44	0,23	441,22(46,62)	0,65	146,69(104,90)	70580	4339	25,4	0,5	557,19(364,31)	0,53	180,50(101,28)
61320	3696,88	26,94	0,17	86,51(75,95)	0,69	318,53(274,95)	70610	4341,42	21,46	0,4	4092,44(1671,78)	0,02	599,54(741,52)
61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,93	507,02(449,49)	70745	4349,6	23,38	0,6	3024,38(920,31)	0,75	1009,75(482,83)
61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,81	479,27(356,98)	71141	4369,07	20,21	0,43	1073,02(728,45)	0,8	1741,68(1163,97)
61421	3706,68	22	0,4	2642,90(296,38)	0,59	1119,19(760,01)	71267	4378,88	26,02	0,73	1838,90(713,06)	0,79	1159,81(491,44)
61500	3710,86	19,6	0,4	2453,75(210,13)	0,2	178,45(108,00)	71613	4399,65	40,82	0,4	5386,04(3678,69)	0,01	778,06(173,72)
61578	3718,82	32,45	0,63	679,08(287,24)	0,97	1431,48(1305,81)	71699	4404,98	20,66	0,37	1666,20(954,78)	0,64	630,93(426,62)
61586	3719,94	22,47	0,4	262,09(246,01)	0,78	403,57(337,54)	71848	4413,83	29,07	0,13	114,43(100,31)	0,62	339,36(299,18)
61620	3722,71	22,02	0,5	1723,12(720,80)	0,92	2360,42(1950,87)	72210	4436,04	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,9	2830,84(1883,14)
61762	3734,86	32,47	0,57	372,26(150,15)	0,95	851,65(776,80)	72260	4438,72	32,67	0,2	178,25(185,97)	0,68	331,42(272,11)
61908	3745,55	26,65	0,4	187,78(145,97)	0,78	265,36(239,37)	72289	4441,22	22,43	0,63	17668,22(5934,92)	0,03	581,26(350,25)
62019	3754,8	36,97	0,2	132,91(163,51)	0,42	182,80(122,53)	72730	4467,94	29,05	0,4	362,65(309,22)	0,84	555,27(519,84)
62091	3760,01	19,49	0,47	2844,33(1325,97)	0,14	471,14(70,24)	73132	4491,91	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,52	428,36(146,59)
62275	3775,25	27	0,7	1586,19(372,32)	0,89	1785,24(1389,53)	74692	4583,95	40,94	0,4	8099,38(4180,59)	0,01	158,29(8,34)
62277	3774,84	22,9	0,8	18426,80(3057,23)	0,27	547,80(199,51)	75466	4629,92	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,93	632,66(595,94)
62281	3774,85	32,74	0,27	199,43(141,51)	0,68	213,11(162,54)	75856	4654,15	25,79	0,77	2082,99(580,25)	0,94	2318,74(1980,64)
62296	3775,9	25,28	0,5	397,88(248,05)	0,32	1080,29(752,32)	77224	4755,9	41,61	0,4	9306,52(10141,67)	0	13,75(13,75)
62474	3788,82	25,35	0,2	57,81(38,38)	0,76	288,67(212,89)	77395	4771,23	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,53	708,21(480,07)
63004	3831,8	28,36	0,4	525,50(311,63)	0,85	1530,62(968,51)	77845	4805,62	26,47	0,33	439,49(349,95)	0,58	248,31(195,84)
63020	3832,74	21,72	0,47	656,40(506,92)	0,23	128,17(94,59)	78147	4830,84	26,61	0,23	260,74(162,40)	0,61	274,72(217,12)
63096	3839,91	19,7	0,87	3926,10(1223,45)	0,84	1521,03(846,74)	78177	4833,29	23,89	0,47	1359,10(732,02)	0,42	552,70(270,61)
63252	3851,71	24,93	0,43	242,38(136,46)	0,45	1092,77(458,88)	78323	4846,44	26,31	0,37	379,21(213,46)	0,81	611,04(393,65)
63365	3858,89	25,85	0,5	604,05(353,75)	0,93	1257,28(989,40)	78504	4863,23	26,67	0,4	678,27(291,19)	0,91	903,59(869,25)
63520	3870,86	33,41	0,4	153,56(88,57)	0,69	185,17(153,51)	78815	4890,89	26,5	0,23	294,45(205,47)	0,53	394,40(359,50)
63525	3871,61	27,51	0,4	301,62(167,34)	0,85	401,39(365,82)	79504	4960,52	20,59	0,43	4998,65(1489,55)	0,27	785,72(302,69)
63747	3880,98	21,08	0,43	7799,58(1820,62)	0,05	1830,29(79,16)	79770	4991,35	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,02	43,05(18,35)
63820	3886,87	33,52	0,3	156,80(118,05)	0,7	205,34(183,87)	79821	5000,13	24,35	0,93	2065,16(1077,15)	1	2178,81(1877,90)
64173	3913,56	30,84	0,17	132,49(78,64)	0,42	192,40(166,34)	79865	5007,83	30,87	0,43	1423,21(352,20)	0,02	142,72(40,35)
64270	3922,24	23,9	0,43	1706,31(612,31)	0,17	195,90(125,53)	80030	5039,24	25,56	0,23	335,83(143,95)	0,42	1175,44(529,31)
64533	3943,99	33,61	0,43	165,86(118,26)	0,85	271,46(240,03)	80740	5213,25	22,44	0,17	160,90(110,26)	0,67	166,04(130,87)
64551	3944,98	24,84	0,3	318,02(197,65)	0,6	149,75(100,04)	80783	5228,15	27,04	0,37	615,34(427,77)	0,79	905,24(787,11)
64563	3946,2	22,01	0,43	708,38(638,08)	0,93	962,55(844,94)	81765	5527,59	27,58	0,43	336,09(221,88)	0,48	422,35(298,14)
64736	3956,89	25,25	0,37	320,49(187,37)	0,74	455,34(247,71)	81912	5574,44	23,22	0,43	410,57(338,96)	0,92	621,93(556,60)
64773	3959,79	19,91	0,13	403,96(151,27)	0,54	1111,31(513,76)	83408	6237,1	21,07	0,57	2809,68(1133,41)	0,67	484,76(380,46)
64921	3968,68	21,11	0,43	1110,56(425,04)	0,93	2035,36(1742,36)	83416	6237,36	31,38	0,03	41,88(41,88)	0,55	373,10(306,35)
65062	3980,01	20,95	0,4	8183,76(4740,09)	0,02	705,29(158,96)	83857	6507,36	19,38	0,4	9452,78(5399,03)	0	0,00(0,00)
65127	3984,75	21,3	0,2	510,25(301,91)	0,6	655,77(416,05)	85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,89	2455,30(1617,84)
65301	3996,84	20,93	0,43	1980,18(764,50)	0,5	455,43(391,14)	86343	8837,64	21,06	0,93	1370,29(606,91)	0,73	1795,82(1087,85)
65410	4006,02	33,06	0,77	686,22(459,67)	0,98	959,79(908,80)	86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,9	1606,03(978,41)
65459	4008,95	23,57	0,8	46164,52(3885,30)	0,15	482,08(165,18)	86433	8917,52	22,55	0,27	279,37(178,87)	0,56	378,82(267,64)
65541	4015,93	28,04	0,37	129,52(112,77)	0,53	350,83(208,70)	86452	8933,99	22,58	0,13	194,99(222,81)	0,62	279,01(207,70)
65683	4024,52	33,32	0,23	151,79(90,45)	0,43	414,17(266,67)	87210	9866,78	20,85	0,53	984,57(618,32)	0,93	1666,14(1265,10)
65684	4025,49	20,7	0,3	298,25(186,46)	0,51	500,69(361,19)	87229	9883,8	20,79	0,23	468,79(430,14)	0,7	699,33(487,19)
66064	4044,98	26,39	0,53	1286,07(840,39)	0,92	2755,84(2001,62)	88245	11058,2	21,9	0,27	768,44(459,51)	0,45	1675,74(748,84)
66120	4047,97	25,4	0,53	189,34(98,82)	0,6	275,83(170,19)	89456	13373,4	29,27	0,17	232,77(261,82)	0,58	240,23(148,86)
66230	4055,53	23,52	0,57	8294,44(977,60)	0,07	352,35(68,08)	89728	14111,3	21,97	0,43	374,33(369,80)	0,89	491,38(342,79)
66392	4067,63	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,61	379,38(232,03)	90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,09	187,53(90,96)
66414	4069,65	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,56	955,50(486,60)	14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,99	3569,66(3401,54)
66547	4079,01	33,13	0,6	299,59(244,26)	0,6	183,67(118,01)	14185618	5211,87	27,09	0,17	269,05(83,11)	0,55	586,39(485,57)

Tabelle 30: fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS) gegen Lupusnephritis (SLE)

			FSGS		SLE					FSGS		SLE	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,53	78,25(38,99)	0,46	187,29(94,49)	8707	1160,43	35,6	0,97	1251,97(779,36)	0,92	1626,85(1468,70)
817	850,5	23,82	0,27	243,34(225,02)	0,5	118,37(64,09)	8855	1164,59	26,22	0,17	207,86(58,95)	0,46	62,25(44,56)
948	858,43	23,26	0,5	209,01(66,22)	0,67	148,11(92,31)	8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,63	222,40(192,18)
955	858,48	20,04	0,4	123,16(62,70)	0,33	322,08(120,13)	8982	1169,67	20,61	0,43	557,02(583,52)	0,38	356,05(176,24)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,79	182,78(122,83)	8985	1170,64	21,61	0,4	1007,45(456,85)	0,58	1104,66(149,30)
1244	876,43	35,13	0,3	80,24(42,66)	0,42	91,97(64,88)	8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,25	42,31(24,71)
1288	879,53	19,91	0,1	63,71(28,16)	0,5	128,89(66,21)	9012	1171,51	37,01	0,43	345,16(304,35)	0,42	340,97(173,69)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	0,83	372,98(231,40)	9120	1175,59	26,87	0,4	2342,64(1751,84)	0,25	226,72(165,71)
1585	892,32	35,23	0,37	324,33(119,77)	0,58	675,27(347,10)	9251	1179,57	27,15	0,9	1363,84(1137,91)	1	980,86(868,29)
1779	900,47	24,75	0,4	82,09(65,21)	0,25	45,64(33,62)	9348	1182,6	37,31	0,43	218,92(166,05)	0,42	156,50(119,16)
1808	902,45	20,88	0,9	529,52(448,76)	0,96	625,72(345,19)	9450	1187,41	35,75	0,73	613,18(444,19)	0,92	691,34(693,89)
1891	906,51	21,89	0,43	298,76(74,11)	0,46	154,83(101,61)	9813	1196,59	21,07	0,53	1961,35(346,80)	0,71	554,96(504,49)
1980	911,3	34,39	0,7	792,56(271,54)	0,75	1718,46(509,44)	9974	1201,59	24,85	0,47	1041,83(744,37)	0,5	708,96(218,27)
1985	911,47	25,92	0,47	168,48(57,49)	0,67	274,43(142,80)	10027	1204,65	21,93	0,43	539,31(329,26)	0,63	288,01(215,64)
2032	912,55	20,04	0,63	3386,15(628,48)	0,46	918,30(139,15)	10108	1208,55	26,58	0,4	544,17(190,24)	0,42	104,72(47,42)
2352	927,47	23,62	0,1	72,11(33,10)	0,46	218,71(49,85)	10157	1210,45	36,58	0,7	1065,20(684,84)	0,79	622,35(319,53)
2412	930,37	35,22	0,2	46,87(29,87)	0,42	73,87(52,05)	10165	1210,64	27,74	0,3	797,13(364,81)	0,46	298,73(78,07)
2568	937,5	22,37	0,17	50,83(40,49)	0,46	490,38(79,69)	10217	1212,69	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,46	1602,45(161,71)
2723	945,46	25,7	0,63	221,21(143,37)	0,58	251,91(188,61)	10368	1216,59	24,27	0,8	885,89(711,61)	0,71	1340,26(996,05)
2759	947,5	24,75	0,23	151,41(97,98)	0,5	342,61(284,71)	10535	1219,62	26,91	0,53	164,34(84,32)	0,46	63,96(30,20)
2808	949,28	34,75	0,37	305,18(310,95)	0,5	557,77(522,63)	10582	1220,63	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,33	700,63(170,01)
3002	958,51	20,76	0,23	50,81(58,62)	0,46	210,34(119,77)	10695	1224,73	24,74	0,27	172,37(119,05)	0,46	205,49(213,01)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,79	786,39(650,64)	10703	1225,58	26,37	0,87	569,58(275,87)	0,88	400,15(374,62)
3483	978,49	20,53	0,37	174,61(119,26)	0,42	194,07(161,56)	10801	1228,67	19,96	0,43	364,04(193,41)	0,13	98,54(37,45)
3518	980,35	35,54	0,6	136,77(141,06)	0,63	380,55(296,58)	10935	1232,6	27,27	0,33	159,04(103,75)	0,42	198,01(49,75)
3527	980,55	22,28	0,23	109,13(51,42)	0,67	186,17(113,28)	11016	1234,42	36,16	0,17	1137,60(58,54)	0,42	4692,68(2410,13)
3566	981,62	24,76	0,57	514,40(156,62)	0,79	1386,76(441,62)	11023	1234,61	27,41	0,97	1311,57(1052,05)	0,96	1916,44(1820,70)
3629	984,5	24,43	0,5	83,44(56,44)	0,67	179,70(134,28)	11170	1239,52	34,91	0,67	755,56(451,15)	0,46	1221,53(952,56)
3796	992,48	20,41	0,2	1511,63(89,88)	0,42	66,55(35,59)	11227	1241,6	26,68	0,37	116,42(96,58)	0,54	147,46(131,18)
4282	1013,4	25,26	1	1658,23(1248,82)	0,96	2172,59(2135,25)	11453	1250,69	20,45	0,37	111,80(59,12)	0,67	507,46(258,64)
4342	1016,3	35,67	0,97	1676,94(1659,18)	0,96	2408,77(2296,48)	12105	1267,64	21,55	0,27	1853,20(507,69)	0,42	311,78(215,95)
4350	1016,5	25,81	0,93	1077,02(719,22)	0,83	1242,96(1058,76)	12127	1268,62	21,39	0,6	311,41(185,38)	0,46	213,81(99,91)
4560	1024,6	25,05	0,5	217,31(55,80)	0,5	136,76(97,53)	12261	1272,41	35,91	0,47	1272,30(309,45)	0,38	218,42(60,45)
4690	1028,6	24,83	0,57	424,79(158,88)	0,67	147,78(73,48)	12271	1272,59	29,8	0,2	91,25(36,24)	0,46	219,88(132,45)
4905	1037,6	21,98	0,37	110,31(86,17)	0,5	267,24(133,34)	12579	1283,42	36,14	0,73	483,04(335,80)	0,88	996,30(801,33)
5014	1040,5	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,54	233,29(179,08)	12588	1283,62	27,29	0,43	864,47(465,84)	0,25	348,07(206,95)
5185	1046,5	25,73	0,37	377,28(144,52)	0,42	493,30(70,85)	12705	1287,65	21,85	0,2	395,25(368,04)	0,63	564,06(413,37)
5267	1050,5	26,95	0,6	390,20(153,38)	0,79	175,94(90,22)	12838	1292,65	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,17	612,82(566,26)
5316	1052,5	25,2	0,4	199,88(139,88)	0,38	141,56(26,82)	12879	1294,66	27,41	0,27	92,35(53,66)	0,42	166,68(137,61)
5330	1053,5	25,08	0,37	189,63(182,03)	0,54	197,35(102,80)	13007	1297,76	21,96	0,43	17733,26(617,00)	0,38	1256,94(305,48)
5496	1060,6	34,75	0,33	221,45(163,31)	0,46	282,28(95,03)	13084	1300,65	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,5	193,28(136,82)
5901	1071,6	21,41	0,37	91,46(83,24)	0,58	155,92(126,38)	13235	1304,59	27,91	0,47	379,57(185,57)	0,42	1216,80(279,88)
5944	1072,6	21,14	0,4	251,93(141,86)	0,33	231,22(54,23)	13377	1309,72	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,33	804,85(175,17)
6160	1078,5	27,73	0,7	285,21(286,27)	0,67	232,36(209,87)	13790	1322,47	36,45	0,53	354,61(205,38)	0,58	364,52(268,06)
6353	1083,5	26,2	0,33	297,89(192,41)	0,5	336,89(107,25)	13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,46	525,90(423,76)
6656	1096,4	35,91	0,57	235,54(177,80)	0,46	197,12(253,40)	13876	1325,64	21,7	0,5	588,22(238,75)	0,54	182,80(145,33)
6670	1096,5	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,92	3569,15(2383,16)	13945	1328,64	26,87	0,37	88,91(66,52)	0,5	112,79(100,10)
6682	1096,7	20,51	0,43	264,23(137,66)	0,08	85,85(85,85)	14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(683,22)	0,33	1278,16(183,34)
6731	1097,5	25,42	0,57	662,62(380,02)	0,25	399,09(282,51)	14105	1332,61	21,77	0,63	1201,67(682,06)	0,33	943,72(961,77)
6802	1099,5	28,3	0,6	192,66(122,77)	0,83	385,21(346,09)	14299	1339,66	27,51	0,37	166,62(127,08)	0,67	215,11(186,18)
6886	1100,6	21,62	0,67	1687,84(1127,51)	0,46	1054,98(89,28)	14319	1340,65	28,33	0,4	226,60(151,95)	0,58	114,38(68,52)
7087	1106,5	26,02	0,6	240,42(152,77)	0,54	152,50(101,74)	14590	1350,69	27,24	0,8	924,00(573,85)	0,92	630,30(381,59)
7134	1107,6	27,77	0,57	208,05(172,40)	0,58	226,24(226,15)	14637	1352,62	29,68	0,4	121,70(68,72)	0,71	195,44(183,88)
7155	1108,6	20,36	0,4	4168,89(103,99)	0,38	184,25(75,04)	14683	1352,83	24,47	0,57	254,09(139,39)	0,58	432,44(368,22)
7181	1109,7	21,06	0,1	128,95(20,95)	0,46	329,51(173,63)	14756	1354,67	28,37	0,5	2313,91(145,42)	0,25	430,11(90,78)
7285	1113,5	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,79	350,46(271,16)	14852	1357,63	30,1	0,47	149,10(133,87)	0,38	102,28(86,60)
7289	1113,6	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,46	451,64(141,76)	14899	1359,69	22,94	0,37	316,50(75,54)	0,42	1235,85(134,47)
7320	1114,5	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,83	2549,17(2165,82)	14925	1361,69	21,95	0,43	354,51(176,22)	0,54	407,91(254,19)
7603	1124,6	21,04	0,53	257,76(164,12)	0,46	116,69(92,45)	14990	1364,67	28,62	0,67	289,81(229,04)	0,54	219,77(159,14)
7806	1129,5	27,69	0,5	180,79(85,74)	0,79	261,33(227,00)	15089	1368,68	21,7	0,3	8384,14(846,74)	0,5	388,94(339,24)
7823	1130,4	35,45	0,7	557,18(344,49)	0,58	530,45(486,21)	15386	1378,67	28,85	0,9	2315,36(1843,41)	0,96	2830,60(2876,45)
7897	1132,6	24,51	0,47	86,38(77,68)	0,38	121,92(110,40)	16146	1405,64	38,57	0,4	262,75(152,60)	0,42	137,28(103,06)
7968	1135,5	27,51	0,7	400,32(370,38)	0,67	333,17(250,24)	16159	1405,75	23,43	0,57	326,06(238,61)	0,83	339,72(155,75)
8070	1138,5	36,88	0,43	188,99(154,59)	0,29	58,38(50,10)	16176	1406,69	28,26	0,4	458,33(371,87)	0,46	375,44(110,88)
8107	1139,5	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,63	1063,18(789,82)	16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,29	373,71(193,20)
8109	1139,6	26,32	0,43	653,11(303,13)	0,29	146,59(132,37)	16229	1408,72	39,13	0,63	420,62(250,56)	0,58	721,82(631,14)
8127	1140,5	21,14	0,7	1267,47(1181,34)	0,67	799,83(805,30)	16321	1411,74	28,7	0,4	3174,89(450,00)	0,29	275,61(84,07)
8174	1142,6	24,96	0,4	253,81(105,87)	0,38	104,85(69,68)	16403	1415,74	23,1	0,43	220,12(220,78)	0,38	143,02(109,12)
8254	1145,6	25,92	0,4	789,41(169,74)	0,13	90,01(85,38)	16577	1423,68	21,47	0,47	1077,86(258,95)	0,54	1500,50(1251,44)
8404	1152,5	26,9	0,6	215,91(113,72)	0,63	152,47(159,01)	16983	1436,79	22,82	0,67	3727,68(633,78)	0,17	2166,58(636,59)
8454	1154,6	36,72	0,4	179,77(140,52)	0,54	79,71(40,73)	17056	1439,72	29,7	0,77	1914,47(305,15)	0,63	786,62(118,32)

8591	1157,6	37,41	0,6	790,67(246,32)	0,79	579,15(392,14)	17087	1440,72	39,19	0,5	203,68(172,88)	0,5	452,21(397,38)
17159	1444,5	36,69	0,57	449,77(125,04)	0,38	2384,47(465,69)	22728	1689,86	27,62	0,4	220,90(119,65)	0,46	153,78(87,78)
17220	1445,7	28,36	0,43	218,15(154,38)	0,33	176,97(68,64)	22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,29	514,47(170,52)
17334	1450,8	23,37	0,23	537,48(168,18)	0,42	197,82(120,53)	22789	1692,86	30,86	0,7	560,46(320,27)	0,79	572,89(236,95)
17390	1452,7	23,55	0,83	846,42(585,65)	0,83	393,83(329,57)	23008	1703,91	33,66	0,37	610,62(260,00)	0,42	913,48(771,55)
17529	1458,7	28,03	0,57	417,95(279,26)	0,58	813,10(710,47)	23065	1706,85	22,68	0,63	489,10(403,64)	0,96	916,16(552,94)
17568	1460,9	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,58	8079,86(664,50)	23218	1714,86	30,09	0,33	1649,09(1395,92)	0,46	573,30(131,31)
17722	1466,7	28,54	0,4	319,51(362,81)	0,5	251,46(76,56)	23384	1725,66	38,3	0,8	824,04(698,31)	0,79	1634,43(1368,84)
17726	1466,7	21,87	0,93	2306,92(1935,13)	1	2930,40(2620,45)	23456	1728,96	24,93	0,5	6404,23(4154,15)	0,13	37362,82(5876,23)
17740	1467,7	21,3	0,37	522,02(356,76)	0,54	279,98(218,55)	23499	1730,85	30,06	0,57	810,70(497,48)	0,58	349,36(247,50)
17759	1467,9	24,18	0,87	1972,22(1216,22)	0,96	2818,43(2130,19)	23508	1731,83	22,72	0,43	255,78(176,81)	0,75	451,48(414,74)
18049	1480,7	28,68	0,5	6399,97(203,43)	0,42	69,99(50,89)	23534	1732,84	28,33	0,77	2541,19(2669,49)	0,75	1841,09(1369,52)
18083	1482,7	22,43	0,53	973,85(391,65)	0,46	426,44(278,48)	23592	1734,87	23,69	0,3	134,39(94,50)	0,42	158,34(58,31)
18121	1483,8	20,65	0,5	1082,69(326,14)	0,71	335,84(433,97)	23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,25	1063,42(287,45)
18202	1486,8	21,17	0,5	337,37(329,28)	0,54	223,70(114,15)	23693	1737,84	23,73	0,93	4608,15(2865,86)	0,96	4255,80(4066,31)
18225	1487,7	29,58	0,53	246,97(98,41)	0,54	274,34(193,30)	23694	1737,85	31,04	0,83	2244,00(1384,58)	0,96	2858,32(2674,19)
18322	1492,7	28,97	0,33	205,78(67,88)	0,75	314,94(237,87)	23728	1739,85	30,86	0,43	3716,48(251,89)	0,08	2189,46(2189,46)
18335	1493,7	22,11	0,6	667,63(257,77)	0,79	2545,73(362,10)	23849	1746,69	38,27	0,53	461,69(170,27)	0,42	343,60(345,72)
18385	1494,7	30,23	0,6	5072,86(164,36)	0,63	379,40(218,86)	23929	1749,88	30,61	0,57	413,83(247,81)	0,54	363,18(345,62)
18399	1495,8	23,24	0,4	326,33(161,15)	0,5	329,54(312,85)	23945	1750,85	23,81	0,7	1331,64(1018,61)	0,71	1152,61(679,04)
18428	1496,7	29,87	0,43	696,21(214,42)	0,38	108,78(61,02)	23966	1751,89	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,21	962,67(96,61)
18468	1499,9	21,26	0,33	42896,34(15926,15)	0,42	10102,05(761,50)	24025	1754,96	31,3	0,8	2775,88(1815,26)	0,92	4167,49(3485,02)
18603	1504,8	38,24	0,3	1903,14(981,59)	0,42	676,68(344,01)	24149	1761,91	21,61	0,5	336,21(251,20)	0,42	283,99(161,69)
18702	1508,7	29,31	0,73	1918,99(1225,94)	0,88	2851,01(2010,94)	24229	1764,92	23,35	0,27	329,15(135,36)	0,46	81,40(64,28)
18707	1508,8	23,17	0,8	1236,68(699,75)	0,54	605,32(210,30)	24458	1775,86	31,54	0,43	599,20(305,86)	0,5	957,57(447,37)
18723	1509,8	29,64	0,57	5923,92(1217,93)	0,54	10946,63(2224,86)	24633	1786,66	38,34	0,4	244,47(191,49)	0,17	123,83(113,04)
18737	1510,7	28,39	0,63	1923,29(1218,65)	0,33	436,62(336,51)	24707	1790,9	23,72	0,1	63,62(63,55)	0,42	154,22(94,26)
18794	1513,5	36,81	0,53	263,66(133,74)	0,58	343,84(225,89)	24761	1793,95	32,28	0,6	290,83(206,69)	0,83	328,76(154,29)
18983	1521,8	30,38	0,37	1129,98(78,12)	0,5	232,97(108,16)	24769	1794,84	30,49	0,4	158,19(96,18)	0,25	59,04(56,04)
19007	1522,8	22,81	0,37	879,55(563,05)	0,67	248,64(138,75)	24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,96)	0,42	3816,35(192,85)
19068	1524,8	29	0,33	1851,13(385,88)	0,42	276,29(111,04)	24818	1796,85	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,5	245,29(111,22)
19082	1525,5	37,17	0,93	2337,69(1918,82)	0,96	1717,78(1263,79)	24862	1798,85	31,73	0,97	868,29(661,85)	0,88	573,31(480,58)
19090	1525,7	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,54	350,04(155,47)	25010	1806,9	23,09	0,43	524,55(114,41)	0,5	260,29(205,85)
19218	1532,7	26,3	0,4	270,11(136,98)	0,38	352,34(203,87)	25027	1807,88	23,95	0,47	986,23(275,90)	0,21	156,46(113,63)
19305	1537,9	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,13	506,26(350,38)	25032	1807,91	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,83	2157,92(1372,42)
19413	1541,7	24,94	0,4	135,48(119,92)	0,29	104,52(91,30)	25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,29	266,27(212,53)
19580	1549,8	39,5	0,27	247,99(213,34)	0,5	123,71(54,56)	25252	1817,77	20,28	0,63	1434,53(992,60)	0,75	2037,08(1673,09)
19601	1550,8	29,69	0,53	765,21(378,43)	0,46	252,50(83,12)	25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,79	2408,94(720,23)
19623	1551,8	22,68	0,5	711,18(338,47)	0,67	326,10(211,45)	25493	1821,88	30,43	0,57	236,70(140,49)	0,71	421,27(183,74)
19625	1551,8	29,42	0,43	390,30(232,28)	0,58	215,55(136,04)	25542	1822,81	30,97	0,23	133,38(179,32)	0,42	439,95(376,54)
19682	1554,7	28,66	0,4	247,45(109,01)	0,38	80,12(51,72)	25562	1823,99	24,61	0,8	1699,29(390,55)	0,88	1858,51(905,61)
19805	1560,7	22,08	0,47	721,01(313,51)	0,46	309,49(169,19)	25592	1825,87	31,81	0,43	350,62(212,88)	0,38	197,04(124,58)
19866	1561,5	36,99	0,73	633,50(391,38)	0,79	406,15(259,99)	25661	1829,03	21,23	0,8	253550,30(827,59)	0,71	44117,32(1407,17)
19905	1563,8	29,56	0,43	355,89(386,20)	0,79	397,60(232,67)	25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,88	4692,78(957,31)
19944	1565,8	26,34	0,5	327,99(257,19)	0,67	172,56(178,09)	25799	1834,92	24	0,47	1163,47(618,38)	0,38	781,75(473,21)
19976	1566,9	29,39	0,6	1745,44(1147,84)	0,63	983,94(609,97)	25807	1835,8	20,02	0,37	365,34(163,46)	0,46	601,54(325,33)
20001	1567,8	20,2	0,67	916,30(780,09)	0,79	937,81(470,16)	25980	1843,85	30,64	0,73	1220,54(512,83)	0,46	427,42(391,45)
20028	1568,8	29,74	0,3	1514,74(355,44)	0,42	710,48(175,97)	25990	1844,6	34,12	0,53	708,01(476,62)	0,46	293,53(147,39)
20173	1575,8	30,01	0,37	424,77(152,66)	0,5	481,10(91,34)	26053	1846,93	32,08	0,73	609,03(265,16)	0,54	492,91(415,14)
20212	1576,8	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,58	314,29(295,92)	26087	1848,88	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,75	134,96(110,07)
20306	1580,9	24,31	0,8	3000,76(2093,40)	0,96	3875,31(2910,53)	26166	1852,96	25,14	0,53	2460,80(1309,57)	0,21	869,11(378,98)
20368	1584,8	29,73	0,33	230,27(99,14)	0,42	97,83(49,63)	26229	1855,94	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,17	1347,07(78,14)
20523	1592,8	22,17	0,3	401,01(263,81)	0,63	1052,51(523,69)	26241	1856,93	23,88	0,4	4855,66(541,13)	0,13	3423,07(347,70)
20565	1594,8	28,86	0,3	706,83(145,19)	0,42	171,06(53,30)	26345	1860,85	21,28	0,33	883,35(671,08)	0,67	1163,05(421,19)
20604	1596,8	22,99	0,27	3205,26(569,83)	0,42	323,27(169,85)	26407	1863,95	44,05	0,47	2671,38(1638,99)	0,38	2311,70(957,40)
20666	1600,6	37,77	0,7	369,30(320,73)	0,83	491,23(178,00)	26468	1867,8	33,23	0,37	182,13(66,10)	0,42	118,79(102,82)
20901	1609,8	30,25	0,57	916,29(333,58)	0,71	635,90(496,56)	26576	1873,91	32,02	0,33	118,72(61,38)	0,5	155,68(88,30)
21167	1620,7	29,58	0,57	332,09(244,84)	0,92	632,48(451,67)	26694	1878,91	20,7	0,63	512,20(292,54)	0,88	2269,71(559,27)
21204	1622,6	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,25	225,62(151,95)	26877	1886,93	27,37	0,3	88,10(53,39)	0,46	257,53(211,66)
21239	1623,8	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,5	784,85(344,96)	27050	1892,95	22,4	0,73	717,60(490,12)	0,63	763,72(311,69)
21271	1624,8	25,37	0,67	687,70(489,33)	0,83	887,91(731,22)	27060	1893,06	24,64	0,5	554,18(212,39)	0,75	584,96(367,89)
21400	1630,8	20,52	0,33	1344,16(113,66)	0,5	228,54(214,85)	27193	1899,93	24,73	0,47	355,01(337,38)	0,63	227,89(125,22)
21434	1631,8	47,02	0,53	12013,44(4708,63)	0,46	8360,30(2675,96)	27194	1899,93	21,64	0,4	329,16(111,51)	0,46	410,22(168,72)
21482	1633,8	19,58	0,37	4425,12(994,16)	0,58	249,91(127,13)	27428	1911,12	24,98	0,93	33594,91(19074,75)	1	59939,47(40563,30)
21532	1635,8	30,38	0,43	1777,13(817,94)	0,75	2084,35(1935,45)	27452	1912,74	32,7	0,57	344,44(258,11)	0,63	163,86(124,68)
21653	1640,8	28,28	0,5	128,91(84,57)	0,46	124,54(124,77)	27511	1915,04	32,41	0,27	167,64(77,47)	0,71	261,53(155,80)
21698	1643,8	29,57	0,63	361,36(277,26)	0,92	591,94(418,59)	27530	1915,97	31,34	0,4	111,61(53,44)	0,5	149,03(130,18)
21774	1646,9	21,99	0,37	262,11(133,12)	0,46	78,12(58,28)	27603	1919,94	26,97	0,47	186,93(113,58)	0,54	139,63(156,53)
21974	1653,9	30,43	0,9	4497,24(1314,47)	0,88	4399,35(2038,18)	27652	1922,93	32	0,43	179,43(131,67)	0,29	107,29(93,90)
22269	1666,8	30,69	0,47	181,17(160,22)	0,67	198,54(121,71)	27673	1924,01	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,21	349,61(289,92)
22336	1669,8	21,47	0,63	1747,16(261,37)	0,58	607,87(186,32)	27700	1925,93	23,6	0,57	365,61(103,54)	0,38	62,59(56,96)
22431	1675,8	29,34	0,3	129,56(98,17)	0,5	76,59(74,85)	27916	1933,95	21,63	0,7	1200,34(1005,43)	0,92	766,09(540,61)
22681	1687,6	37,8	0,57	271,67(323,73)	0,58	254,31(199,02)	27926	1934,87	19,99	0,3	240,55(172,25)	0,46	439,60(279,17)
27978	1937	32,44	0,77	477,73(291,71)	0,96	558,17(519,49)	34945	2279,57	23,77	0,33	10455,08(4285,72)	0,54	301,67(227,36)
28191	1945,1	33,71	0,47	155,68(113,69)	0,71	282,16(205,93)	34967	2281,15	22,54	0,4	1814,04(581,32)	0,25	461,95(390,54)

28224	1947	31,75	0,47	310,11(238,10)	0,58	347,76(324,95)	35013	2282,13	22,29	0,6	475,85(332,51)	0,79	688,42(652,06)
28293	1950	21,66	0,5	514,67(506,91)	0,79	2402,85(296,19)	35125	2289,48	33,65	0,47	110,72(61,98)	0,46	153,50(103,44)
28297	1950,9	35,79	0,7	563,56(314,72)	0,54	332,05(190,05)	35177	2292,21	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,25	1662,34(723,68)
28338	1952,4	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,33	444,11(153,59)	35362	2302,38	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,29	56397,37(1177,58)
28475	1959,1	24,88	0,6	16200,05(6805,48)	0,33	8949,51(320,65)	35433	2305,7	34,8	0,67	322,58(171,69)	0,42	236,69(114,08)
28684	1969,4	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,38	3388,22(53,55)	35545	2310,32	20,81	0,4	7714,51(3789,53)	0,21	5056,99(1058,22)
28685	1969,5	25,25	0,63	702,33(467,82)	0,75	285,63(304,07)	35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,88	1092,11(1156,77)
29123	1990	32,45	0,7	355,38(184,25)	0,92	489,52(368,78)	35725	2318,29	26,28	0,4	30395,63(10877,42)	0,38	14538,38(766,44)
29165	1992	22,05	0,53	1015,54(413,10)	0,92	1409,73(582,71)	35795	2320,79	22,48	0,27	247,32(60,13)	0,67	611,26(263,51)
29195	1994	32,2	0,6	481,57(271,06)	0,63	219,39(129,26)	36176	2336,64	34,55	0,47	455,73(299,76)	0,21	426,78(450,07)
29270	1998	25,13	0,47	784,55(371,63)	0,46	275,20(281,22)	36245	2339,17	22,63	0,23	230,89(171,98)	0,42	104,95(94,94)
29414	2008	22,13	0,63	1649,29(747,55)	0,92	1849,07(1224,43)	36279	2340,72	34,12	0,3	228,87(118,93)	0,46	56,52(64,15)
29431	2009	32,37	0,27	426,23(240,66)	0,46	694,35(723,62)	36369	2345,38	34,71	0,37	236,59(165,10)	0,46	310,33(298,94)
29444	2010	32,3	0,63	995,25(678,17)	0,46	684,60(508,73)	36505	2352,16	26,75	0,47	556,48(385,98)	0,63	321,83(259,94)
29603	2016,1	21,44	0,43	4661,71(2856,53)	0,29	7425,29(359,68)	36564	2355,18	22,74	0,73	952,80(541,56)	1	1341,15(902,86)
29670	2020	24,62	0,67	364,68(279,40)	0,92	906,10(522,77)	36592	2356,25	19,55	0,43	1981,33(1510,27)	0,42	1130,80(325,53)
29741	2024	21,47	0,6	442,94(353,49)	0,79	242,16(242,96)	36853	2367,48	34,22	0,5	238,68(236,99)	0,38	365,78(88,29)
29783	2026	32,24	0,7	1134,14(838,64)	0,88	888,73(589,02)	36860	2368,13	26,75	0,6	509,48(382,40)	0,63	357,24(225,90)
29883	2031	32,63	0,7	1069,08(1190,83)	0,79	775,07(570,96)	36997	2374,49	26,24	0,4	3380,77(558,02)	0,17	255,53(147,14)
30007	2039,2	21,78	0,53	1754,37(1226,44)	0,79	3185,09(2053,52)	37022	2375,38	22,38	0,4	129220,68(11986,87)	0,21	1116,89(224,42)
30231	2048	21,95	0,87	10785,21(7322,83)	1	15644,84(11577,20)	37047	2377,19	20,79	0,5	1678,07(1809,46)	0,92	1720,38(1102,46)
30382	2057	24,85	0,47	7610,30(819,23)	0,25	841,08(169,01)	37181	2383,83	34,91	0,47	244,62(201,48)	0,46	139,57(121,70)
30405	2058,1	25,13	0,47	6030,49(4181,47)	0,25	12535,72(497,26)	37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,54	64186,36(3848,78)
30413	2059	23,18	0,5	277,20(261,70)	0,54	241,63(127,90)	37442	2394	23,93	0,57	2672,99(894,12)	0,58	533,32(455,22)
30587	2068,1	32,56	0,57	16170,59(2041,94)	0,42	10577,45(82,14)	37618	2404,11	20,25	0,73	382,63(297,64)	0,83	657,37(434,10)
30748	2077	21,79	0,53	1361,34(885,90)	0,63	882,16(306,63)	37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,63	10229,49(1883,41)
30785	2078,1	22,47	0,27	169,54(157,42)	0,46	218,56(230,18)	37702	2407,18	27,65	0,6	397,21(256,89)	1	854,04(873,60)
30809	2079	26,64	1	6427,40(5998,97)	1	8171,32(7880,09)	37817	2414,48	35,58	0,77	554,64(341,26)	0,79	284,42(170,02)
30859	2081	20,17	0,73	28980,76(1044,45)	0,71	1109,59(550,73)	37888	2418,23	34,51	0,4	75,85(65,48)	0,29	49,19(39,58)
31118	2095,5	24,83	0,47	628,46(216,87)	0,25	420,27(137,24)	37941	2421,46	22,19	0,63	6772,16(2073,96)	0,54	1944,82(682,43)
31146	2097	33,03	0,5	216,64(189,76)	0,33	155,52(126,78)	37987	2423,18	27,63	0,43	380,83(249,40)	0,92	487,98(354,15)
31262	2104	33,04	0,97	1437,86(1225,78)	0,96	1982,42(1764,17)	37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,38	2088,42(808,08)
31410	2112,3	25,05	0,43	917,97(545,09)	0,17	180,70(29,71)	38060	2427,27	19,59	0,5	47518,26(2046,97)	0,42	2782,84(1506,83)
31462	2115,5	26,5	0,47	3177,53(2710,68)	0,33	745,28(322,98)	38355	2442,16	34,11	0,9	960,67(590,72)	0,96	1450,92(1245,59)
31491	2117,1	41,8	0,47	281,00(252,72)	0,21	212,99(171,93)	38446	2445,8	28,15	0,63	311,01(257,52)	0,79	332,46(347,05)
31700	2131	32,76	0,37	186,63(109,88)	0,54	338,38(195,23)	38727	2460,85	30,48	0,43	393,47(285,65)	0,33	290,20(137,19)
31738	2133	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,83	420,32(268,64)	39207	2484,58	27,71	0,17	289,29(174,26)	0,46	80,80(65,75)
31888	2139	24,27	0,37	96,15(83,75)	0,46	147,32(130,00)	39267	2487,46	28,17	0,6	455,59(469,05)	0,75	341,73(289,92)
32098	2148,1	25,5	0,67	299,04(132,33)	0,71	504,67(243,96)	39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,29	3424,76(555,81)
32138	2150	27,76	0,97	1727,22(952,09)	1	1821,85(1243,66)	39573	2503,01	28,16	0,4	146,26(125,55)	0,5	64,82(60,86)
32525	2168,7	35,13	0,73	405,94(145,22)	0,5	332,76(202,66)	39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,5	52775,48(2815,44)
32543	2169,3	32,72	0,83	949,00(495,05)	0,83	1150,47(829,17)	39748	2507,21	22,78	0,2	1331,48(428,26)	0,63	192,89(131,84)
32555	2170,1	25,97	1	16028,69(13712,75)	1	20401,40(19557,70)	39966	2516,56	20,58	0,37	189,98(213,62)	0,46	101,54(88,09)
32573	2170,9	27,79	0,5	964,84(428,55)	0,42	451,92(322,87)	40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,58	19778,07(1762,88)
32967	2189,1	26,69	1	32768,12(1627,47)	1	19380,57(688,23)	40147	2525,21	27,72	0,63	253,08(205,51)	0,75	743,00(587,52)
33023	2192,1	22,16	0,57	832,03(526,38)	0,79	439,33(214,62)	40256	2529,25	27,68	0,43	309,32(206,83)	0,54	129,48(74,63)
33095	2195,1	20,15	0,23	375,48(357,87)	0,42	159,33(165,85)	40384	2534,56	22,81	0,67	6730,63(958,01)	0,46	2973,19(499,96)
33112	2195,5	33,36	0,5	375,76(289,42)	0,5	483,44(399,82)	40493	2540,35	19,7	0,63	46362,16(4699,11)	0,54	6115,68(1025,97)
33128	2196,2	32,71	0,5	9823,18(584,46)	0,42	317,54(185,91)	40602	2544,7	28,15	0,5	501,27(346,66)	0,63	245,53(133,57)
33152	2197,9	34,23	0,4	276,18(67,63)	0,38	373,45(121,20)	40659	2548,07	21,61	0,27	542,04(249,81)	0,42	219,59(161,23)
33394	2208	32,37	0,4	128,23(102,49)	0,42	82,18(50,13)	40671	2548,38	35,1	0,5	234,27(194,36)	0,38	371,83(381,17)
33462	2210,9	37,92	0,5	868,99(414,13)	0,63	402,58(140,69)	40771	2553,52	34,27	0,33	943,62(355,16)	0,54	1084,64(603,80)
33471	2211	33,62	0,83	4746,32(4731,67)	0,96	4089,47(3290,33)	40900	2560,24	34,14	0,4	81,94(56,35)	0,58	117,79(91,75)
33473	2212,1	33,53	0,23	72,26(72,51)	0,67	405,94(293,29)	40969	2564,07	22,66	0,9	3953,80(962,28)	1	6037,00(4456,69)
33669	2221,1	27,09	1	4653,97(4283,42)	1	5888,02(5993,30)	41004	2565,18	23,74	0,53	1634,31(296,86)	0,67	610,27(528,53)
33794	2227,1	33,42	0,57	283,90(182,88)	0,5	227,28(138,19)	41119	2570,28	42,66	0,8	4772,88(3509,31)	0,75	2722,46(1984,46)
34004	2237,1	27,1	0,43	283,35(307,23)	0,67	356,66(216,19)	41217	2574,08	32,92	0,47	118,06(112,81)	0,67	126,35(69,77)
34141	2244,1	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,21	153,87(74,59)	41270	2576,21	34,22	0,33	73,32(63,77)	0,54	220,92(197,73)
34253	2248,8	22,52	0,43	220,97(142,96)	0,71	507,81(501,58)	41340	2580,19	23	0,7	890,34(438,07)	0,92	1453,12(783,08)
34266	2249,2	26,33	0,8	15439,44(13503,30)	0,79	19131,99(18280,80)	41423	2583,33	28,31	0,73	438,07(267,00)	0,79	641,82(606,32)
34283	2249,7	34,06	0,5	160,33(104,92)	0,54	383,02(306,51)	41459	2584,3	35,15	0,67	356,83(190,69)	0,83	596,62(400,90)
34456	2257,6	35,83	0,37	775,54(499,66)	0,54	503,61(150,99)	41556	2589,19	22,31	0,4	7949,95(368,06)	0,29	1256,87(249,20)
34480	2258,5	21,75	0,57	26761,39(17049,90)	0,5	8751,42(350,26)	42131	2612,03	34,88	0,8	549,77(425,65)	0,83	626,48(575,93)
34539	2261,8	27,05	0,87	4412,53(2635,78)	0,96	2381,42(2002,99)	42356	2622,27	27,08	0,27	4660,99(1809,36)	0,42	256,46(83,81)
34589	2264,1	22,67	0,5	419,06(243,12)	0,83	240,83(180,51)	42641	2632,57	34,44	0,27	64,68(37,33)	0,46	153,30(154,30)
34623	2266,1	33,75	0,6	345,63(221,78)	0,75	357,61(293,21)	42908	2644,25	21,15	0,33	493,33(494,54)	0,46	589,94(269,32)
34632	2266,1	22,16	0,77	4133,83(3220,79)	0,96	5036,68(5473,73)	42987	2647,42	23,57	0,4	204,54(132,76)	0,46	138,45(66,96)
34714	2269,3	38,14	0,33	199,90(68,61)	0,46	270,05(185,23)	43053	2649,59	34,86	0,43	149,40(114,96)	0,38	346,52(250,90)
34770	2272,3	23,84	0,2	96,10(54,12)	0,75	434,40(238,29)	43324	2663,27	23,45	0,8	967,25(384,31)	0,83	652,96(473,10)
34803	2274,3	22,19	0,5	4985,31(1418,03)	0,29	1742,56(715,94)	43481	2668,46	42,02	0,67	603,72(328,61)	0,46	509,76(153,45)
43757	2679,3	23,52	0,83	2892,89(3100,59)	0,96	2096,37(1473,02)	53569	3178,26	30,25	0,67	353,15(262,75)	0,75	221,74(195,54)
44288	2702,1	38,01	0,4	241,31(178,01)	0,46	194,49(114,50)	53656	3184,67	24,91	0,27	408,77(449,38)	0,71	1239,15(958,17)
44437	2710,6	35,15	0,5	129,39(108,52)	0,46	232,67(232,78)	53777	3194,2	30,3	0,43	237,90(156,44)	0,38	96,75(55,13)
44570	2715,8	34,78	0,4	175,40(138,10)	0,33	230,98(200,03)	53944	3205,39	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,92	671,13(312,50)
44586	2716,5	20,33	0,43	22170,88(2204,64)	0,46	11690,29(495,80)	53999	3209,46	22,66	0,83	3831,05(2436,49)	1	5080,21(4703,98)

44800	2726,4	42,94	0,7	1449,91(1221,84)	0,71	1406,41(651,44)	54163	3219,43	35,05	0,57	321,01(203,98)	0,46	174,50(135,98)
44954	2733,8	34,18	0,37	698,85(198,56)	0,42	240,45(119,92)	54197	3223,42	24,74	0,43	161,70(132,43)	0,46	619,25(270,58)
45006	2736,3	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,42	3946,15(293,82)	54222	3223,5	39,03	0,53	789,67(642,08)	0,5	627,82(343,51)
45086	2739,3	28,4	0,63	262,01(184,10)	0,63	184,46(94,27)	54438	3239,03	22,32	0,47	7453,91(1279,61)	0,17	2694,90(2341,03)
45153	2742,3	28,96	0,87	1359,38(1092,03)	1	2011,36(1692,50)	54464	3240,47	25,2	0,47	438,74(133,26)	0,71	1045,12(500,85)
45169	2742,4	42,12	0,4	789,22(440,02)	0,58	360,62(163,75)	54551	3248,54	30,65	0,87	1125,34(683,51)	1	1930,54(1700,69)
45315	2748,9	36,34	0,57	90,88(59,17)	0,5	113,46(79,47)	54560	3248,56	25,65	0,3	143,93(40,57)	0,46	371,81(453,76)
45382	2751,6	29,16	0,67	348,88(232,01)	0,54	308,37(319,79)	54692	3256,38	32,61	0,43	915,00(440,01)	0,58	2141,27(1429,77)
45418	2752,5	19,92	0,5	724126,75(3149,05)	0,5	107803,78(20853,75)	54837	3261,35	22,17	0,3	321,82(196,34)	0,67	365,97(399,92)
45435	2753,4	36,12	0,6	124,10(62,83)	0,58	136,98(118,79)	54901	3264,52	25,7	0,57	616,93(531,98)	0,83	1116,31(1108,82)
45460	2754,4	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,71	230,06(255,82)	54903	3264,58	30,64	0,3	254,58(134,81)	0,54	321,21(259,42)
45532	2758,2	28,95	0,3	145,49(106,40)	0,5	259,18(192,90)	55060	3273,86	22,66	0,43	360,76(279,57)	0,5	6205,08(743,75)
45616	2761,4	21,49	0,43	1887,29(1221,97)	0,83	3588,48(2299,93)	55179	3280,59	25,79	0,53	493,62(341,33)	0,83	694,92(621,49)
45777	2767,3	21,59	0,37	2517,19(127,70)	0,83	872,93(501,96)	55183	3281,52	36,06	0,83	1452,37(1113,14)	0,83	2120,95(1732,18)
46058	2777,6	21,54	0,5	605,48(420,60)	0,63	1572,45(563,36)	55328	3287,39	30,84	0,9	1888,08(1392,60)	0,88	2874,71(2568,64)
46405	2794,6	34,92	0,37	169,61(44,20)	0,46	231,51(196,32)	55403	3290,39	24,1	0,63	357,15(272,37)	0,79	553,00(403,94)
46450	2796,8	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,54	87,82(78,40)	55508	3295,51	25,38	0,4	142,29(108,06)	0,75	707,09(369,32)
46494	2799,2	25,08	1	3117,84(2601,86)	1	3631,95(3460,01)	55639	3303,34	30,88	0,6	385,74(297,02)	0,88	486,66(481,68)
46988	2823,6	29,07	0,7	395,30(289,56)	0,88	640,57(621,00)	55771	3311,29	24,52	0,5	146,50(86,50)	0,63	317,38(156,34)
47039	2825,4	24,47	1	10249,60(9474,27)	1	16881,69(12670,90)	56184	3334,27	31	0,4	162,41(102,80)	0,58	250,48(261,19)
47180	2831,7	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,29	72,96(30,74)	56264	3339,15	25,61	0,43	349,15(198,93)	0,17	325,86(354,09)
47199	2832,5	28,48	0,27	80,74(70,49)	0,46	125,45(116,45)	56439	3350,46	31	0,3	151,65(142,97)	0,46	266,00(187,56)
47306	2837,9	23,99	0,87	1059,48(653,93)	0,88	2010,20(1734,77)	56525	3356,38	25,56	0,37	324,58(73,11)	0,54	550,76(388,17)
47373	2841,1	24,55	0,8	661,21(383,85)	0,88	1461,79(938,86)	56547	3356,58	22,06	0,5	12321,63(4942,91)	0,54	4275,45(427,60)
47547	2849,6	23,02	0,4	327,92(226,79)	0,33	401,71(332,34)	56610	3361,37	24,23	0,3	68,42(55,35)	0,42	77,02(76,25)
47605	2853,3	23,8	0,33	795,01(491,17)	0,63	1285,41(760,23)	56974	3384,39	30,84	0,27	81,66(74,68)	0,54	102,47(105,95)
47613	2853,2	28,87	0,37	165,05(133,47)	0,46	268,80(278,39)	56988	3385,59	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,83	4085,19(3525,59)
47839	2864,2	20,18	0,43	1271,10(626,41)	0,5	631,20(398,04)	57175	3400,07	42,03	0,4	523,74(435,68)	0,42	256,52(231,75)
48272	2887,4	35,66	0,43	250,05(147,22)	0,58	400,12(220,19)	57177	3400,1	31,54	0,47	307,44(273,89)	0,88	362,14(337,87)
48319	2889,7	28,73	0,43	820,28(254,48)	0,67	262,67(169,97)	57204	3401,72	24,72	0,77	976,00(597,06)	1	1735,71(1668,87)
48756	2914,6	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,79	662,65(124,73)	57265	3405,09	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,96	3483,47(3009,63)
48922	2923,7	36,62	0,37	205,13(68,31)	0,46	406,42(357,76)	57331	3409,63	31,88	0,77	394,55(232,23)	0,88	487,22(395,07)
49002	2926,2	22,16	0,6	1211,56(773,86)	0,71	777,26(588,90)	57518	3421,69	25,96	0,7	1493,20(860,06)	1	1830,73(1345,12)
49111	2933,4	27,65	0,47	494,79(282,26)	0,63	779,05(474,14)	57576	3425,61	31,25	0,9	1235,39(1195,42)	1	2097,63(1950,51)
49583	2959,3	35,13	0,4	419,54(234,70)	0,17	177,00(186,14)	57769	3439,28	39,4	0,3	231,63(186,38)	0,42	271,33(126,01)
49638	2960,2	29,41	0,4	1247,42(133,21)	0,25	211,51(93,65)	57835	3441,71	31,39	1	5768,30(3880,99)	1	10853,85(11484,75)
49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,75	602,21(382,41)	58063	3457,73	31,51	1	12457,40(9069,90)	1	22813,89(23690,80)
49962	2977,6	29,14	0,4	252,97(147,12)	0,5	311,78(232,71)	58296	3473,69	31,45	1	2520,80(1988,83)	0,96	4858,17(4371,06)
50031	2982,9	22,24	0,3	383,29(400,50)	0,58	412,22(253,62)	58367	3479,59	31,92	0,4	1689,00(622,51)	0,58	704,77(141,09)
50084	2987,4	38,44	0,57	520,91(332,58)	0,42	931,81(515,25)	58420	3482,39	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,54	3723,45(768,63)
50116	2989,4	24,42	0,3	420,70(263,19)	0,79	483,95(240,92)	58519	3489,66	31,53	0,6	530,41(312,10)	0,67	783,63(634,18)
50210	2994,1	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,63	581,53(576,43)	58598	3495,8	32,14	0,37	619,79(70,19)	0,63	802,90(268,88)
50479	3011,5	29,72	0,93	1265,68(1044,27)	1	1962,26(1391,51)	58670	3501,71	31,83	0,17	133,57(107,70)	0,54	135,13(65,18)
50726	3023,3	24,55	0,37	491,57(174,51)	0,58	852,21(935,87)	59069	3530,63	26,11	0,43	711,50(332,25)	0,58	344,81(186,66)
50760	3023,5	20,95	0,13	107,84(95,16)	0,5	219,83(173,83)	59386	3551,77	26,24	0,1	71,80(70,49)	0,5	365,29(342,15)
50815	3025,7	29,85	0,37	200,59(124,96)	0,71	232,36(188,22)	59452	3556,63	23,68	0,97	11547,82(1804,38)	1	6497,40(1180,64)
50883	3030,2	21,66	0,5	3409,71(2152,68)	0,25	2483,58(229,86)	59564	3564,63	26,24	0,2	453,21(223,86)	0,46	997,97(591,72)
50903	3031,4	35,97	0,37	309,03(172,05)	0,63	586,34(285,27)	59659	3571,61	31,03	0,3	180,77(204,07)	0,5	238,40(128,67)
51014	3035	42,23	0,33	771,81(637,24)	0,54	429,84(228,24)	59719	3575,82	32,31	0,1	26,04(30,92)	0,79	378,50(207,31)
51124	3039,5	24,56	0,23	92,37(78,30)	0,5	164,67(127,28)	59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,84)	0,54	248,96(245,33)
51186	3041,5	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	1	2316,38(2241,13)	59880	3588,81	35,55	0,4	153,89(53,30)	0,29	45,36(26,09)
51526	3058,1	30,27	0,5	183,88(159,62)	0,58	296,30(253,82)	59899	3589,79	25,04	0,57	256,11(147,90)	0,58	563,60(544,16)
51528	3058,4	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,58	391,99(262,19)	60528	3635,47	31,87	0,63	318,50(217,67)	0,79	416,09(320,48)
51857	3076,4	31,16	0,33	276,78(194,20)	0,46	175,48(105,32)	60797	3657,74	40,75	0,63	1279,95(1039,64)	0,79	684,20(641,34)
51953	3081	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,83	410,41(345,38)	61033	3677,55	24,44	0,23	413,24(122,57)	0,67	908,44(361,06)
52147	3092,5	36,23	0,5	439,70(297,90)	0,54	496,60(494,74)	61126	3682,52	27,59	0,2	170,32(152,42)	0,42	76,72(66,80)
52260	3098,5	30,07	0,87	717,74(460,89)	0,92	1335,10(1063,14)	61189	3686,04	22,21	0,47	1831,70(735,07)	0,83	2777,79(1580,34)
52475	3110,6	29,93	0,1	429,64(47,74)	0,42	98,97(70,08)	61204	3686,44	32,44	0,23	441,22(46,62)	0,5	93,58(85,61)
52559	3114,7	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,54	473,21(398,89)	61320	3696,88	26,94	0,17	86,51(75,95)	0,5	430,00(322,65)
52674	3123,2	35,15	0,5	2697,74(1108,73)	0,08	1543,41(1543,41)	61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,79	432,44(314,70)
52927	3136,6	24,5	0,5	352,15(123,28)	0,58	481,62(361,60)	61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,75	2323,97(446,81)
53076	3145,5	38,8	0,63	564,62(481,13)	0,67	1091,52(1109,01)	61421	3706,68	22	0,4	2642,90(296,38)	0,33	801,17(594,68)
53205	3152,2	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,88	919,66(537,57)	61578	3718,82	32,45	0,63	679,08(267,24)	0,92	883,10(650,99)
53283	3158,6	29,69	0,7	1001,81(461,14)	0,67	807,27(685,22)	61620	3722,71	22,02	0,5	1723,12(720,80)	0,88	2049,28(1081,93)
53388	3165,5	31,3	0,47	491,49(411,88)	0,75	281,10(201,57)	61762	3734,86	32,47	0,57	372,26(150,15)	0,88	529,72(298,50)
53432	3168,4	24,7	0,63	547,09(375,39)	0,92	1271,51(802,91)	61799	3737,71	37,15	0,5	343,90(149,70)	0,67	491,65(429,60)
53546	3177,3	23,03	0,53	1119,98(553,80)	0,54	690,66(93,44)	61908	3745,55	26,65	0,4	187,78(145,97)	0,54	392,39(349,25)
62019	3754,8	36,97	0,2	132,91(163,51)	0,42	153,28(91,92)	80030	5039,24	25,56	0,23	335,83(143,95)	0,63	1078,67(461,76)
62091	3760	19,49	0,47	2844,33(1325,97)	0,63	3153,37(302,75)	80053	5043,12	26,54	0,37	360,07(392,19)	0,67	825,48(546,57)
62275	3775,3	27	0,7	1586,19(372,32)	0,67	1243,31(1208,51)	80744	5214,18	24,73	0,1	60,10(60,30)	0,42	753,84(555,63)
62277	3774,8	22,9	0,8	18426,80(3057,23)	0,54	4831,42(891,19)	80783	5228,15	27,04	0,37	615,34(427,77)	0,67	1315,59(1321,32)
62694	3805,8	27,44	0,13	126,74(122,11)	0,54	598,02(364,08)	80788	5229,59	25,1	0,17	1168,18(262,75)	0,42	2421,06(506,75)
62814	3816,5	21,94	0,33	1052,78(1110,45)	0,79	1402,02(1234,33)	81452	5427,38	22,93	0,13	643,99(535,58)	0,42	110,88(69,99)
63252	3851,7	24,93	0,43	242,38(136,46)	0,54	748,78(440,80)	81912	5574,44	23,22	0,43	410,57(338,96)	0,79	642,57(612,48)
63525	3871,6	27,51	0,4	301,62(167,34)	0,83	488,89(418,41)	83236	6169,85	24,63	0,43	937,84(992,55)	0,38	572,09(296,77)

63562	3874	31,47	0,37	129,57(75,63)	0,42	200,80(149,35)	83321	6186,07	24,91	0,37	3351,92(2390,98)	0,58	1380,81(1372,93)
63869	3891,5	24,43	0,8	1252,72(438,61)	1	2988,73(817,37)	84277	6783,05	26,57	0,4	853,24(335,09)	0,54	324,86(194,80)
64345	3927,8	33,56	0,5	304,90(201,90)	0,75	146,14(129,27)	85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,79	2814,97(2159,64)
64394	3933	25,91	0,33	601,22(272,23)	0,42	280,58(108,59)	85839	8289,54	19,54	0,47	1099,58(432,27)	0,92	1529,62(819,36)
64563	3946,2	22,01	0,43	708,38(638,08)	0,83	803,26(477,76)	86343	8837,64	21,06	0,93	1370,29(606,91)	0,75	2023,20(958,81)
64921	3968,7	21,11	0,43	1110,56(425,04)	0,54	1125,63(661,87)	86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,79	1746,04(1176,04)
65153	3986,8	20,62	0,73	3227,52(1648,42)	0,75	2376,81(1114,64)	86452	8933,99	22,58	0,13	194,99(222,81)	0,54	284,94(207,48)
65301	3996,8	20,93	0,43	1980,18(764,50)	0,46	807,10(206,36)	87666	10342,3	22,97	0,27	885,31(438,49)	0,54	2616,02(1845,15)
65374	4002,7	20,66	0,43	1307,44(773,55)	0,54	1397,32(1109,90)	88220	11042	21,98	0,23	418,24(400,22)	0,46	769,67(609,57)
65410	4006	33,06	0,77	686,22(459,67)	0,92	799,90(708,69)	89158	12717,2	26,79	0,27	935,12(822,67)	0,54	440,19(333,00)
65541	4015,9	28,04	0,37	129,52(112,77)	0,42	310,18(240,07)	89728	14111,3	21,97	0,43	374,33(369,80)	0,63	231,73(141,78)
65683	4024,5	33,32	0,23	151,79(90,45)	0,5	285,33(203,53)	90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,29	212,91(88,42)
66019	4042,9	33,13	0,2	83,50(64,08)	0,42	187,20(195,46)	14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,96	2206,22(2169,97)
66048	4043,7	20,39	0,53	1625,81(814,87)	0,63	804,84(372,92)	14185336	4306	25,13	0,33	1119,41(795,01)	0,5	2224,25(610,72)
66120	4048	25,4	0,53	189,34(98,82)	0,5	410,20(172,14)	14185618	5211,87	27,09	0,17	269,05(83,11)	0,46	1095,74(941,34)
66290	4059,9	20,44	0,4	735,01(290,36)	0,42	540,28(402,16)							
66392	4067,6	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,75	307,69(276,16)							
66414	4069,7	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,63	756,95(732,40)							
66607	4083	21,04	0,23	3922,50(794,95)	0,42	5088,92(2171,93)							
66609	4083,8	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,88	707,07(473,90)							
66810	4098	24,6	0,63	898,47(501,42)	0,96	1247,84(858,72)							
66832	4099	21,08	0,23	3209,35(1256,96)	0,42	3739,14(2248,63)							
67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,88)	0,54	11354,66(988,94)							
67915	4170	33,59	0,77	796,99(431,24)	1	1827,67(1443,35)							
68146	4186	33,56	0,27	173,46(94,25)	0,63	225,45(185,62)							
68864	4235,8	28,67	0,3	611,68(715,30)	0,54	1355,50(1062,66)							
69064	4251,9	28,68	0,6	446,75(249,39)	0,88	1068,35(895,65)							
69486	4278,8	23,34	0,33	1804,21(1192,64)	0,71	442,39(315,08)							
69650	4289,9	28,69	0,9	2602,62(2060,32)	1	5438,37(4779,27)							
69912	4306,1	28,78	0,77	2086,16(1576,13)	0,96	4415,55(4407,22)							
69920	4306,6	32,43	0,3	122,58(68,00)	0,46	194,43(155,54)							
70229	4322,1	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,58	10762,31(5760,92)							
70580	4339	25,4	0,5	557,19(364,31)	0,71	1226,75(235,80)							
70610	4341,4	21,46	0,4	4092,44(1671,76)	0,17	2092,11(763,77)							
70745	4349,6	23,38	0,6	3024,38(920,31)	0,83	1779,36(1363,03)							
70980	4363,1	23,05	0,3	628,58(281,63)	0,42	1463,88(633,28)							
71141	4369,1	20,21	0,43	1073,02(728,45)	0,54	1817,03(1339,32)							
71789	4410	20,01	0,43	1778,72(652,42)	0,42	634,22(471,23)							
71848	4413,8	29,07	0,13	114,43(100,31)	0,67	256,98(198,62)							
72210	4436	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,79	2929,36(1191,82)							
72289	4441,2	22,43	0,63	17668,22(5934,92)	0,38	18246,25(974,49)							
72511	4453,6	24,86	0,33	301,65(285,34)	0,42	177,13(119,60)							
72730	4467,9	29,05	0,4	362,65(309,22)	0,79	743,07(679,88)							
73132	4491,9	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,71	1842,85(540,16)							
73897	4538,6	26,35	0,37	391,58(321,28)	0,67	169,78(119,59)							
75466	4629,9	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,79	708,11(677,88)							
75590	4638	25,75	0,3	552,29(205,14)	0,5	871,21(282,11)							
75856	4654,2	25,79	0,77	2082,99(580,25)	0,96	4169,31(2001,07)							
76079	4670,3	25,82	0,3	497,59(190,23)	0,67	651,64(265,60)							
76101	4672	23,3	0,5	409,75(395,00)	0,58	279,58(247,86)							
77224	4755,9	41,61	0,4	9306,52(10141,67)	0,17	25317,92(6173,55)							
77395	4771,2	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,38	744,80(686,47)							
77997	4817,3	23,86	0,37	1303,70(360,21)	0,67	3117,36(1465,31)							
78177	4833,3	23,89	0,47	1359,10(732,02)	0,67	3887,88(2068,86)							
78323	4846,4	26,31	0,37	379,21(213,46)	0,75	683,70(508,16)							
78363	4849,1	23,86	0,37	1141,93(499,72)	0,54	3542,10(1759,18)							
78504	4863,2	26,67	0,4	678,27(291,19)	0,79	723,67(903,07)							
78518	4864,8	23,88	0,27	465,47(288,44)	0,42	1295,82(727,50)							
78815	4890,9	26,5	0,23	294,45(205,47)	0,54	556,54(144,56)							
79652	4976,5	20,62	0,2	717,60(662,23)	0,58	956,20(489,00)							
79770	4991,4	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,17	1708,72(726,51)							
79821	5000,1	24,35	0,93	2065,16(1077,15)	0,96	2875,57(2936,44)							
79865	5007,8	30,87	0,43	1423,21(352,20)	0,08	642,60(642,80)							
79973	5027,2	26,53	0,33	516,52(539,16)	0,67	988,77(842,40)							

Tabelle 31: fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

			FSGS		VASC active					FSGS		VASC active	
Pr_ID	Masse	CE-T	freq.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	freq.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
259	816,41	21,05	0,3	97,02(90,97)	0,44	53,30(34,28)	5334	1053,61	20,3	0,03	50,76(50,76)	0,44	470,75(167,90)
416	826,28	33,7	0,07	62,86(62,86)	0,56	128,94(56,23)	5409	1056,57	25,49	0,17	71,05(46,37)	0,56	271,26(143,90)
605	836,46	22,94	0,03	216,12(216,12)	0,48	703,33(134,35)	5463	1058,53	24,94	0,7	1689,24(1342,72)	0,6	624,73(188,43)
629	838,44	35,05	0,27	21,08(18,13)	0,44	112,39(90,54)	5655	1065,6	21,03	0,13	329,24(149,79)	0,4	623,03(335,97)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,84	145,29(110,81)	5756	1068,5	24,79	1	2979,85(1419,40)	1	3444,04(2103,05)
1139	870,5	23,69	0,07	82,48(82,48)	0,68	498,38(241,09)	5786	1068,56	21,69	0,77	374,61(347,10)	0,36	330,88(285,06)
1183	873,49	24,06	0,03	106,69(106,69)	0,48	439,26(143,49)	5944	1072,56	21,14	0,4	251,93(141,86)	0,24	123,90(71,75)
1335	882,44	21,49	0,2	71,88(53,07)	0,4	186,90(141,56)	5962	1073,36	35,39	0,93	4178,27(2522,51)	1	7944,48(5689,01)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	1	395,55(275,53)	5971	1073,6	25,73	0,23	437,36(43,93)	0,64	1275,87(639,13)
1585	892,32	35,23	0,37	324,33(119,77)	0,84	361,31(249,88)	6160	1078,54	27,73	0,7	285,21(286,27)	0,56	87,73(89,91)
1733	899,49	23,86	0,1	23,39(21,45)	0,64	206,00(89,59)	6291	1080,54	26,73	0,17	201,05(110,26)	0,6	203,46(150,78)
1779	900,47	24,75	0,4	82,09(65,21)	0,28	58,04(35,48)	6329	1082,55	24,37	0,6	218,42(229,11)	0,36	715,98(315,52)
1808	902,45	20,88	0,9	529,52(448,76)	0,52	341,29(256,79)	6353	1083,53	26,2	0,33	297,89(192,41)	0,44	71,38(40,14)
1891	906,51	21,89	0,43	298,76(74,11)	0,24	37,26(36,22)	6356	1083,56	21,65	0,27	824,50(146,78)	0,8	1805,46(762,72)
1959	910,38	35,42	0,27	53,96(26,93)	0,44	63,66(48,57)	6535	1091,59	22,7	0	0,00(0,00)	0,52	1704,59(261,49)
1966	910,5	23,78	0,07	87,05(87,05)	0,52	317,40(155,55)	6614	1094,61	25,17	0,17	315,92(171,53)	0,6	383,43(307,83)
1980	911,3	34,39	0,7	792,56(271,54)	1	2138,87(1223,00)	6656	1096,41	35,91	0,57	235,54(177,80)	0,32	69,28(62,51)
2001	912,34	55,61	0,27	3271,53(665,91)	0,44	4752,60(4531,64)	6670	1096,53	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,88	3170,02(2940,61)
2169	918,49	21,11	0,13	72,92(39,34)	0,44	184,77(57,17)	6682	1096,69	20,51	0,43	264,23(137,66)	0,12	107,57(95,58)
2264	923,47	21,74	0,43	155,29(104,84)	0,2	85,94(57,12)	6731	1097,54	25,42	0,57	662,62(380,02)	0,28	287,88(202,74)
2352	927,47	23,62	0,1	72,11(33,10)	0,84	966,30(515,82)	6762	1098,56	21,42	0,57	823,53(298,72)	0,28	190,12(161,43)
2387	928,49	24,63	0,6	113,57(80,52)	0,56	56,02(31,48)	6807	1099,56	21,56	0,57	1394,04(252,48)	0,76	357,65(168,85)
2432	931,51	19,99	0,43	251,39(134,72)	0,6	120,63(88,95)	6874	1100,54	25,79	0,13	70,81(54,08)	0,64	259,70(143,55)
2545	936,49	21,43	0,27	130,52(67,65)	0,64	635,42(95,47)	6886	1100,59	21,62	0,67	1687,84(1127,51)	0,76	457,39(307,68)
2567	937,5	34,19	0,17	35,29(33,75)	0,6	88,85(51,11)	7155	1108,59	20,36	0,4	4168,89(103,99)	0,24	293,47(181,27)
2568	937,5	22,37	0,17	50,83(40,49)	0,68	1655,11(794,94)	7181	1109,68	21,06	0,1	128,95(20,95)	0,68	7871,36(2108,07)
2631	940,48	24,22	0,27	42,80(35,77)	0,56	94,55(72,25)	7285	1113,51	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,6	304,38(151,26)
2712	944,55	21,35	0,7	732,68(455,17)	0,72	307,98(195,54)	7289	1113,58	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,32	214,10(251,14)
2723	945,46	25,7	0,63	221,21(143,37)	0,48	84,47(61,04)	7305	1114,52	28,5	0,13	58,06(39,06)	0,44	430,09(165,26)
2734	946,52	24,47	0,07	29,52(29,52)	0,4	151,00(70,20)	7320	1114,54	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,96	2916,23(2940,54)
2759	947,5	24,75	0,23	151,41(97,98)	0,56	62,94(56,69)	7373	1116,59	20,97	0,6	369,91(157,98)	0,56	143,26(117,58)
2875	951,55	20,32	0,13	109,08(96,36)	0,64	553,90(216,82)	7603	1124,58	21,04	0,53	257,76(164,12)	0,44	134,03(47,72)
2894	952,52	20,32	0,13	1126,79(522,32)	0,44	178,40(58,81)	7670	1125,58	21,77	0,57	399,01(367,06)	0,52	204,96(212,17)
2935	954,5	24,32	0,3	52,65(55,19)	0,56	58,20(28,01)	7694	1126,52	21,2	0,33	174,01(105,79)	0,6	247,39(139,05)
2947	955,47	27,35	0,07	12,38(12,38)	0,4	44,01(34,35)	7696	1126,57	25,61	0,47	151,71(139,88)	0,8	208,58(203,41)
3041	960,48	25	0,13	22,87(23,02)	0,72	344,25(224,91)	7725	1127,38	35,81	0,23	87,67(68,96)	0,48	330,68(134,69)
3103	963,54	21,65	0,4	108,68(105,00)	0,16	68,51(71,76)	7766	1128,54	25,71	0,7	282,23(214,98)	0,68	115,32(97,80)
3181	965,27	34,39	0,1	53,03(33,98)	0,64	179,15(38,24)	7823	1130,39	35,45	0,7	557,18(344,49)	0,92	791,59(669,83)
3188	965,46	27,63	0,7	398,52(301,77)	0,44	126,04(90,04)	7939	1134,59	20,79	0,1	3448,30(1843,74)	0,4	220,04(88,43)
3284	969,51	20,71	0,37	783,45(346,73)	0,52	80,27(66,68)	7968	1135,53	27,51	0,7	400,32(370,38)	0,6	133,36(66,66)
3341	971,55	19,56	0,4	386,87(135,38)	0,24	90,75(47,14)	8021	1137,6	27,02	0,17	39,43(43,73)	0,44	80,78(31,40)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,76	195,05(146,16)	8107	1139,54	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,64	694,27(340,50)
3594	982,54	24,08	0,47	269,78(145,34)	0,24	114,67(110,68)	8109	1139,62	26,32	0,43	653,11(303,13)	0,2	227,57(176,87)
3723	988,55	21,83	0,6	409,03(348,44)	0,76	246,89(194,10)	8127	1140,53	21,14	0,7	1267,47(1181,34)	0,56	1247,18(641,38)
3724	988,55	35,81	0,33	84,99(53,98)	0,56	103,87(117,29)	8132	1140,59	23,18	0,2	122,79(54,47)	0,56	292,85(179,39)
3796	992,48	20,41	0,2	1511,83(89,88)	0,4	123,93(58,80)	8133	1140,57	25,58	0,4	158,62(129,83)	0,68	310,47(277,72)
3890	995,44	25,15	0,4	327,85(133,09)	0,16	210,01(195,65)	8150	1141,57	25,2	0,77	352,97(236,64)	0,68	201,58(147,78)
3964	998,54	24,76	0,3	783,34(114,33)	0,68	333,18(176,43)	8155	1141,58	37,32	0,3	188,40(97,60)	0,44	254,95(197,50)
3982	999,52	24,88	0,43	230,37(107,27)	0,6	276,33(181,08)	8219	1144,43	35,57	0,1	79,05(92,90)	0,48	103,11(51,95)
4155	1007,4	35,66	0,4	102,22(99,43)	0,44	75,72(51,69)	8228	1144,6	26,25	0,1	334,39(170,93)	0,76	3246,59(1662,30)
4200	1009,5	24,34	0,03	101,02(101,02)	0,44	127,02(41,39)	8309	1148,59	25,98	0,3	136,56(51,90)	0,4	90,87(94,31)
4220	1010,6	20,42	0,1	50,80(47,51)	0,52	329,08(127,10)	8368	1150,61	22,42	0,57	412,15(360,82)	0,64	236,33(213,01)
4249	1012,5	27,6	0,1	14,63(15,19)	0,44	47,04(20,57)	8412	1152,64	20,32	0,1	137,19(60,23)	0,56	716,46(281,13)
4342	1016,3	35,67	0,97	1676,94(1659,18)	0,96	1017,34(791,08)	8434	1153,38	35,68	0,8	539,07(516,26)	0,72	492,51(361,33)
4350	1016,5	25,81	0,93	1077,02(719,22)	0,96	652,07(418,76)	8440	1153,57	26,34	0,47	164,30(123,05)	0,36	158,30(68,56)
4385	1018,5	24,55	0,6	158,41(154,17)	0,6	145,41(116,89)	8454	1154,57	36,72	0,4	179,77(140,52)	0,52	115,24(46,88)
4424	1020,6	21,82	0	0,00(0,00)	0,44	325,70(92,36)	8560	1156,6	27,14	0,3	210,08(84,95)	0,64	402,65(203,21)
4525	1023,6	20,06	0	0,00(0,00)	0,52	676,61(193,46)	8591	1157,58	37,41	0,6	790,67(246,32)	0,8	1017,52(888,99)
4590	1025,5	25,44	0,27	292,05(134,50)	0,64	321,30(283,51)	8707	1160,43	35,6	0,97	1251,97(779,36)	1	2198,30(1264,85)
4630	1026,5	24,34	0,1	74,64(49,54)	0,76	1308,05(717,73)	8716	1160,6	26,14	0,17	40,94(42,09)	0,64	1703,89(592,67)
4690	1028,6	24,83	0,57	424,79(158,88)	0,76	147,24(105,89)	8794	1162,63	22,44	0,1	44,32(31,75)	0,48	382,74(151,38)
4692	1028,6	27,52	0,2	144,89(112,68)	0,44	63,33(48,84)	8796	1162,59	20,26	0,57	171,91(150,11)	0,52	232,59(109,98)
4786	1032,6	21,27	0,63	460,28(309,25)	0,72	1000,75(699,34)	8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,72	155,45(148,86)
4905	1037,6	21,98	0,37	110,31(86,17)	0,6	259,37(135,20)	8972	1169,61	23,85	0,57	218,35(186,51)	0,28	125,20(95,09)
4932	1038,6	20,84	0,1	45,74(45,00)	0,4	215,29(78,41)	8982	1169,67	20,61	0,43	557,02(583,52)	0,28	154,94(186,71)
5010	1040,4	35,22	0,17	75,84(79,32)	0,4	383,61(158,77)	8985	1170,64	21,61	0,4	1007,45(456,85)	0,64	245,77(118,35)
5014	1040,5	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,76	403,18(338,46)	8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,56	111,20(69,28)
5094	1043,6	26,25	0,23	512,10(359,08)	0,76	575,57(411,91)	9012	1171,51	37,01	0,43	345,16(304,35)	0	0,00(0,00)
5185	1046,5	25,73	0,37	377,28(144,52)	0,6	150,19(103,51)	9014	1171,55	29,23	0,13	74,22(72,92)	0,56	124,25(69,09)
5267	1050,5	26,95	0,6	390,20(153,38)	0,64	170,88(113,02)	9046	1172,56	37,47	0,03	59,08(59,08)	0,4	169,62(107,21)
5316	1052,5	25,2	0,4	199,86(139,88)	0,28	144,27(101,01)	9070	1173,58	37,51	0,37	275,55(105,96)	0,4	215,65(228,47)

5330	1053,5	25,08	0,37	189,63(182,03)	0,68	307,64(304,76)	9093	1174,58	37,44	0,07	52,25(52,25)	0,4	200,03(177,80)
9120	1175,6	26,87	0,4	2342,84(1751,84)	0,56	293,82(295,49)	13602	1316,61	26,48	0,23	369,93(107,35)	0,4	214,21(232,82)
9251	1179,6	27,15	0,9	1363,84(1137,91)	0,96	610,91(483,73)	13769	1321,65	28,4	0,97	9762,37(7014,47)	0,96	4654,18(3146,40)
9252	1179,6	37,41	0,43	637,47(202,38)	0,04	284,18(284,18)	13790	1322,47	36,45	0,53	354,61(205,38)	0,76	445,42(423,53)
9259	1179,7	20,06	0	0,00(0,00)	0,56	1221,93(380,88)	13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,6	246,94(176,39)
9290	1180,6	25,73	0,3	110,92(55,82)	0,6	219,04(82,43)	13851	1324,65	28,72	0,37	550,79(302,15)	0,88	824,29(575,68)
9348	1182,6	37,31	0,43	218,92(166,05)	0,32	342,79(256,88)	13876	1325,64	21,7	0,5	588,22(238,75)	0,28	129,83(80,54)
9401	1184,6	26,45	0,27	121,74(72,97)	0,44	60,61(45,06)	13903	1326,62	27,74	0,67	514,68(513,59)	0,92	947,78(782,98)
9438	1186,6	22,27	0,6	559,86(428,00)	0,6	595,41(217,62)	14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(883,22)	0,2	564,76(53,87)
9450	1187,4	35,75	0,73	613,18(444,19)	0,96	1290,01(882,16)	14105	1332,61	21,77	0,63	1201,67(682,06)	0,12	877,32(1057,57)
9526	1189,7	21,18	0,27	552,77(407,44)	0,52	847,81(144,86)	14106	1332,64	27,57	0,23	277,94(282,87)	0,44	72,90(61,84)
9562	1190,6	22,02	0,1	384,36(54,30)	0,72	1988,53(784,30)	14114	1332,79	19,84	0,33	1876,68(260,02)	0,52	873,75(504,20)
9666	1194,6	26,73	0,93	2692,88(1663,55)	0,96	2166,57(2191,30)	14219	1336,66	27,47	0,63	1866,67(320,50)	0,36	264,13(171,09)
9878	1198,7	21,45	0,3	2504,60(700,42)	0,52	150,58(110,25)	14267	1338,66	23,99	0,83	521,49(412,03)	0,68	351,58(278,25)
9941	1200,6	24,21	0,9	6391,73(4589,38)	0,76	3738,17(2322,77)	14319	1340,65	28,33	0,4	228,60(151,95)	0,48	60,90(53,19)
9974	1201,6	24,85	0,47	1041,83(744,37)	0,68	533,40(415,20)	14325	1340,7	23,86	0	0,00(0,00)	0,48	439,33(201,18)
10027	1204,7	21,93	0,43	539,31(329,26)	0,44	132,45(93,49)	14407	1344,72	22,47	0,07	353,88(353,88)	0,56	505,41(225,85)
10043	1205,6	26,87	0,1	2103,19(2075,41)	0,44	387,31(157,00)	14523	1349,48	36,47	0,6	175,44(132,35)	0,6	226,08(220,01)
10092	1207,7	26,03	0,2	389,67(174,61)	0,52	659,43(493,54)	14590	1350,69	27,24	0,8	924,00(573,85)	0,72	435,20(347,73)
10108	1208,6	26,58	0,4	544,17(190,24)	0,52	229,71(123,81)	14745	1353,71	25,68	0,73	290,27(235,64)	0,68	178,31(148,79)
10130	1209,6	26,26	0,57	505,91(453,48)	0,68	878,72(690,83)	14756	1354,67	28,37	0,5	2313,91(145,42)	0,44	636,44(214,35)
10157	1210,5	36,58	0,7	1065,20(684,84)	0,64	515,91(344,35)	14763	1354,69	22,2	0,43	184,13(125,86)	0,52	1297,22(445,08)
10162	1210,6	20,92	0,17	2084,86(74,64)	0,48	346,62(171,93)	14852	1357,63	30,1	0,47	149,10(133,87)	0,52	110,87(89,14)
10165	1210,6	27,74	0,3	797,13(364,81)	0,4	81,63(58,73)	14862	1358,44	36,46	0,93	1324,98(1050,84)	0,88	1778,18(1551,38)
10217	1212,7	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,44	215,74(142,40)	14871	1358,66	27,18	0,23	194,93(42,86)	0,6	450,36(234,89)
10289	1213,6	27,75	0,2	688,17(118,74)	0,8	4342,72(2255,98)	14899	1359,69	22,94	0,37	316,50(75,54)	0,88	3780,37(1038,82)
10368	1216,6	24,27	0,8	885,89(711,61)	0,8	787,42(514,16)	14914	1360,69	22,44	0,53	696,48(167,52)	0,32	175,32(95,91)
10419	1217,6	35,91	0,57	2770,14(1274,92)	0,56	828,44(488,01)	14925	1361,69	21,95	0,43	354,51(176,22)	0,44	278,53(234,60)
10435	1217,7	21,78	0,1	305,21(377,66)	0,64	5288,15(1500,70)	14949	1362,72	22,13	0,17	105,39(47,14)	0,76	2349,80(1422,95)
10582	1220,6	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,44	599,94(279,17)	14990	1364,67	28,62	0,67	289,31(229,04)	0,24	154,83(146,59)
10623	1222,6	26,79	0,27	331,88(102,83)	0,52	376,38(322,00)	15049	1366,68	27,48	0,7	679,27(724,53)	0,72	590,63(415,44)
10655	1223,6	27,47	0,4	147,98(147,74)	0,6	247,17(238,64)	15089	1368,68	21,7	0,3	8384,14(846,74)	0,56	351,10(203,25)
10662	1223,6	19,76	0,37	446,47(321,93)	0,6	493,86(227,15)	15090	1368,68	28,2	0,13	69,57(68,48)	0,4	200,15(102,43)
10729	1226,6	21	0,43	262,39(265,05)	0,36	453,65(138,74)	15207	1371,65	27,62	0,13	64,63(36,03)	0,48	278,23(85,85)
10776	1227,6	26,39	0,07	118,72(118,72)	0,44	129,69(82,27)	15386	1378,67	28,85	0,9	2315,36(1843,41)	1	976,73(785,39)
10930	1232,6	37,97	0,4	185,62(82,35)	0,4	285,41(187,61)	15409	1379,68	28,16	0,23	228,85(159,82)	0,44	91,62(102,72)
11016	1234,4	36,16	0,17	1137,60(58,54)	0,4	1336,72(1456,65)	15507	1383,65	27,73	0,57	198,20(186,11)	0,8	350,41(252,79)
11032	1235,5	36,18	0,23	125,02(78,39)	0,44	388,30(298,87)	15575	1386,91	20,66	0,27	27121,86(11670,32)	0,4	2421,64(722,69)
11154	1238,6	21,86	0,27	216,29(195,63)	0,68	1068,25(441,75)	15828	1392,68	21,75	0,87	3231,87(3189,76)	0,92	2409,96(1888,58)
11170	1239,5	34,91	0,67	755,56(451,15)	0,56	1013,34(724,14)	15925	1396,68	28,05	0,7	666,76(590,92)	0,64	493,51(436,94)
11322	1245,6	35,16	0,47	3243,38(484,18)	0,04	104,21(104,21)	15975	1398,78	21,6	0,3	11384,60(4694,11)	0,52	444,28(207,06)
11362	1247,6	22,02	0,87	2308,47(1199,57)	0,84	978,35(856,64)	16035	1401,8	22,04	0,23	3024,45(2593,36)	0,48	501,71(359,25)
11446	1250,6	27,94	1	38320,41(34534,15)	0,96	23197,81(18837,85)	16146	1405,64	38,57	0,4	262,75(152,60)	0,16	238,70(87,70)
11453	1250,7	20,45	0,37	111,80(59,12)	0,84	3110,23(1621,23)	16156	1405,73	28,26	0,27	4499,02(1004,87)	0,48	917,57(364,63)
11737	1257,5	34,26	0,93	1497,25(1045,47)	0,92	2662,43(720,87)	16159	1405,75	23,43	0,57	326,06(238,61)	0,72	215,73(138,23)
11747	1257,6	26,86	0,23	295,52(47,88)	0,64	4877,60(2393,17)	16192	1407,71	27,46	0,67	454,94(375,53)	0,8	251,44(144,16)
12050	1265,6	27,14	0,67	4115,60(2315,70)	0,64	1805,37(904,11)	16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,4	130,08(141,70)
12105	1267,6	21,55	0,27	1853,20(507,69)	0,72	349,64(252,68)	16229	1408,72	39,13	0,63	420,62(250,56)	0,6	467,18(490,86)
12132	1268,6	27,33	0,97	9136,26(6759,14)	1	7257,09(4202,69)	16254	1409,64	22,06	0,93	6008,33(5327,53)	1	3899,63(2139,95)
12158	1269,7	23,47	0,07	34,57(34,57)	0,68	544,54(336,44)	16403	1415,74	23,1	0,43	220,12(220,78)	0,4	188,46(109,87)
12180	1270,7	29,49	0,13	76,29(77,20)	0,4	110,36(52,89)	16447	1417,69	20,01	0,6	702,21(520,06)	0,64	311,81(270,38)
12278	1272,7	26,75	0,17	3212,98(946,72)	0,52	452,89(295,09)	16551	1422,6	37,57	0,77	571,50(451,37)	0,8	912,75(838,71)
12293	1273,7	22,69	0,07	61,94(61,94)	0,64	517,84(251,26)	16557	1422,66	21,72	0,83	3206,31(2655,92)	0,4	2725,49(2528,72)
12529	1281,6	27,16	0,27	295,42(221,60)	0,68	408,19(441,77)	16563	1422,75	28,28	0,83	2592,97(2150,03)	0,84	3726,77(3027,90)
12579	1283,4	36,14	0,73	483,04(335,80)	0,92	540,33(454,96)	16577	1423,68	21,47	0,47	1077,86(258,95)	0,68	508,81(370,23)
12588	1283,6	27,29	0,43	864,47(465,84)	0,44	346,97(297,43)	16620	1425,65	22,34	0,63	1697,15(1600,27)	0,68	1091,17(551,32)
12616	1284,6	28,22	0,4	185,60(155,01)	0,36	131,51(75,59)	16653	1426,74	28,75	0,3	489,22(332,95)	0,84	10418,19(7887,34)
12623	1284,8	19,56	0,1	73,02(88,04)	0,52	1608,69(376,57)	16723	1428,42	36,69	0,47	2321,30(1297,55)	0,44	974,87(841,58)
12793	1291,7	22,09	0,1	623,50(305,67)	0,72	2047,82(1261,37)	16816	1431,79	19,56	0,07	230,42(230,42)	0,64	1852,01(730,50)
12838	1292,7	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,76	1018,93(617,11)	16962	1435,76	22,58	0,4	231,22(230,39)	0,52	548,65(450,34)
12880	1294,7	20,11	0,43	181,82(132,95)	0,4	251,12(206,00)	16983	1436,79	22,82	0,67	3727,68(633,78)	0,56	835,55(336,51)
13007	1297,8	21,96	0,43	17733,26(617,00)	0,72	1211,10(247,23)	17071	1440,62	24,4	0,23	732,00(126,39)	0,48	288,69(294,92)
13081	1300,6	27,6	0,23	693,15(82,45)	0,56	1991,26(1271,32)	17087	1440,72	39,19	0,5	203,66(172,88)	0,4	888,52(558,99)
13084	1300,7	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,36	291,79(73,16)	17116	1442,68	27,76	0,63	488,66(462,88)	0,56	398,51(247,78)
13170	1302,7	21,77	0,17	405,96(287,00)	0,4	689,99(169,00)	17159	1444,49	36,69	0,57	449,77(125,04)	0,32	296,33(250,14)
13235	1304,6	27,91	0,47	379,57(185,57)	0,4	337,66(87,75)	17220	1445,72	28,36	0,43	218,15(154,38)	0,4	128,02(90,78)
13314	1307,7	27	0,03	253,90(253,90)	0,6	1701,98(719,07)	17282	1448,83	20,53	0,27	820,52(226,45)	0,76	10082,28(2973,33)
13377	1309,7	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,68	634,04(540,64)	17293	1449,7	21,84	0,9	3015,84(2515,14)	0,84	1662,63(1150,97)
13380	1309,7	21,97	0,03	397,50(397,50)	0,68	8736,30(4355,78)	17318	1450,6	37,58	0,2	267,02(155,04)	0,4	501,95(332,07)
13398	1310,6	27,14	0,3	146,70(117,41)	0,48	479,63(429,49)	17390	1452,72	23,55	0,83	846,42(585,65)	0,68	281,56(244,85)
13486	1312,6	29,71	0,97	3420,41(1016,00)	0,96	723,58(514,39)	17410	1453,73	23,42	0,07	384,23(384,23)	0,72	434,37(362,99)
13493	1312,7	22,41	0,67	1031,88(797,51)	0,76	585,67(479,12)	17529	1458,69	28,03	0,57	417,95(279,26)	0,64	512,42(455,26)
13523	1313,7	27,85	0,03	7,53(7,53)	0,52	280,05(67,92)	17568	1460,86	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,76	5992,74(1585,22)
17649	1463,7	28,66	0,17	216,07(82,43)	0,44	2178,20(1051,88)	20675	1600,76	29,63	0,2	274,63(147,81)	0,4	317,90(306,13)
17722	1466,7	28,54	0,4	319,51(362,81)	0,24	69,77(43,25)	20715	1602,81	29,02	0,67	188,82(145,57)	0,8	426,87(264,37)

17726	1466,7	21,87	0,93	2306,92(1935,13)	0,96	1640,85(1369,88)	20724	1602,91	20,57	0,2	11240,27(1349,76)	0,4	1189,20(99,86)
17740	1467,7	21,3	0,37	522,02(356,76)	0,44	140,08(69,34)	20834	1606,89	20,06	0,03	9,39(9,39)	0,52	1810,78(389,51)
17759	1467,9	24,18	0,87	1972,22(1216,22)	0,92	985,72(348,59)	20852	1607,82	29,27	0,37	4184,07(2599,99)	0,6	1234,53(752,21)
17798	1469,7	23,72	0,87	2576,88(1997,05)	0,92	1506,59(1189,04)	20901	1609,81	30,25	0,57	916,29(333,58)	0,72	1078,00(743,73)
17876	1471,8	22,02	0,23	3474,49(1882,17)	0,4	501,08(383,57)	20945	1611,77	29,3	0,17	63,90(50,11)	0,48	161,26(140,01)
17928	1474,7	22,43	0,5	818,40(710,95)	0,6	585,28(464,04)	20955	1611,89	23,27	0,17	112,66(67,23)	0,8	9994,65(4282,75)
17969	1476,7	28,47	0,4	181,97(73,72)	0,36	164,17(125,08)	20995	1612,83	23,37	0,47	221,13(138,30)	0,24	65,30(69,85)
17994	1478,7	39,32	0,43	329,50(209,15)	0,12	277,09(321,36)	21019	1613,89	23,98	0,6	214,03(178,85)	0,4	202,27(50,95)
18026	1479,7	19,84	0,07	99,69(99,69)	0,48	785,15(361,57)	21041	1614,95	20,3	0,23	2334,96(1666,92)	0,44	945,39(444,03)
18049	1480,7	28,68	0,5	6399,97(203,43)	0,64	650,70(329,02)	21167	1620,74	29,58	0,57	332,09(244,84)	0,84	405,24(324,24)
18075	1481,9	21,2	0,23	15767,04(7227,62)	0,52	1442,65(1228,47)	21204	1622,55	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,36	626,96(81,37)
18121	1483,8	20,65	0,5	1082,69(328,14)	0,28	181,04(132,63)	21239	1623,79	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,64	658,50(383,10)
18130	1484,8	28,79	0,23	210,88(125,61)	0,8	3315,42(1161,06)	21260	1624,61	37,73	0,73	834,21(765,33)	0,56	453,38(456,36)
18157	1485,7	23,78	0,83	1122,71(950,50)	0,68	658,80(409,81)	21271	1624,77	25,37	0,67	687,70(489,33)	0,72	924,08(761,44)
18202	1486,8	21,17	0,5	337,37(329,28)	0,52	180,57(104,53)	21324	1627,76	29,48	0,6	322,12(281,14)	0,72	703,56(502,45)
18308	1491,8	39,86	0,47	166,26(135,24)	0,52	289,68(261,06)	21358	1628,84	21,87	0,1	152,23(126,43)	0,56	1193,21(490,95)
18322	1492,7	28,97	0,33	205,78(67,88)	0,6	293,31(224,26)	21385	1629,91	24,64	0,57	9724,67(5074,22)	0,84	5202,76(2135,35)
18335	1493,7	22,11	0,6	667,63(257,77)	0,88	21528,89(13484,25)	21434	1631,78	47,02	0,53	12013,44(4708,63)	0,56	15252,98(17886,10)
18354	1493,8	20,07	0,07	926,59(926,59)	0,6	1247,26(324,92)	21482	1633,83	19,58	0,37	4425,12(994,16)	0,56	253,46(209,50)
18385	1494,7	30,23	0,6	5072,86(164,36)	0,76	692,98(321,28)	21506	1634,86	29,7	0,63	531,93(333,13)	0,84	1142,65(638,19)
18388	1494,7	28,04	0,37	9164,07(3154,61)	0,52	544,27(486,93)	21542	1635,84	40,33	0,63	1622,01(1509,67)	0,64	1419,45(943,22)
18397	1495,6	37,8	0,6	369,97(288,13)	0,6	281,46(221,41)	21547	1635,89	20,32	0,13	198,01(99,71)	0,48	1469,88(957,11)
18399	1495,8	23,24	0,4	326,33(161,15)	0,24	80,95(55,63)	21569	1636,81	22,57	1	26310,85(12148,80)	0,88	6530,82(2927,08)
18428	1496,7	29,87	0,43	696,21(214,42)	0,4	198,93(119,17)	21639	1640,65	23,36	0,83	3181,06(2897,10)	0,84	1359,44(975,51)
18468	1499,9	21,26	0,33	42896,34(15926,15)	0,4	3970,71(3034,34)	21698	1643,8	29,57	0,63	361,36(277,26)	0,92	623,34(573,72)
18707	1508,8	23,17	0,8	1236,68(699,75)	0,36	267,78(103,18)	21729	1645,83	24,99	0,5	1246,93(873,09)	0,68	589,90(350,94)
18723	1509,8	29,64	0,57	5923,92(1217,93)	0,56	2112,55(1701,63)	21826	1648,8	30,14	0,5	303,01(248,86)	0,4	228,60(127,34)
18737	1510,7	28,39	0,63	1923,29(1218,65)	0,68	301,77(251,28)	21878	1649,8	22,66	0,53	562,74(599,66)	0,52	804,87(336,43)
18888	1517,9	20,56	0,2	17776,03(4904,91)	0,4	375,49(176,54)	21924	1651,85	40,6	0,8	4432,59(2718,67)	0,76	3802,35(3546,89)
19007	1522,8	22,81	0,37	879,55(563,05)	0,52	928,21(213,10)	21974	1653,94	30,43	0,9	4497,24(1314,47)	0,88	5373,62(2907,67)
19027	1523,7	22	0,9	5972,67(5596,44)	0,96	2523,23(1932,34)	21991	1654,85	23,17	0,37	1153,47(239,33)	0,64	1696,82(925,56)
19066	1524,7	20,02	0,5	432,14(397,14)	0,4	285,31(156,13)	22008	1655,9	23,47	0,1	299,72(162,17)	0,68	1121,46(553,19)
19068	1524,8	29	0,33	1851,13(385,88)	0,4	523,45(201,49)	22304	1668,78	29,54	0,3	97,67(62,77)	0,56	281,54(123,25)
19082	1525,5	37,17	0,93	2337,69(1918,82)	0,84	1577,21(1429,82)	22319	1668,87	40,47	0,13	1020,01(794,56)	0,52	1829,32(1100,31)
19090	1525,7	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,12	455,47(326,98)	22336	1669,78	21,47	0,63	1747,16(261,37)	0,72	616,77(554,96)
19107	1526,8	23,63	0,5	273,97(142,51)	0,36	198,18(95,46)	22506	1680,01	23,85	0,9	4913,63(3614,58)	0,92	8538,94(6159,54)
19144	1528,8	29,48	0,03	235,13(235,13)	0,6	4564,34(2158,79)	22527	1680,82	30,02	0,9	2493,46(1859,34)	1	2626,26(2465,18)
19273	1535,8	29,43	0,17	6382,15(337,39)	0,4	489,14(115,59)	22597	1684,74	31,42	0,97	1853,21(1558,08)	1	2225,76(2046,53)
19291	1536,8	29,09	0,13	671,38(753,52)	0,56	728,06(350,75)	22599	1684,81	39,43	0,03	26,93(26,93)	0,48	255,37(220,20)
19305	1537,9	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,2	104,80(65,50)	22613	1684,89	23,6	0	0,00(0,00)	0,56	2980,22(1170,41)
19353	1539,8	29,48	0,07	297,46(297,46)	0,52	836,04(581,76)	22681	1687,6	37,8	0,57	271,67(323,73)	0,52	189,54(153,07)
19413	1541,7	24,94	0,4	135,48(119,92)	0,48	226,41(164,78)	22728	1689,86	27,62	0,4	220,90(119,65)	0,52	483,47(391,97)
19432	1542,8	23,91	0,53	335,13(189,12)	0,16	107,19(84,88)	22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,36	195,41(167,45)
19601	1550,8	29,69	0,53	765,21(378,43)	0,52	225,96(174,37)	22789	1692,86	30,86	0,7	560,46(320,27)	0,8	404,33(229,16)
19623	1551,8	22,68	0,5	711,18(338,47)	0,36	96,97(54,52)	22878	1696,8	29,64	0,27	316,77(62,80)	0,4	51,65(40,56)
19682	1554,7	28,66	0,4	247,45(109,01)	0,24	183,44(70,28)	22892	1697,95	21,26	0,27	50931,32(19799,75)	0,4	3013,18(1627,98)
19690	1554,9	22,93	0,03	99,40(99,40)	0,76	3322,29(1614,95)	22911	1698,67	37,53	0,63	797,60(439,49)	0,6	608,00(209,42)
19793	1559,9	19,6	0	0,00(0,00)	0,6	2840,50(782,68)	22938	1699,9	20,2	0,4	2197,87(1345,53)	0,48	696,09(264,94)
19805	1560,7	22,08	0,47	721,01(313,51)	0,32	348,45(230,33)	22951	1700,79	29,96	0,83	778,29(710,49)	0,96	1035,57(968,64)
19892	1562,8	22,48	0,47	1097,66(1191,41)	0,6	807,62(548,69)	23008	1703,91	33,66	0,37	610,62(260,00)	0,76	1254,56(545,50)
19905	1563,8	29,56	0,43	355,89(386,20)	0,96	466,80(457,44)	23053	1706,09	20,47	0	0,00(0,00)	0,72	2134,72(941,45)
19976	1566,9	29,39	0,6	1745,44(1147,84)	0,48	423,51(103,47)	23207	1714,36	38,48	0,43	189,77(214,33)	0,4	133,32(85,42)
20004	1567,8	23,75	0,33	1832,06(989,04)	0,68	524,77(349,66)	23218	1714,86	30,09	0,33	1649,09(1395,92)	0,72	562,57(242,15)
20028	1568,8	29,74	0,3	1514,74(355,44)	0,6	580,84(514,46)	23246	1716,39	20,57	0,5	274747,51(3474,80)	0,68	23607,58(2256,37)
20085	1571,8	21,6	0,07	1157,66(1157,66)	0,44	1215,47(625,13)	23252	1716,84	28,04	0,67	522,72(414,57)	0,52	270,27(211,93)
20212	1576,8	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,76	746,08(337,35)	23374	1724,97	23,52	0	0,00(0,00)	0,6	1175,76(563,43)
20264	1579,8	23,03	0,8	936,83(780,88)	0,52	590,19(278,88)	23384	1725,66	38,3	0,8	824,04(698,31)	0,56	374,82(266,83)
20267	1579,8	20,05	0,93	4351,14(4066,60)	0,84	3814,50(2756,18)	23447	1728,84	36,74	0,3	244,00(154,38)	0,68	335,82(299,34)
20306	1580,9	24,31	0,8	3000,76(2093,40)	0,76	1213,52(605,82)	23456	1728,96	24,93	0,5	6404,23(4154,15)	0,72	2243,27(536,78)
20345	1583,8	30,05	0,3	120,23(87,06)	0,52	432,47(273,08)	23470	1729,6	53,48	0,33	3779,58(1448,41)	0,44	1994,51(671,07)
20347	1583,8	23,27	0,37	644,31(174,51)	0,52	255,90(299,72)	23499	1730,85	30,06	0,57	810,70(497,48)	0,52	389,13(216,41)
20357	1584,6	37,76	0,73	345,29(252,06)	0,68	671,82(517,99)	23508	1731,83	22,72	0,43	255,78(176,81)	0,56	5611,09(433,43)
20381	1584,9	21,28	0,3	24930,61(11246,50)	0,4	1803,75(613,74)	23513	1731,88	39,02	0,27	408,46(258,75)	0,44	572,94(387,87)
20394	1585,8	29,72	0,3	5558,26(2239,38)	0,6	890,43(692,00)	23521	1731,94	20,89	0,2	1776,52(338,17)	0,52	19101,94(9877,54)
20546	1593,8	22,48	0,07	25,99(25,99)	0,48	107,76(60,56)	23534	1732,84	28,33	0,77	2541,19(2669,49)	0,72	1864,26(1824,58)
20550	1593,8	30,06	0,2	2620,32(157,47)	0,64	589,96(330,02)	23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,36	844,30(514,42)
20567	1594,8	23,06	0,4	409,68(234,24)	0,8	679,34(422,26)	23694	1737,85	31,04	0,83	2244,00(1384,58)	0,84	2030,74(1846,58)
20572	1594,8	40,2	0,57	831,42(684,74)	0,52	1022,96(954,54)	23728	1739,85	30,86	0,43	3716,48(251,89)	0,6	2431,80(1799,07)
20584	1595,8	30	0,67	399,50(394,23)	0,88	526,65(537,18)	23762	1741,81	30,24	0,37	345,33(238,00)	0,44	259,74(172,54)
20666	1600,6	37,77	0,7	369,30(320,73)	0,68	282,15(219,16)	23805	1743,93	19,89	0,07	3776,76(3776,76)	0,4	325,89(228,05)
23849	1746,7	38,27	0,53	461,69(170,27)	0,12	287,22(260,31)	27700	1925,93	23,6	0,57	365,61(103,54)	0,24	94,77(60,42)
23866	1747	19,75	0,13	214,38(93,75)	0,44	287,84(194,97)	27978	1936,95	32,44	0,77	477,73(291,71)	0,76	518,99(170,36)
23908	1748,9	20,59	0	0,00(0,00)	0,44	1359,13(404,93)	28146	1942,9	31,01	0,37	147,12(141,79)	0,44	194,77(89,55)
23945	1750,9	23,81	0,7	1331,64(1018,61)	0,6	387,75(262,33)	28161	1943,08	24,94	0,67	71531,49(17777,15)	0,88	50312,28(28778,20)
23963	1751,9	31,42	0,2	249,82(167,01)	0,68	500,68(288,85)	28191	1945,07	33,71	0,47	155,66(113,69)	0,68	819,63(291,29)

23966	1751,9	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,52	322,21(185,71)	28209	1945,96	41,87	0,47	1781,89(705,01)	0,48	975,41(407,97)
24015	1754,9	24,37	0,23	3802,10(222,33)	0,44	582,20(314,61)	28224	1946,95	31,75	0,47	310,11(238,10)	0,44	582,77(367,36)
24025	1755	31,3	0,8	2775,88(1815,26)	0,88	2493,86(937,64)	28261	1948,82	19,91	0,37	8198,76(793,00)	0,56	451,80(262,89)
24223	1764,9	26,64	0,47	971,59(1089,22)	0,6	521,92(239,99)	28269	1948,99	25,1	0,07	189,78(189,78)	0,52	433,47(262,94)
24229	1764,9	23,35	0,27	329,15(135,36)	0,44	129,18(82,09)	28293	1949,97	21,66	0,5	514,67(506,91)	0,76	1882,38(818,73)
24243	1765,9	31	0,9	1126,12(1002,95)	0,68	4422,77(1633,20)	28338	1952,42	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,4	305,51(180,07)
24274	1766,9	31,67	0,2	1475,75(135,99)	0,48	6926,43(546,99)	28368	1954,45	32,28	0,3	1865,61(1160,91)	0,72	2151,25(1434,43)
24282	1767,1	24,12	0,83	9777,96(3116,64)	0,92	5022,21(2389,07)	28397	1955,04	25,29	0,33	198,93(121,97)	0,6	398,08(224,84)
24301	1767,9	19,94	0,33	309,12(213,13)	0,4	548,81(320,80)	28475	1959,13	24,88	0,6	16200,05(6805,48)	0,6	7207,89(4252,03)
24458	1775,9	31,54	0,43	599,20(305,86)	0,72	653,29(586,74)	28614	1966,41	20,7	0,3	784,68(190,44)	0,56	1513,60(692,66)
24583	1782,9	31,43	0,07	209,31(209,31)	0,64	1860,90(597,80)	28649	1967,94	32,09	0,07	324,52(324,52)	0,44	1523,49(431,70)
24586	1782,9	25,93	0,73	934,64(833,51)	0,48	417,63(235,65)	28684	1969,43	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,68	1655,65(668,16)
24627	1786	24,52	0,13	271,44(49,43)	0,56	2542,84(678,62)	28882	1977,99	32,21	0,67	407,55(274,00)	0,8	687,22(179,32)
24633	1786,7	38,34	0,4	244,47(191,49)	0,04	10,03(10,03)	28974	1982,1	24,46	0,1	16,38(16,74)	0,52	1620,56(457,87)
24676	1788,9	30,26	0,43	389,53(253,01)	0,4	529,26(136,24)	29034	1985,69	32	0,2	108,45(45,37)	0,44	195,51(119,23)
24761	1794	32,28	0,6	290,83(206,69)	0,8	483,83(339,28)	29085	1988,09	19,88	0	0,00(0,00)	0,4	635,42(614,26)
24770	1794,9	23,94	0,7	1458,87(1192,16)	0,24	1429,45(1162,99)	29101	1989,02	24,75	0,4	8548,13(2621,93)	0,4	1329,45(438,45)
24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,96)	0,56	5346,85(1144,82)	29123	1989,96	32,45	0,7	355,38(184,25)	0,72	311,44(256,69)
24818	1796,9	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,32	129,24(66,36)	29165	1992,02	22,05	0,53	1015,54(413,10)	0,96	9690,48(5377,83)
24839	1797,9	29,62	0,37	133,09(119,74)	0,4	391,26(324,15)	29195	1993,96	32,2	0,6	481,57(271,06)	0,52	168,29(49,94)
24849	1798	23,98	0,07	2237,18(2237,18)	0,76	128585,75(94562,70)	29345	2003,46	21,94	0,03	185,15(185,15)	0,44	540,49(164,08)
24941	1803	20,98	0,07	279,44(279,44)	0,64	755,95(340,12)	29349	2004,02	24,63	0,4	753,11(238,16)	0,6	129,40(140,04)
25027	1807,9	23,95	0,47	986,23(275,90)	0,28	544,62(484,54)	29364	2005,04	25,35	0,33	4519,96(952,09)	0,6	272,57(97,36)
25032	1807,9	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,68	1009,44(901,31)	29414	2008,03	22,13	0,63	1649,29(747,55)	0,88	3294,36(2121,49)
25072	1809,9	32,15	0,3	107,24(40,57)	0,64	521,61(459,02)	29431	2008,98	32,37	0,27	426,23(240,66)	0,44	769,02(323,86)
25110	1812	24,27	0,37	2034,14(414,23)	0,48	1281,79(675,98)	29444	2009,96	32,3	0,63	995,25(678,17)	0,4	420,68(195,18)
25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,52	644,24(182,90)	29446	2010,07	20,32	0	0,00(0,00)	0,56	1438,04(470,63)
25163	1814,9	30,8	0,4	134,97(96,91)	0,48	308,54(218,99)	29462	2011,06	21	0,07	343,23(343,23)	0,6	1025,34(985,93)
25242	1817	33,51	0,17	321,08(221,80)	0,68	752,38(476,45)	29526	2013,98	25,18	0,93	2102,62(1961,91)	0,96	1628,01(1414,51)
25252	1817,8	20,28	0,63	1434,53(992,60)	0,68	757,94(704,06)	29570	2014,98	21,93	0,9	3095,68(2821,70)	0,84	2446,80(1978,00)
25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,52	2247,10(256,33)	29603	2016,11	21,44	0,43	4661,71(2856,53)	0,68	1983,42(1425,52)
25342	1818,9	23,55	0,4	741,49(301,00)	0,32	230,64(230,54)	29649	2019,03	25,28	0,13	248,45(176,91)	0,52	424,00(275,16)
25433	1819,9	23,38	0,87	2874,94(2691,03)	0,56	2312,87(1168,79)	29670	2020,03	24,62	0,67	364,68(279,40)	0,76	977,14(612,05)
25542	1822,8	30,97	0,23	133,38(179,32)	0,48	414,30(269,32)	29684	2021,06	21,98	0,1	189,15(254,03)	0,8	37526,50(16197,20)
25562	1824	24,61	0,8	1699,29(390,55)	0,56	445,76(280,81)	29724	2022,97	33,39	0,43	280,41(189,40)	0,6	136,26(104,03)
25593	1825,9	20,11	0,83	3371,37(776,98)	0,88	1833,40(1913,95)	29741	2023,99	21,47	0,6	442,94(353,49)	0,4	375,00(224,89)
25661	1829	21,23	0,8	253550,30(827,59)	0,92	35982,70(2338,13)	29783	2025,95	32,24	0,7	1134,14(838,64)	0,72	727,05(510,25)
25689	1830	23,99	0,2	1710,62(1252,69)	0,48	626,62(289,72)	29794	2026,1	25,66	0,3	501,69(367,62)	0,84	747,36(523,43)
25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,76	3069,03(924,64)	29814	2027,05	21,38	0,1	245,20(171,65)	0,68	2274,16(955,22)
25980	1843,9	30,64	0,73	1220,54(512,83)	0,52	212,01(219,64)	29950	2035,01	25,44	0,4	574,13(421,27)	0,84	1006,71(805,76)
25990	1844,6	34,12	0,53	708,01(476,62)	0,72	523,38(295,77)	30007	2039,21	21,78	0,53	1754,37(1226,44)	0,48	738,31(442,09)
26058	1847	20,08	0,37	1844,19(1425,22)	0,6	592,24(339,42)	30024	2040,02	32,87	0,6	6887,70(799,16)	0,6	1126,69(523,59)
26078	1848	20,99	0,03	46,17(46,17)	0,72	3373,42(1601,92)	30180	2046,02	30,05	0,23	200,83(51,24)	0,4	606,12(155,23)
26087	1848,9	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,64	178,21(143,76)	30231	2048,01	21,95	0,87	10785,21(7322,83)	0,96	11834,31(9900,44)
26166	1853	25,14	0,53	2460,80(1309,57)	0,76	661,69(603,92)	30246	2049,01	24,47	0,9	2150,36(1466,79)	0,92	3791,15(2639,00)
26202	1854,9	41,09	0,8	3806,27(3508,68)	0,64	3382,29(2037,17)	30270	2050,15	20,88	0,43	1298,69(693,90)	0,32	285,11(229,40)
26229	1855,9	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,44	1084,27(320,47)	30362	2056,02	25,44	0,83	2475,96(1658,93)	0,88	4518,44(2163,74)
26241	1856,9	23,88	0,4	4855,86(541,13)	0,08	207,35(207,35)	30382	2057,04	24,85	0,47	7610,30(819,23)	0,44	717,05(117,32)
26344	1860,4	33,82	0,57	647,91(385,47)	0,56	238,65(138,63)	30391	2057,22	21,93	0,37	13868,22(9006,15)	0,44	1439,90(806,29)
26391	1863,2	20,29	0,07	110,97(110,97)	0,6	2008,88(732,64)	30414	2059,06	32,9	0,57	810,96(122,40)	0,92	2147,61(686,21)
26407	1864	44,05	0,47	2671,38(1638,99)	0,28	483,25(369,50)	30490	2063,01	26,57	0,73	688,16(599,62)	0,88	1172,07(859,06)
26477	1868,1	19,82	0,03	139,74(139,74)	0,52	7342,32(1996,99)	30508	2064,01	21,95	0,8	5730,88(4812,34)	0,88	4314,69(3253,49)
26587	1874	21,61	0,1	1309,40(473,57)	0,76	8782,57(4054,58)	30577	2067,92	20,66	0,63	1320,35(742,95)	0,52	455,35(344,12)
26597	1874,9	30,91	0,07	53,80(53,80)	0,44	150,65(171,13)	30620	2070,12	19,53	0,13	160,04(88,34)	0,56	629,81(297,71)
26624	1876	25,68	0,4	7825,87(3330,24)	0,64	1807,27(433,78)	30635	2071	25,39	0,73	1277,79(1079,69)	0,6	891,16(789,33)
26666	1877,9	31,67	0,17	2214,76(570,71)	0,44	2433,98(756,58)	30684	2073,26	20,1	0,33	7351,63(2614,20)	0,68	9748,13(6827,20)
26694	1878,9	20,7	0,63	512,20(292,54)	0,84	28863,67(16139,70)	30748	2077,03	21,79	0,53	1381,34(885,90)	0,4	692,32(592,86)
26783	1882,9	20,27	0,97	10756,29(9188,49)	1	23634,42(25370,80)	30806	2079	31,48	0,17	359,65(112,90)	0,44	102,96(47,39)
26866	1886	24,26	0,07	198,87(198,87)	0,4	1882,10(1194,66)	30859	2081,03	20,17	0,73	28980,76(1044,45)	0,92	2210,90(289,29)
27050	1893	22,4	0,73	717,60(490,12)	0,8	1069,82(842,93)	30878	2082,09	20,11	0,17	2914,70(2793,17)	0,48	530,74(475,51)
27060	1893,1	24,64	0,5	554,18(212,39)	0,6	603,03(484,26)	30947	2085,79	21,94	0,6	5839,62(6985,31)	0,32	1193,02(155,63)
27193	1899,9	24,73	0,47	355,01(337,38)	0,6	196,48(120,89)	30993	2087,96	19,48	0,2	1255,77(739,56)	0,4	414,90(361,81)
27194	1899,9	21,64	0,4	329,16(111,51)	0,36	894,30(409,74)	30999	2088,04	32,92	0,8	1060,91(843,63)	0,8	1677,15(1564,62)
27452	1912,7	32,7	0,57	344,44(258,11)	0,52	259,80(142,43)	31037	2090,12	21,6	0,33	297,36(142,51)	0,76	449,65(407,99)
27511	1915	32,41	0,27	167,64(77,47)	0,64	551,33(187,48)	31193	2099,55	26,33	0,17	308,29(147,94)	0,4	362,31(297,15)
27538	1916,9	20,35	0,43	938,29(682,63)	0,4	505,26(234,17)	31204	2100,12	19,6	0,03	216,78(216,78)	0,48	400,25(384,20)
27673	1924	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,64	1463,63(832,71)	31234	2102,04	27,63	0,17	99,79(114,04)	0,44	274,10(183,00)
31262	2104	33,04	0,97	1437,86(1225,78)	1	2562,66(1778,33)	35658	2315,22	19,45	0,1	226,26(212,16)	0,52	1430,87(578,17)
31410	2112,3	25,05	0,43	917,97(545,09)	0,76	1814,09(726,86)	35725	2318,29	26,28	0,4	30395,63(10877,42)	0,76	5076,30(2099,00)
31462	2115,5	26,5	0,47	3177,53(2710,68)	0,4	238,13(166,52)	35795	2320,79	22,48	0,27	247,32(60,13)	0,56	779,28(573,03)
31491	2117,1	41,6	0,47	281,00(252,72)	0,2	274,61(157,72)	35950	2328,06	20,83	0,27	1594,90(695,51)	0,64	5837,66(3448,38)
31502	2118	32,96	0,47	327,06(192,66)	0,48	177,42(127,66)	36176	2336,64	34,55	0,47	455,73(299,76)	0,6	731,89(417,06)
31508	2118	27,72	0,87	683,30(537,78)	0,92	1531,50(1300,48)	36200	2337,21	20,76	0	0,00(0,00)	0,6	1810,49(687,08)
31555	2121,1	20,54	0,3	5420,65(2452,27)	0,56	1752,07(765,53)	36211	2337,72	22,46	0,1	329,08(156,27)	0,68	950,23(531,71)
31700	2131	32,76	0,37	186,63(109,88)	0,44	219,56(175,16)	36213	2338,12	19,97	0,23	5089,05(3834,34)	0,4	507,11(215,24)

31738	2133	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,68	435,74(431,12)	36239	2339,08	34,01	0,83	662,19(382,38)	0,64	263,69(257,83)
31760	2134	27,78	0,97	3373,86(2386,67)	1	4964,53(4386,79)	36262	2340,26	20,54	0,17	440,29(265,39)	0,6	522,67(126,90)
31785	2134,2	22,05	0,2	3351,27(600,26)	0,76	22226,19(11881,00)	36298	2341,89	20,01	0,23	1907,12(1099,18)	0,4	475,39(93,73)
31821	2136,2	25,8	0,57	488,98(339,50)	0,64	680,95(487,81)	36319	2343,49	20,08	0,33	597,98(648,80)	0,72	1914,76(1097,44)
31864	2138	21,78	0,73	1332,36(1238,17)	0,68	972,07(489,38)	36344	2344,15	34,08	0,4	198,46(141,26)	0,32	114,19(88,15)
31888	2139	24,27	0,37	96,15(83,75)	0,48	139,77(117,30)	36453	2349,14	27,35	0,27	256,84(231,72)	0,52	110,84(77,70)
32029	2145,4	22,09	0,6	7072,19(1380,28)	0,48	890,23(430,22)	36505	2352,16	26,75	0,47	556,48(385,98)	0,76	672,49(527,93)
32070	2147,1	24,82	0,2	926,01(668,17)	0,68	1441,10(457,50)	36551	2354,51	19,41	0,2	9395,46(1212,15)	0,48	1256,34(445,13)
32098	2148,1	25,5	0,67	299,04(132,33)	0,84	1208,41(534,13)	36564	2355,18	22,74	0,73	952,80(541,56)	0,92	1434,15(1171,74)
32124	2149,5	25,15	0,3	896,45(998,06)	0,4	394,07(282,61)	36592	2356,25	19,55	0,43	1981,33(1510,27)	0,88	4061,71(1833,92)
32138	2150	27,76	0,97	1727,22(952,09)	1	2524,71(2208,13)	36601	2356,75	35,45	0,8	557,04(406,54)	0,8	273,64(222,12)
32153	2150,4	22,07	0,07	191,23(191,23)	0,68	11779,14(5438,57)	36655	2359,77	21,93	0,17	2680,09(1626,98)	0,48	2845,86(893,20)
32230	2154,1	21,77	0,43	118,61(98,96)	0,32	453,10(310,54)	36662	2359,68	33,84	0,4	167,23(118,19)	0,32	77,26(56,32)
32282	2157,1	22,22	0,47	952,66(838,98)	0,36	536,53(446,65)	36845	2367,15	27,58	0,4	94,15(94,09)	0,32	175,18(136,75)
32286	2157,1	19,55	0,07	388,80(388,80)	0,4	777,40(708,85)	36853	2367,48	34,22	0,5	238,68(236,99)	0,72	3306,27(1322,59)
32323	2159,1	33,2	0,87	1261,05(784,93)	0,92	1769,65(1505,56)	36956	2372,26	21,89	0,37	833,93(269,70)	0,44	327,55(47,87)
32522	2169,1	21,69	0,13	161,43(71,90)	0,6	3865,25(1757,07)	36997	2374,49	26,24	0,4	3380,77(558,02)	0,48	616,03(255,38)
32578	2171,1	31,51	0,33	181,41(88,24)	0,4	229,42(156,47)	37047	2377,19	20,79	0,5	1678,07(1809,46)	0,56	578,83(455,22)
32609	2172,6	19,92	0,1	914,35(660,14)	0,4	185,35(166,93)	37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,84	29189,16(24348,80)
32652	2175,1	33,3	0,97	2957,26(2333,51)	1	5213,66(4750,76)	37442	2394	23,93	0,57	2672,99(894,12)	0,72	616,37(407,83)
32885	2184,9	33,93	0,87	603,75(508,45)	0,72	272,00(260,51)	37582	2401,67	25,88	0,37	856,90(105,35)	0,52	1350,10(860,29)
32908	2186,1	25,88	0,57	2049,00(1931,89)	0,56	1405,96(1146,26)	37618	2404,11	20,25	0,73	382,63(297,64)	0,64	352,83(209,28)
32967	2189,1	26,69	1	32768,12(1627,47)	1	20105,05(5965,25)	37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,92	9357,57(4793,50)
33023	2192,1	22,16	0,57	832,03(526,38)	0,28	207,68(200,19)	37702	2407,18	27,65	0,6	397,21(256,89)	0,76	911,28(627,96)
33152	2197,9	34,23	0,4	276,18(67,63)	0,24	609,27(280,63)	37737	2409,18	26,01	0,3	30854,66(15302,30)	0,48	1328,98(422,35)
33307	2205,1	30,71	0,27	140,34(83,69)	0,4	3318,06(351,89)	37739	2409,29	19,89	0,23	12971,24(10700,60)	0,44	2164,10(1026,04)
33326	2205,3	22	0,1	242,83(51,44)	0,56	2279,46(1374,73)	37773	2411,9	27,01	0,47	360,38(127,87)	0,72	498,51(389,66)
33394	2208	32,37	0,4	128,23(102,49)	0,44	310,81(255,98)	37816	2414,26	19,57	0,23	917,50(888,66)	0,84	2591,79(1141,02)
33419	2209	31,75	0,87	3129,69(752,21)	0,76	677,11(496,66)	37817	2414,48	35,58	0,77	554,64(341,26)	0,32	313,97(282,64)
33538	2214,8	20,26	0,2	715,08(669,34)	0,6	1273,46(890,78)	37839	2415,43	26,68	0,23	56350,71(50756,50)	0,48	7307,55(538,88)
33750	2224,8	20,09	0,07	88,02(88,02)	0,4	573,45(260,24)	37877	2418,17	20,55	0,03	148,54(148,54)	0,6	2205,97(1422,47)
33799	2227,1	26,3	0,67	15677,38(12147,55)	0,48	6032,54(3775,33)	37941	2421,46	22,19	0,63	6772,16(2073,96)	0,52	1801,97(1092,70)
33836	2228,2	19,91	0,23	17766,00(3630,65)	0,72	1229,97(385,78)	37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,72	3043,27(1455,62)
33901	2232,2	33,61	0,23	355,62(345,47)	0,52	481,68(261,28)	38008	2424,54	26,72	0,3	823,03(114,51)	0,52	373,80(177,83)
33902	2232,1	25,62	0,33	583,72(291,24)	0,44	185,67(186,62)	38138	2430,72	35,39	0,53	591,10(403,36)	0,4	292,56(83,12)
33919	2233,1	22,49	0,5	483,55(467,02)	0,56	402,14(296,35)	38172	2431,58	26,73	0,37	14481,36(2279,02)	0,48	5219,84(608,80)
33930	2234	34,14	0,37	427,53(85,78)	0,64	633,23(262,97)	38273	2437,22	22,86	0,1	75,32(72,51)	0,6	2819,93(3067,32)
34093	2242,8	26,41	0,4	399,39(151,39)	0,44	313,55(298,35)	38392	2443,24	20,71	0,2	524,91(111,11)	0,56	2185,74(744,29)
34141	2244,1	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,52	2005,43(1208,69)	38446	2445,8	28,15	0,63	311,01(257,52)	0,56	259,77(149,19)
34144	2244,2	19,48	0,1	173,68(184,98)	0,56	1087,49(396,73)	38470	2446,97	24,36	0,07	55,00(55,00)	0,48	7989,13(4026,47)
34253	2248,8	22,52	0,43	220,97(142,96)	0,56	641,17(334,15)	38631	2455,02	27,18	0,33	273,95(209,31)	0,56	956,64(383,38)
34256	2249,1	20,52	0,43	557,11(489,64)	0,52	384,97(289,01)	38938	2471,25	34,76	0,57	409,67(306,24)	0,48	292,69(164,97)
34283	2249,7	34,06	0,5	160,33(104,92)	0,44	139,71(45,88)	38945	2472,04	27,91	0,43	239,54(157,49)	0,6	320,34(321,44)
34480	2258,5	21,75	0,57	26761,39(17049,90)	0,84	3467,01(2617,90)	39055	2478,22	22,45	0,07	1851,37(1851,37)	0,76	17649,99(4965,00)
34688	2267,7	33,37	0,17	1079,87(1237,10)	0,48	193,59(147,02)	39268	2487,82	22,98	0,33	57106,80(9343,16)	0,52	21454,93(13547,70)
34714	2269,3	38,14	0,33	199,90(68,61)	0,56	250,31(180,61)	39320	2490,24	20,3	0,07	13,54(13,54)	0,44	1832,78(1594,32)
34770	2272,3	23,84	0,2	96,10(54,12)	0,64	626,47(285,48)	39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,72	2570,43(1381,64)
34803	2274,3	22,19	0,5	4985,31(1418,03)	0,48	742,19(625,86)	39436	2495,52	27,17	0,27	115,52(125,68)	0,64	608,57(328,82)
34874	2276,4	27,19	0,77	3102,85(2600,39)	0,76	2195,38(1829,34)	39464	2497,24	23,15	0,3	433,46(139,38)	0,4	597,78(306,69)
34923	2278,1	27	0,3	709,42(232,15)	0,52	1132,85(903,73)	39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,88	22616,68(14857,05)
34945	2279,6	23,77	0,33	10455,08(4285,72)	0,68	886,78(221,88)	39966	2516,56	20,58	0,37	189,98(213,62)	0,48	1335,76(1129,74)
35014	2282,1	26,29	0,17	62,35(62,15)	0,44	272,17(104,62)	40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,84	6283,37(4795,15)
35028	2283,1	26,51	0,2	109,37(86,47)	0,64	278,38(147,72)	40106	2522,43	20,01	0,27	11986,81(14299,10)	0,56	3150,48(1325,57)
35030	2283,3	20,47	0	0,00(0,00)	0,48	1132,88(650,78)	40147	2525,21	27,72	0,63	253,08(205,51)	0,68	586,05(367,49)
35069	2286,2	19,69	0,17	216,44(147,73)	0,6	816,77(490,29)	40256	2529,25	27,68	0,43	309,32(206,83)	0,8	498,91(357,26)
35166	2292,1	27,25	0,93	3372,24(3221,90)	0,92	1854,70(1727,12)	40524	2541,09	27,88	0,37	194,32(120,97)	0,44	197,19(220,43)
35177	2292,2	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,72	18876,61(8825,17)	40589	2544,24	35,6	0,17	145,31(58,43)	0,52	262,65(201,54)
35328	2300,5	22,68	0,03	61,14(61,14)	0,48	2174,91(1528,57)	40659	2548,07	21,61	0,27	542,04(249,81)	0,52	230,75(163,05)
35362	2302,4	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,92	23406,69(5266,64)	40671	2548,38	35,1	0,5	234,27(194,36)	0,32	107,69(81,15)
35433	2305,7	34,8	0,67	322,58(171,69)	0,44	183,80(117,91)	40771	2553,52	34,27	0,33	943,82(355,16)	0,6	1326,17(673,14)
35441	2306,2	19,5	0,13	68,85(68,91)	0,56	781,28(264,06)	40807	2555,5	27,69	0,57	5196,00(362,24)	0,48	934,90(533,41)
35490	2308,1	27,27	0,47	224,28(154,16)	0,4	298,76(111,61)	40872	2559,25	19,44	0,4	1721,00(890,43)	0,88	17981,34(5257,35)
35545	2310,3	20,81	0,4	7714,51(3789,53)	0,68	1397,82(714,19)	40905	2560,84	23,39	0	0,00(0,00)	0,44	2612,97(596,38)
35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,92	641,80(615,65)	40969	2564,07	22,66	0,9	3953,60(962,28)	1	6304,41(3106,14)
41062	2566,5	19,56	0,2	112487,93(43687,65)	0,76	19295,36(1607,97)	46947	2821,19	23,73	0,2	335,68(304,12)	0,52	589,21(670,88)
41071	2567,3	28,17	0,27	334,58(216,37)	0,52	680,12(661,44)	46988	2823,6	29,07	0,7	395,30(289,56)	0,84	809,14(710,95)
41104	2569,4	19,89	0,07	1572,26(1572,26)	0,4	2278,03(549,82)	47039	2825,36	24,47	1	10249,60(9474,27)	1	14580,55(12501,20)
41164	2571,9	27,71	0,13	572,96(194,50)	0,4	593,34(134,70)	47180	2831,72	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,36	273,02(148,84)
41311	2578,3	22,24	0,07	197,08(197,08)	0,4	1443,30(286,73)	47306	2837,91	23,99	0,87	1059,48(653,93)	0,92	2330,35(1516,32)
41335	2579,8	27,46	0,27	451,84(30,40)	0,72	620,96(129,95)	47325	2838,81	28,99	0,2	195,73(71,69)	0,48	454,38(236,32)
41340	2580,2	23	0,7	890,34(438,07)	0,96	18591,78(5410,89)	47373	2841,06	24,55	0,8	661,21(383,85)	0,84	1131,30(1116,34)
41360	2580,6	34,61	0,27	45,76(26,98)	0,48	72,60(47,67)	47547	2849,63	23,02	0,4	327,92(226,79)	0,32	572,97(155,81)
41417	2582,8	23,67	0,57	223,21(213,52)	0,32	405,26(376,56)	47605	2853,32	23,8	0,33	795,01(491,17)	0,8	996,99(787,01)
41423	2583,3	28,31	0,73	438,07(267,00)	0,88	946,80(788,04)	47613	2853,23	28,87	0,37	165,05(133,47)	0,56	519,98(242,10)
41679	2593,5	20	0,2	3317,84(2836,72)	0,48	601,97(419,15)	47707	2858,71	20,94	0,07	87,89(87,89)	0,64	8783,10(2026,41)

41737	2597,6	23,13	0	0,00(0,00)	0,56	3497,48(2201,75)	47839	2864,21	20,18	0,43	1271,10(626,41)	0,56	3291,57(1208,70)
41781	2599,3	28,18	0,67	461,62(187,74)	0,84	875,41(577,04)	47978	2871,97	20,84	0,03	65,96(65,96)	0,6	1624,76(368,30)
41830	2601,2	34,51	0,37	3648,12(61,89)	0,64	2078,29(104,22)	48272	2887,42	35,66	0,43	250,05(147,22)	0,88	336,21(317,17)
41912	2603,4	20,08	0,3	7262,33(2227,53)	0,64	35305,81(30636,85)	48319	2889,65	28,73	0,43	820,28(254,48)	0,72	198,70(161,72)
42023	2607,6	26,94	0,23	43141,53(13287,00)	0,64	2711,43(259,31)	48402	2892,79	24,09	0,17	784,37(48,75)	0,68	1068,48(627,10)
42106	2611	27,28	0,2	3247,41(973,16)	0,4	487,27(285,12)	48694	2909,63	28,68	0,23	573,63(473,16)	0,4	90,54(68,81)
42209	2614,6	20,83	0,2	2458,63(1223,85)	0,52	576,89(576,27)	48698	2909,56	21,75	0,07	301,38(301,38)	0,68	5199,26(5158,15)
42346	2621,5	20,1	0,37	10812,74(3734,14)	0,64	2857,66(1210,19)	48717	2912,26	25,56	0,8	728,10(486,94)	0,6	294,00(162,16)
42451	2625,2	20,06	0,13	366,24(359,84)	0,52	823,83(693,47)	48744	2913,98	20,13	0,27	17924,14(1135,69)	0,68	2174,26(300,60)
42489	2627,1	23,44	0,07	84,09(84,09)	0,44	327,37(238,77)	48756	2914,57	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,76	354,56(253,12)
42492	2626,8	28	0,1	33,63(17,89)	0,48	228,23(142,88)	48797	2917,41	29,03	0,23	110,60(85,31)	0,72	769,89(327,22)
42532	2628	34,91	0,93	636,20(469,71)	0,84	755,65(649,10)	48922	2923,67	36,62	0,37	205,13(68,31)	0,64	286,58(144,53)
42577	2629,9	19,79	0,2	2177,58(573,28)	0,52	8483,73(5258,40)	48924	2923,61	20,46	0,2	2630,42(1456,37)	0,48	5541,89(5476,15)
42641	2632,6	34,44	0,27	64,68(37,33)	0,4	88,97(62,75)	48925	2923,82	24,04	0,47	2607,30(1228,13)	0,32	11788,03(2908,41)
42719	2637,2	19,87	0,2	6806,50(1565,43)	0,6	1409,68(255,01)	48951	2924,58	22,97	0,33	7896,99(3771,61)	0,76	11984,27(5735,09)
42725	2637,2	28,7	0,43	484,83(146,96)	0,48	425,62(297,93)	49002	2926,2	22,16	0,6	1211,56(773,86)	0,64	861,20(409,77)
42908	2644,3	21,15	0,33	493,33(494,54)	0,4	284,64(131,75)	49012	2927,95	21,2	0,17	14914,25(384,85)	0,4	1449,71(864,85)
43239	2658,3	19,49	0,7	7139,71(2134,19)	1	54933,66(21076,90)	49102	2932,36	34,11	0,33	237,36(254,20)	0,6	389,24(185,05)
43250	2659,4	19,82	0,1	183,74(18,84)	0,52	3931,58(1287,21)	49225	2939,05	33,93	0,53	306,41(151,68)	0,08	82,04(82,04)
43302	2662,1	28,14	0,47	3675,81(1935,45)	0,6	1217,74(1086,39)	49234	2939,34	20,6	0,2	1109,45(443,73)	0,48	2229,55(1239,87)
43324	2663,3	23,45	0,8	967,25(884,31)	0,8	745,10(422,32)	49269	2940,96	35,47	0,17	582,84(259,54)	0,4	210,50(162,44)
43414	2666,2	21,15	0,13	213,15(68,61)	0,6	1769,92(819,71)	49448	2951,84	21,56	0,17	359,53(86,08)	0,52	2330,59(1565,42)
43639	2674,8	20,35	0,37	5228,58(440,08)	0,64	1398,20(692,68)	49466	2952,22	25,03	0,13	261,63(140,43)	0,4	77,30(46,27)
43842	2682,2	22,49	0,63	524,11(502,12)	0,56	400,08(356,07)	49583	2959,28	35,13	0,4	419,54(234,70)	0,16	145,99(163,94)
43929	2687	29,04	0,5	312,37(237,75)	0,32	171,55(159,19)	49638	2960,21	29,41	0,4	1247,42(133,21)	0,28	186,57(174,75)
44288	2702,1	38,01	0,4	241,31(178,01)	0,44	642,84(364,43)	49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,72	809,79(631,83)
44365	2707,3	28,1	0,07	158,66(158,66)	0,44	218,31(213,00)	49955	2977,28	19,56	0,47	220,34(171,87)	0,52	287,65(289,80)
44396	2708,6	23,45	0,27	160,10(88,47)	0,68	659,14(371,52)	49988	2980,13	30,12	0,37	165,19(147,87)	0,88	858,13(338,99)
44437	2710,6	35,15	0,5	129,39(108,52)	0,24	32,27(17,66)	50023	2982,46	20,28	0,1	239,45(115,53)	0,68	11003,37(4905,76)
44586	2716,5	20,33	0,43	22170,88(2204,64)	0,8	149314,85(98306,85)	50031	2982,9	22,24	0,3	383,29(400,50)	0,6	1218,12(661,51)
44775	2726,3	28,87	0,57	923,54(340,95)	0,64	288,83(193,47)	50084	2987,41	38,44	0,57	520,91(332,58)	0,64	719,31(231,00)
44800	2726,4	42,94	0,7	1449,91(1221,84)	0,68	4060,84(1649,66)	50210	2994,12	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,4	360,57(231,81)
44819	2727	21,1	0,23	2564,30(2793,18)	0,6	7266,84(4153,96)	50284	2999,23	22,22	0,67	1379,93(974,47)	0,8	2059,90(1623,36)
44938	2732,6	20,44	0,13	1076,78(180,03)	0,4	1771,38(588,53)	50395	3005,74	24,52	0,07	46,46(46,46)	0,72	2328,92(907,07)
45005	2736	23,79	0,37	4675,08(952,85)	0,4	548,88(329,75)	50517	3013,27	22,28	0,7	5111,88(3332,94)	0,76	1694,31(1087,98)
45006	2736,3	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,72	15288,97(7867,05)	50726	3023,33	24,55	0,37	491,57(174,51)	0,72	1267,77(1150,63)
45086	2739,3	28,4	0,63	262,01(184,10)	0,8	525,46(318,63)	50815	3025,69	29,85	0,37	200,59(124,96)	0,56	280,39(286,57)
45119	2740,5	23,51	0,3	435,90(232,57)	0,64	1286,99(1290,81)	50883	3030,2	21,66	0,5	3409,71(2152,68)	0,8	1292,03(504,35)
45153	2742,3	28,96	0,87	1359,38(1092,03)	0,76	880,38(627,15)	50949	3032,98	21,11	0,1	389,68(268,42)	0,6	2743,79(821,79)
45293	2747,8	20,37	0,17	1145,35(1031,50)	0,56	2705,58(1679,15)	51087	3037,69	24,37	0,17	201,73(11,80)	0,48	14730,80(5736,98)
45343	2749,9	28,22	0,2	314,91(93,84)	0,64	532,38(528,99)	51099	3038,11	22,42	0,23	717,32(485,44)	0,92	8760,69(2156,62)
45418	2752,5	19,92	0,5	724126,75(3149,05)	0,84	148485,91(51553,30)	51124	3039,45	24,56	0,23	92,37(78,30)	0,44	351,19(235,88)
45435	2753,4	36,12	0,6	124,10(62,83)	0,24	88,81(91,75)	51186	3041,47	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	0,8	2330,99(2158,91)
45460	2754,4	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,72	364,05(324,27)	51312	3048,47	20,68	0,27	544,36(399,61)	0,44	1103,25(783,16)
45475	2755,3	28,02	0,43	30641,14(180,19)	0,52	2187,49(469,90)	51528	3058,41	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,72	240,91(174,40)
45616	2761,4	21,49	0,43	1887,29(1221,97)	0,6	1949,07(1863,54)	51616	3063,44	30,03	0,33	590,72(553,73)	0,52	1195,31(913,11)
45658	2763,2	34,94	0,23	84,68(56,15)	0,4	177,24(177,94)	51638	3064,36	20,55	0,43	788,36(397,57)	0,24	256,87(80,87)
45777	2767,3	21,59	0,37	2517,19(127,70)	0,64	713,93(333,18)	51953	3080,99	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,6	490,57(460,14)
45905	2773,2	20,93	0,03	159,72(159,72)	0,4	645,94(293,79)	52137	3091,41	28,33	0,4	332,73(197,57)	0,4	205,37(106,56)
46058	2777,6	21,54	0,5	605,46(420,60)	0,76	1288,71(172,78)	52212	3095,18	20,59	0,1	432,58(291,20)	0,56	679,52(569,62)
46083	2778,8	35,02	0,3	166,62(137,80)	0,72	217,30(168,91)	52260	3098,49	30,07	0,87	717,74(460,89)	0,92	1103,79(992,07)
46120	2780	21,05	0,23	4918,98(4262,49)	0,48	1228,09(307,66)	52452	3108,55	31,25	0,57	550,59(455,24)	0,6	230,24(179,00)
46349	2791,4	28,41	0,2	800,84(317,22)	0,76	922,05(200,64)	52537	3113,81	20,39	0,23	1480,60(230,88)	0,72	17971,04(9748,94)
46365	2791,9	23,9	0,07	347,31(347,31)	0,68	11934,99(2421,65)	52559	3114,66	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,64	251,86(172,38)
46405	2794,6	34,92	0,37	169,61(44,20)	0,44	121,87(61,19)	52652	3121,31	30,23	0,7	690,13(580,49)	0,88	1003,77(902,69)
46424	2796	21	0,13	401,40(366,68)	0,76	3196,15(2103,80)	52674	3123,19	35,15	0,5	2697,74(1108,73)	0,2	1512,47(195,64)
46450	2796,8	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,52	243,81(228,67)	52802	3129,79	21,3	0,1	1697,51(2065,97)	0,64	3849,44(1757,11)
46636	2807,3	29,15	0,17	30,66(19,01)	0,52	145,34(79,14)	52869	3133,06	31,2	0,4	305,45(280,24)	0,52	220,88(158,83)
46674	2809	24,38	0,8	804,63(634,38)	0,88	1305,42(993,20)	52927	3136,55	24,5	0,5	352,15(123,28)	0,76	613,13(417,93)
46791	2814	20,52	0,27	1147,22(484,52)	0,4	2470,94(1166,24)	52968	3139,44	29,48	0,8	789,05(506,12)	0,92	852,95(748,17)
46857	2816,5	28,41	0,13	98,96(76,87)	0,4	119,72(138,80)	53024	3143,51	32,87	0,8	1390,45(1170,64)	0,84	3747,16(2205,19)
53141	3149,6	31,22	0,53	745,80(527,89)	0,6	443,29(319,83)	58686	3502,84	19,43	0,13	537,02(142,95)	0,4	649,29(472,87)
53205	3152,2	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,84	1526,84(1288,68)	58916	3518,34	31,58	0,23	43,55(27,92)	0,4	161,39(91,37)
53283	3158,6	29,69	0,7	1001,81(461,14)	0,64	808,92(694,60)	59041	3527,88	35,88	0,1	131,62(142,89)	0,44	592,07(395,80)
53388	3165,5	31,3	0,47	491,49(411,88)	0,52	233,52(174,20)	59386	3551,77	26,24	0,1	71,80(70,49)	0,52	230,68(221,17)
53432	3168,4	24,7	0,63	547,09(375,39)	0,92	1021,69(944,55)	59452	3556,63	23,68	0,97	11547,82(1804,38)	0,96	15061,65(9576,72)
53546	3177,3	23,03	0,53	1119,98(553,80)	0,56	633,05(290,58)	59503	3559,71	24,89	0,53	546,66(351,75)	0,4	762,80(785,48)
53569	3178,3	30,25	0,67	353,15(262,75)	0,72	401,42(363,06)	59564	3564,63	26,24	0,2	453,21(223,86)	0,64	794,74(440,86)
53656	3184,7	24,91	0,27	408,77(449,38)	0,72	1168,83(1047,37)	59719	3575,82	32,31	0,1	26,04(30,92)	0,76	669,78(369,88)
53685	3187,3	35,59	0,37	504,05(97,79)	0,56	255,30(198,29)	59807	3582,7	19,47	0,57	878,27(491,96)	0,92	1859,77(1213,77)
53796	3195,2	20,64	0,27	1302,26(959,35)	0,8	50772,04(27217,90)	59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,64)	0,44	281,39(211,04)
53944	3205,4	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,56	651,53(348,89)	59880	3588,81	35,55	0,4	153,89(53,30)	0,16	31,88(10,40)
53999	3209,5	22,66	0,83	3831,05(2436,49)	0,84	2581,19(1496,59)	59899	3589,79	25,04	0,57	256,11(147,90)	0,72	450,73(275,18)
54163	3219,4	35,05	0,57	321,01(203,98)	0,24	40,98(40,37)	59996	3596,51	21,57	0,47	1395,43(273,23)	0,64	660,91(377,53)
54197	3223,4	24,74	0,43	161,70(132,43)	0,72	1393,58(462,76)	60086	3603,92	20,21	0,3	384,18(195,90)	0,6	769,64(522,61)

54207	3223,3	21,48	0,5	9702,32(2077,10)	0,64	2428,33(788,26)	60258	3616,93	33,15	0,4	281,90(313,88)	0,48	183,44(116,76)
54262	3226,4	21,57	0,17	62,29(23,18)	0,48	1021,74(760,78)	60426	3630,6	21,78	0,47	853,16(444,28)	0,44	393,33(135,86)
54464	3240,5	25,2	0,47	438,74(133,26)	0,72	1034,60(660,43)	60528	3635,47	31,87	0,63	318,50(217,67)	0,72	238,38(161,81)
54486	3242,4	22,81	0,47	478,02(421,51)	0,92	4791,55(3191,25)	60797	3657,74	40,75	0,63	1279,95(1039,64)	0,6	896,55(524,37)
54551	3248,5	30,65	0,87	1125,34(683,51)	0,8	1730,07(1571,41)	60881	3666,26	20,41	0,07	153,00(153,00)	0,4	562,90(90,00)
54573	3249,2	22,61	0,63	2887,58(1527,69)	0,72	1290,37(564,11)	60934	3669,71	24,13	0,57	977,65(503,57)	0,52	764,57(215,58)
54901	3264,5	25,7	0,57	616,93(531,98)	0,68	1009,32(703,73)	61033	3677,55	24,44	0,23	413,24(122,57)	0,4	436,12(259,88)
55060	3273,9	22,66	0,43	360,76(279,57)	0,92	69920,91(50921,40)	61189	3686,04	22,21	0,47	1831,70(735,07)	0,72	985,12(537,78)
55328	3287,4	30,84	0,9	1886,08(1392,60)	0,88	2382,57(2105,79)	61204	3686,44	32,44	0,23	441,22(46,62)	0,52	181,82(121,47)
55378	3288,3	36,48	0,47	175,41(46,28)	0,64	272,59(142,07)	61320	3696,88	26,94	0,17	86,51(75,95)	0,44	177,76(127,68)
55387	3289,5	22,42	0	0,00(0,00)	0,56	1880,40(993,85)	61327	3697,47	23,71	0,4	390,16(224,97)	0,28	140,45(50,03)
55508	3295,5	25,38	0,4	142,29(108,06)	0,76	559,90(399,07)	61339	3698,65	32	0,33	144,16(95,27)	0,6	147,57(142,22)
55562	3298,5	36,06	0,23	331,14(32,33)	0,72	452,65(338,10)	61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,64	323,96(290,12)
55639	3303,3	30,88	0,6	385,74(297,02)	0,92	439,21(412,96)	61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,96	4728,09(3885,76)
55716	3307,8	25,99	0,2	65,07(37,43)	0,68	458,59(211,72)	61421	3706,68	22	0,4	2642,90(296,38)	0,4	4572,25(2566,32)
55720	3308,1	20,29	0	0,00(0,00)	0,56	6328,87(1903,86)	61443	3708,38	21,09	0,2	3413,99(3233,90)	0,56	1089,97(650,48)
55771	3311,3	24,52	0,5	146,50(86,50)	0,64	530,89(307,55)	61500	3710,86	19,6	0,4	2453,75(210,13)	0,64	598,18(286,00)
55811	3313,4	25,89	0,3	195,87(96,96)	0,44	441,08(403,20)	61586	3719,94	22,47	0,4	262,09(246,01)	0,64	776,14(344,24)
55829	3314,4	20,12	0,33	751,32(452,98)	0,72	870,00(748,26)	61643	3724,75	21,34	0,1	207,28(256,23)	0,44	3480,36(902,43)
55959	3322,6	19,87	0,2	573,44(186,28)	0,6	1863,24(915,06)	61799	3737,71	37,15	0,5	343,90(149,70)	0,4	215,79(211,94)
56058	3325,9	20,7	0,1	2542,53(2395,76)	0,88	131756,93(72408,00)	62019	3754,8	36,97	0,2	132,91(163,51)	0,68	372,42(187,49)
56165	3333,3	19,42	0,3	139,95(160,51)	0,4	343,41(322,46)	62167	3765,51	20,21	0,13	197,79(160,46)	0,48	280,02(273,07)
56180	3333,8	23,85	0,33	439,28(211,69)	0,56	1860,30(1104,38)	62277	3774,84	22,9	0,8	18426,80(3057,23)	0,92	11792,41(8935,62)
56239	3338,1	23,33	0,87	1671,55(1133,15)	0,6	739,21(552,07)	62296	3775,9	25,28	0,5	397,86(248,05)	0,48	834,95(824,14)
56264	3339,2	25,61	0,43	349,15(198,93)	0,2	149,15(63,83)	62474	3788,82	25,35	0,2	57,81(38,38)	0,44	684,99(225,92)
56305	3341,9	21,05	0,1	1296,75(993,52)	0,8	33136,53(29263,80)	62547	3796,57	22,76	0,2	633,77(422,79)	0,64	1107,83(743,13)
56525	3356,4	25,56	0,37	324,58(73,11)	0,6	487,48(400,17)	63020	3832,74	21,72	0,47	656,40(506,92)	0,6	425,77(258,25)
56547	3356,6	22,06	0,5	12321,63(4942,91)	0,88	6172,08(3590,09)	63052	3835,31	22,01	0,13	5318,56(3893,60)	0,48	851,75(412,82)
56582	3359,7	31,88	0,73	1167,24(1095,18)	0,64	576,92(306,51)	63096	3839,91	19,7	0,87	3926,10(1223,45)	0,96	3146,68(1726,10)
56610	3361,4	24,23	0,3	68,42(55,35)	0,52	174,85(74,24)	63299	3854,85	20,98	0,13	1010,98(179,72)	0,52	4558,18(1531,56)
56786	3371,8	23	0,37	7526,74(2174,24)	0,6	2534,82(939,17)	63305	3855,26	24,52	0,17	975,50(588,94)	0,4	137,34(48,96)
56840	3375,7	31,9	0,7	944,04(788,31)	0,52	546,52(334,24)	63562	3873,97	31,47	0,37	129,57(75,63)	0,56	601,99(444,59)
56974	3384,4	30,84	0,27	81,66(74,68)	0,52	252,49(220,40)	63869	3891,5	24,43	0,8	1252,72(438,61)	0,92	4092,55(1660,47)
56988	3385,6	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,96	3189,91(2637,53)	64062	3906,23	27,9	0,17	257,98(156,14)	0,48	531,31(235,32)
57011	3386,2	22,7	0,27	9794,86(7422,36)	0,72	12514,49(6601,44)	64270	3922,24	23,9	0,43	1706,31(612,31)	0,6	528,69(373,78)
57017	3387,4	26,02	0,07	28,00(28,00)	0,44	204,54(119,51)	64345	3927,81	33,56	0,5	304,90(201,90)	0,52	154,80(105,42)
57175	3400,1	42,03	0,4	523,74(435,68)	0,28	197,06(181,22)	64533	3943,99	33,61	0,43	165,86(118,26)	0,56	117,00(77,44)
57177	3400,1	31,54	0,47	307,44(273,89)	0,88	385,93(299,09)	64563	3946,2	22,01	0,43	708,38(638,08)	0,52	342,88(147,95)
57204	3401,7	24,72	0,77	976,00(597,06)	0,96	1495,97(1008,93)	64620	3949,01	27,48	0,1	189,97(113,84)	0,4	1340,18(507,77)
57224	3402,7	20,48	0,17	168,44(163,08)	0,48	1206,25(679,76)	64921	3968,68	21,11	0,43	1110,56(425,04)	0,52	377,74(265,50)
57265	3405,1	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,96	3805,74(3262,23)	65153	3986,76	20,62	0,73	3227,52(1648,42)	0,6	1619,90(1162,06)
57331	3409,6	31,88	0,77	394,55(232,23)	0,88	589,82(332,00)	65301	3996,84	20,93	0,43	1980,18(764,50)	0,48	1151,60(495,18)
57434	3416,4	31,99	0,8	1045,13(786,02)	0,92	596,83(472,81)	65374	4002,73	20,66	0,43	1307,44(773,55)	0,32	595,58(182,51)
57518	3421,7	25,96	0,7	1493,20(860,06)	0,96	1756,65(1621,47)	65410	4006,02	33,06	0,77	686,22(459,67)	0,84	745,23(644,23)
57525	3422,6	20,75	0,03	45,85(45,85)	0,44	1602,40(384,58)	65541	4015,93	28,04	0,37	129,52(112,77)	0,6	198,36(166,74)
57576	3425,6	31,25	0,9	1235,39(1195,42)	1	2149,65(1803,63)	65555	4016,4	22,09	0,13	649,59(626,83)	0,44	840,54(413,16)
57606	3427,5	22,32	0,47	3989,45(1492,00)	0,76	4022,43(2860,78)	65569	4016,9	19,81	0,17	1104,82(601,84)	0,48	9230,61(4643,76)
57674	3432,7	32,02	0,87	984,41(696,92)	0,88	590,00(427,48)	65639	4022,36	33,01	0,53	488,32(441,81)	0,68	306,72(130,36)
57721	3435,9	22,7	0,07	180,58(180,58)	0,68	2735,39(1793,41)	65683	4024,52	33,32	0,23	151,79(90,45)	0,56	244,29(200,26)
57835	3441,7	31,39	1	5768,30(3830,99)	1	7843,38(6372,92)	65884	4033,2	19,91	0,07	1097,94(1097,94)	0,44	2660,69(1891,06)
58000	3456,2	21,12	0,37	2315,05(168,36)	0,48	928,73(267,82)	66019	4042,93	33,13	0,2	83,50(64,08)	0,4	179,09(136,32)
58063	3457,7	31,51	1	12457,40(9069,90)	1	12354,43(13405,30)	66048	4043,71	20,39	0,53	1625,81(814,87)	0,48	632,36(530,71)
58261	3472,4	21,75	0,17	45,92(34,29)	0,72	4991,46(1259,71)	66102	4046,93	39,68	0,07	111,45(111,45)	0,52	2083,38(937,02)
58296	3473,7	31,45	1	2520,80(1988,83)	1	3007,66(2586,02)	66120	4047,97	25,4	0,53	189,34(98,82)	0,48	293,20(233,86)
58420	3482,4	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,88	1841,39(1198,18)	66157	4050,51	20,77	0	0,00(0,00)	0,4	918,86(802,57)
58503	3488,8	21,28	0	0,00(0,00)	0,68	1412,98(1166,85)	66230	4055,53	23,52	0,57	8294,44(977,60)	0,84	9022,16(7551,16)
58519	3489,7	31,53	0,6	530,41(312,10)	0,8	680,14(591,34)	66290	4059,93	20,44	0,4	735,01(290,36)	0,24	458,11(118,80)
58670	3501,7	31,83	0,17	133,57(107,70)	0,44	370,71(239,53)	66392	4067,63	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,64	326,66(230,83)
66414	4069,7	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,76	1072,62(465,80)	79337	4942,57	25,35	0,1	154,76(168,76)	0,44	392,76(291,89)
66587	4081,6	24,53	0,23	302,82(234,43)	0,48	453,19(337,55)	79504	4960,52	20,59	0,43	4998,65(1489,55)	0,88	8847,83(3424,64)
66607	4083	21,04	0,23	3922,50(794,95)	0,6	4816,68(2763,28)	79770	4991,35	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,44	348,15(358,10)
66609	4083,8	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,8	574,56(441,98)	79821	5000,13	24,35	0,93	2085,16(1077,15)	1	1710,22(1500,38)
66832	4099	21,08	0,23	3209,35(1256,96)	0,6	3342,35(3753,94)	79865	5007,83	30,87	0,43	1423,21(352,20)	0,44	790,57(566,04)
67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,88)	0,84	5851,35(2436,33)	80030	5039,24	25,56	0,23	335,83(143,95)	0,52	621,31(472,83)
67241	4128,4	21,91	0,33	8203,64(1110,95)	0,4	1885,25(635,73)	80053	5043,12	26,54	0,37	360,07(392,19)	0,72	526,44(547,19)
67623	4153,8	33,49	0,57	621,07(242,04)	0,92	635,61(333,03)	80311	5101,11	24,95	0,33	423,30(453,60)	0,4	863,52(305,82)
67757	4160,8	25,72	0,83	2930,10(2537,13)	0,8	1985,13(1321,47)	80783	5228,15	27,04	0,37	615,34(427,77)	0,76	668,90(567,27)
67787	4161,8	20,96	0,13	386,38(264,59)	0,44	9592,16(2940,87)	80904	5258,06	21,69	0,17	4249,70(2764,83)	0,48	7910,77(4675,27)
67915	4170	33,59	0,77	796,99(431,24)	1	884,66(702,42)	81344	5390,6	27,74	0,27	4225,31(1077,97)	0,48	5701,06(385,46)
68097	4183	25,49	0,3	282,31(86,70)	0,44	582,69(194,79)	81644	5495,5	19,52	0,3	635,31(507,49)	0,56	1635,80(1007,00)
68099	4183,2	22,07	0,13	310,17(256,63)	0,48	3132,19(491,92)	81684	5510,56	27,05	0,6	283,07(295,89)	0,36	473,16(386,90)
68236	4191,9	28,56	0,23	119,34(110,62)	0,6	231,69(200,26)	81765	5527,59	27,58	0,43	338,09(221,88)	0,4	448,86(360,10)
68290	4196,5	20,96	0,5	1568,26(331,64)	0,88	12266,04(6521,57)	81912	5574,44	23,22	0,43	410,57(338,96)	0,48	497,84(224,82)
68400	4202,2	23,05	0,4	3117,83(1630,67)	0,72	4855,93(3394,42)	82694	5891,17	33,73	0,13	1667,73(368,87)	0,44	1731,13(1037,88)
68647	4218,3	23,15	0,2	661,77(646,36)	0,4	1563,51(1265,88)	82756	5921,87	20,48	0,03	111,39(111,39)	0,6	3574,54(714,17)

68653	4218,8	28,71	0,1	57,37(39,76)	0,48	423,15(454,83)	82914	6003,44	29,91	0,07	1110,85(1110,85)	0,52	1198,13(781,52)
69064	4251,9	28,68	0,6	446,75(249,39)	0,76	510,96(347,03)	83149	6120,84	20,27	0,1	220,86(215,11)	0,4	688,60(465,03)
69650	4289,9	28,69	0,9	2602,62(2060,32)	1	4471,86(4134,56)	83202	6150,61	30,23	0,2	1819,32(667,51)	0,72	2905,21(1623,67)
69725	4294	21,39	0,43	8259,32(2939,92)	0,8	13939,50(4992,09)	83236	6169,85	24,63	0,43	937,84(992,55)	0,4	917,66(581,80)
69803	4299,1	33,18	0,3	21158,46(5433,17)	0,6	2224,64(181,80)	83321	6186,07	24,91	0,37	3351,92(2390,98)	0,48	694,31(337,61)
69912	4306,1	28,78	0,77	2086,16(1576,13)	0,96	3039,61(2513,79)	83831	6491,14	19,44	0,03	42,96(42,96)	0,48	165,98(107,72)
69987	4309,2	21,32	0,2	2589,34(779,04)	0,52	7298,95(1186,47)	83857	6507,36	19,38	0,4	9452,78(5399,03)	0	0,00(0,00)
70229	4322,1	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,84	6375,28(4902,01)	84093	6650,84	25,52	0,17	188,90(170,70)	0,52	214,19(130,57)
70316	4325,1	21,34	0,23	457,11(478,97)	0,4	953,41(836,67)	84277	6783,05	26,57	0,4	853,24(335,09)	0,28	581,45(243,68)
70514	4334,9	20,38	0,23	2079,60(1129,86)	0,44	780,96(665,40)	84871	7297,16	24,04	0,07	335,43(335,43)	0,56	5285,94(3102,78)
70610	4341,4	21,46	0,4	4092,44(1671,76)	0,8	5218,51(4023,02)	85648	8078,29	19,89	0,07	2391,17(2391,17)	0,52	22643,03(5147,53)
70705	4347,1	23,03	0,2	247,75(142,16)	0,44	986,27(541,50)	85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,8	3094,69(2653,63)
70745	4349,6	23,38	0,6	3024,38(920,31)	0,76	1124,93(641,55)	85839	8289,54	19,54	0,47	1099,58(432,27)	0,8	1212,60(1017,81)
70980	4363,1	23,05	0,3	628,58(281,63)	0,68	773,01(390,27)	85985	8445,41	19,52	0,07	335,96(335,96)	0,6	1106,72(547,12)
71121	4367,4	20,86	0,07	155,71(155,71)	0,68	63906,05(12118,90)	86097	8559,58	19,6	0,3	1573,39(134,92)	0,76	1629,33(650,53)
71141	4369,1	20,21	0,43	1073,02(728,45)	0,28	181,99(72,22)	86343	8837,64	21,06	0,93	1370,29(606,91)	0,96	2300,62(1571,53)
71256	4378,9	23,14	0,3	548,83(177,89)	0,52	689,79(394,71)	86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,64	509,82(501,57)
71325	4382,2	28,07	0,3	770,95(789,05)	0,52	285,74(217,35)	87561	10199,9	21,11	0,23	532,30(515,11)	0,8	592,36(401,51)
71540	4395,1	23,09	0,2	553,28(471,79)	0,4	187,63(117,05)	87666	10342,3	22,97	0,27	885,31(438,49)	0,56	1405,48(1208,68)
71613	4399,7	40,82	0,4	5386,04(3678,69)	0,48	6034,82(2242,15)	88220	11042	21,98	0,23	418,24(400,22)	0,52	658,14(568,29)
71789	4410	20,01	0,43	1778,72(652,42)	0,48	505,68(432,11)	88657	11738,4	19,6	0,27	14338,65(5958,35)	0,48	2767,25(515,20)
71886	4415,7	22,53	0,27	1713,13(1160,59)	0,6	13739,60(9044,12)	89158	12717,2	26,79	0,27	935,12(822,67)	0,44	481,53(377,38)
72142	4431,5	22,4	0,1	769,71(604,14)	0,52	17240,03(6511,65)	89728	14111,3	21,97	0,43	374,33(369,80)	0,28	328,15(185,16)
72210	4436	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,4	1992,65(695,77)	90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,72	627,71(610,60)
72427	4449,1	20,01	0,23	3781,94(754,54)	0,48	314,45(309,68)	14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,96	3346,71(3314,32)
72563	4457,5	22,95	0,17	1091,32(465,13)	0,56	1964,89(1523,73)	14185336	4306	25,13	0,33	1119,41(795,01)	0,72	1409,32(1057,41)
72730	4467,9	29,05	0,4	362,65(309,22)	0,64	472,15(500,63)	14185618	5211,87	27,09	0,17	269,05(83,11)	0,56	664,15(571,71)
72744	4469,1	21,22	0,23	4141,32(2302,42)	0,4	13476,13(1559,18)							
73132	4491,9	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,72	1070,23(746,67)							
73473	4512,3	21,72	0,33	1510,18(271,50)	0,52	1995,99(1662,70)							
73841	4534,9	23,78	0,2	245,35(160,73)	0,48	705,33(614,80)							
74603	4579,1	25,86	0,3	98,05(33,05)	0,4	245,17(234,57)							
74670	4583,7	35,76	0,1	135,74(52,61)	0,48	264,15(112,73)							
74692	4584	40,94	0,4	8099,38(4180,59)	0,36	12379,11(12196,60)							
74917	4595,7	22,91	0,1	1039,74(980,77)	0,4	2746,57(2509,68)							
75216	4613,9	22,6	0,17	357,93(97,06)	0,52	12059,98(3730,19)							
75408	4625,1	20,83	0,23	891,96(271,21)	0,4	1292,91(1301,22)							
75466	4629,9	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,92	360,33(309,44)							
75856	4654,2	25,79	0,77	2082,99(580,25)	1	2465,76(1654,97)							
75926	4658,9	21,77	0,2	275,89(286,09)	0,48	508,92(390,54)							
76079	4670,3	25,82	0,3	497,59(190,23)	0,72	517,89(385,92)							
76101	4672	23,3	0,5	409,75(395,00)	0,44	255,80(188,84)							
76276	4684,8	41,17	0,33	1473,28(666,00)	0,48	2036,13(1463,09)							
76713	4717,4	23,05	0,13	113,26(88,81)	0,44	567,21(454,70)							
76715	4718,2	27,4	0,3	1217,80(747,57)	0,76	1580,78(748,35)							
77224	4755,9	41,61	0,4	9306,52(10141,67)	0,48	12922,20(3651,93)							
77395	4771,2	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,36	582,67(405,97)							
77587	4785,8	23,45	0,17	494,61(421,86)	0,56	1106,14(603,84)							
77775	4800,2	23,83	0,97	1975,14(1622,48)	1	2755,57(2400,98)							
77997	4817,3	23,86	0,37	1303,70(360,21)	0,76	3885,66(3254,37)							
78177	4833,3	23,89	0,47	1359,10(732,02)	0,8	2821,07(1611,55)							
78363	4849,1	23,86	0,37	1141,93(499,72)	0,68	2224,09(1637,29)							
78518	4864,8	23,88	0,27	465,47(288,44)	0,56	526,28(452,94)							
78916	4902,6	42,05	0,37	4867,63(3080,81)	0,44	6874,40(2319,15)							
78980	4910,1	23,29	0,03	41476,70(41476,70)	0,4	1709,45(1473,89)							

Tabelle 32: fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS) gegen Vaskulitis (VASC)

			FSGS		VASC					FSGS		VASC	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,53	78,25(38,99)	0,37	172,97(101,02)	7758	1128,44	33,71	0,67	981,27(728,18)	0,96	2013,71(1365,48)
629	838,44	35,05	0,27	21,08(18,13)	0,53	149,47(102,25)	7766	1128,54	25,71	0,7	282,23(214,98)	0,72	172,12(149,07)
948	858,43	23,26	0,5	209,01(66,22)	0,74	235,77(190,66)	7806	1129,52	27,69	0,5	180,79(85,74)	0,75	234,56(174,99)
955	858,48	20,04	0,4	123,16(62,70)	0,36	273,45(204,18)	7823	1130,39	35,45	0,7	557,18(344,49)	0,94	984,36(728,88)
994	860,4	26,23	0,2	174,84(65,16)	0,48	198,98(120,85)	7968	1135,53	27,51	0,7	400,32(370,38)	0,51	150,78(137,90)
1115	868,45	23,36	0,57	108,41(43,07)	0,82	212,90(168,32)	8070	1138,51	36,88	0,43	188,99(154,59)	0,18	137,87(87,53)
1335	882,44	21,49	0,2	71,88(53,07)	0,41	155,38(126,30)	8107	1139,54	21,01	0,3	539,86(116,70)	0,69	1354,64(839,29)
1352	883,45	23,27	0,17	114,82(83,83)	0,6	117,44(104,05)	8109	1139,62	26,32	0,43	653,11(303,13)	0,13	145,46(96,47)
1389	884,36	24,91	0,57	218,14(133,84)	0,99	569,72(372,76)	8133	1140,57	25,58	0,4	158,62(129,83)	0,61	248,51(174,34)
1402	884,44	20,1	0,1	34,71(34,59)	0,41	77,93(53,31)	8155	1141,58	37,32	0,3	188,40(97,60)	0,48	248,88(197,50)
1585	892,32	35,23	0,37	324,33(119,77)	0,89	358,48(244,38)	8174	1142,6	24,96	0,4	253,81(105,87)	0,33	101,13(73,11)
1830	903,45	21,75	0,33	98,70(55,39)	0,44	105,12(85,59)	8204	1143,56	36,95	0,37	284,06(170,82)	0,59	318,84(229,69)
1879	906,34	34,93	0,23	77,30(66,02)	0,45	79,09(48,10)	8219	1144,43	35,57	0,1	79,05(92,90)	0,5	146,32(107,25)
1959	910,38	35,42	0,27	53,96(26,93)	0,45	142,37(49,38)	8228	1144,6	26,25	0,1	334,39(170,93)	0,4	1577,17(558,86)
1980	911,3	34,39	0,7	792,56(271,54)	0,97	2993,41(2183,87)	8254	1145,59	25,92	0,4	789,41(169,74)	0,12	339,12(245,01)
1985	911,47	25,92	0,47	168,48(57,49)	0,68	302,41(188,56)	8368	1150,61	22,42	0,57	412,15(360,82)	0,81	247,35(181,59)
2032	912,55	20,04	0,63	3386,15(628,48)	0,57	890,82(430,75)	8404	1152,54	26,9	0,6	215,91(113,72)	0,33	196,39(75,24)
2092	915,28	35,24	0,57	180,41(175,07)	0,43	126,55(88,78)	8440	1153,57	26,34	0,47	164,30(123,05)	0,4	123,65(79,33)
2341	926,5	21,84	0,43	54,62(28,12)	0,2	50,10(37,92)	8454	1154,57	36,72	0,4	179,77(140,52)	0,57	126,26(80,40)
2352	927,47	23,62	0,1	72,11(33,10)	0,47	430,05(115,83)	8517	1155,55	20,77	0,3	117,63(78,86)	0,49	202,86(190,41)
2387	928,49	24,83	0,6	113,57(80,52)	0,6	185,88(50,52)	8591	1157,58	37,41	0,6	790,67(246,32)	0,84	1107,69(826,04)
2567	937,5	34,19	0,17	35,29(33,75)	0,58	102,92(71,99)	8667	1159,64	26,09	0,73	1827,39(558,28)	0,57	831,14(256,55)
2631	940,48	24,22	0,27	42,80(35,77)	0,52	86,25(71,09)	8707	1160,43	35,6	0,97	1251,97(779,36)	0,97	2738,17(2105,35)
2712	944,55	21,35	0,7	732,66(455,17)	0,85	437,00(318,70)	8920	1166,62	22,8	0,57	1041,75(338,00)	0,57	173,06(130,86)
2723	945,46	25,7	0,63	221,21(143,37)	0,34	127,28(87,81)	8972	1169,61	23,85	0,57	218,35(186,51)	0,48	126,95(109,09)
2759	947,5	24,75	0,23	151,41(97,98)	0,64	274,37(138,45)	8982	1169,67	20,61	0,43	557,02(583,52)	0,36	452,83(175,82)
3103	963,54	21,65	0,4	108,88(105,00)	0,25	100,23(70,40)	8985	1170,64	21,61	0,4	1007,45(456,85)	0,39	1459,68(138,80)
3181	965,27	34,39	0,1	53,03(33,98)	0,47	409,84(134,56)	8991	1170,59	27,2	0,5	1061,49(413,19)	0,37	151,05(73,58)
3188	965,46	27,63	0,7	398,52(301,77)	0,39	147,30(112,66)	9012	1171,51	37,01	0,43	345,16(304,35)	0,02	75,01(86,21)
3375	973,28	35,58	0,7	465,38(368,54)	0,58	199,49(138,27)	9120	1175,59	26,87	0,4	2342,64(1751,84)	0,33	290,70(138,31)
3483	978,49	20,53	0,37	174,61(119,26)	0,52	205,98(198,26)	9200	1178,49	20,72	0,37	408,69(115,87)	0,48	278,41(198,07)
3566	981,62	24,76	0,57	514,40(156,62)	0,87	696,08(345,48)	9251	1179,57	27,15	0,9	1363,84(1137,91)	0,93	733,38(569,62)
3594	982,54	24,08	0,47	269,78(145,34)	0,33	696,69(543,29)	9290	1180,59	25,73	0,3	110,92(55,82)	0,46	246,30(83,58)
3629	984,5	24,43	0,5	83,44(56,44)	0,65	111,90(96,95)	9438	1186,59	22,27	0,6	559,86(428,00)	0,69	431,66(254,97)
3724	988,55	35,81	0,33	84,99(53,98)	0,55	89,76(82,52)	9450	1187,41	35,75	0,73	613,18(444,19)	0,94	1473,22(1180,34)
3982	999,52	24,88	0,43	230,37(107,27)	0,37	293,92(267,46)	9807	1196,37	36,14	0,97	17874,45(14984,80)	0,98	31604,66(27985,25)
4155	1007,36	35,66	0,4	102,22(99,43)	0,45	70,66(51,69)	9813	1196,59	21,07	0,53	1961,35(346,80)	0,66	939,85(595,60)
4258	1012,53	35,08	0,23	48,43(54,60)	0,49	138,72(82,55)	9875	1198,6	26,05	0,23	283,07(43,72)	0,46	109,89(77,13)
4282	1013,41	25,26	1	1656,23(1248,82)	0,98	3393,16(2371,59)	9941	1200,59	24,21	0,9	6391,73(4569,38)	0,93	3891,85(2927,81)
4342	1016,31	35,67	0,97	1676,94(1659,18)	0,97	1104,96(883,03)	9974	1201,59	24,85	0,47	1041,83(744,37)	0,52	337,35(234,82)
4560	1024,55	25,05	0,5	217,31(55,80)	0,34	155,92(91,66)	10027	1204,65	21,93	0,43	539,31(329,26)	0,4	139,65(117,58)
4690	1028,56	24,83	0,57	424,79(158,88)	0,36	122,42(67,15)	10108	1208,55	26,58	0,4	544,17(190,24)	0,48	243,68(138,02)
4786	1032,55	21,27	0,63	460,26(309,25)	0,75	1362,12(1007,36)	10157	1210,45	36,58	0,7	1065,20(684,84)	0,63	530,39(371,17)
5010	1040,41	35,22	0,17	75,84(79,32)	0,41	229,97(122,90)	10162	1210,61	20,92	0,17	2084,86(74,64)	0,4	251,84(172,26)
5014	1040,52	25,11	0,47	212,44(94,46)	0,64	348,97(293,43)	10217	1212,69	21,28	0,43	4227,71(462,26)	0,39	270,59(138,13)
5185	1046,54	25,73	0,37	377,28(144,52)	0,51	148,78(79,70)	10289	1213,62	27,75	0,2	688,17(118,74)	0,41	2044,90(492,66)
5316	1052,53	25,2	0,4	199,86(139,88)	0,15	127,66(65,67)	10329	1215,49	27,61	0,23	263,61(102,77)	0,62	349,40(245,26)
5756	1068,5	24,79	1	2979,85(1419,40)	1	3014,77(2463,27)	10582	1220,63	22,11	0,57	2067,16(804,59)	0,35	731,46(100,63)
5758	1068,5	28,13	0,1	102,28(13,73)	0,44	142,31(92,78)	10655	1223,6	27,47	0,4	147,98(147,74)	0,66	214,26(192,35)
5944	1072,56	21,14	0,4	251,93(141,86)	0,24	96,89(72,67)	10703	1225,58	26,37	0,87	569,58(275,87)	0,91	396,30(377,83)
5962	1073,36	35,39	0,93	4178,27(2522,51)	1	10564,48(8877,89)	10729	1226,58	21	0,43	262,39(265,05)	0,61	447,32(382,86)
6160	1078,54	27,73	0,7	285,21(286,27)	0,5	89,11(70,75)	10801	1228,67	19,96	0,43	364,04(193,41)	0,11	158,59(77,38)
6336	1082,55	21,27	0,6	208,09(169,38)	0,61	263,73(239,01)	10850	1230,6	21,73	0,2	292,95(183,23)	0,43	395,30(351,10)
6380	1084,48	25,31	0,83	720,01(687,00)	0,98	1816,07(1410,91)	10930	1232,57	37,97	0,4	185,62(82,35)	0,41	161,90(138,32)
6420	1085,5	21,69	0,77	484,36(447,93)	0,8	487,05(331,36)	11016	1234,42	36,16	0,17	1137,60(58,54)	0,48	1952,18(1143,09)
6656	1096,41	35,91	0,57	235,54(177,80)	0,43	130,32(81,58)	11032	1235,48	36,18	0,23	125,02(78,39)	0,59	443,65(364,40)
6670	1096,53	26,12	0,83	1961,78(883,30)	0,87	3541,86(2844,78)	11322	1245,59	35,16	0,47	3243,38(484,18)	0,15	207,36(104,51)
6762	1098,56	21,42	0,57	823,53(298,72)	0,57	249,72(194,94)	11362	1247,58	22,02	0,87	2308,47(1199,57)	0,83	1125,89(872,48)
6802	1099,53	28,3	0,6	192,86(122,77)	0,94	443,89(308,61)	11448	1250,61	27,94	1	38320,41(34534,15)	0,96	30151,76(26163,80)
6807	1099,56	21,56	0,57	1394,04(252,48)	0,7	344,43(170,70)	11453	1250,69	20,45	0,37	111,80(59,12)	0,51	1253,29(292,44)
6875	1100,55	36,99	0,37	348,36(85,21)	0,42	142,67(118,76)	11737	1257,49	34,26	0,93	1497,25(1045,47)	0,95	4406,81(3408,36)
6886	1100,59	21,62	0,87	1687,84(1127,51)	0,42	501,87(250,81)	11981	1263,6	22,72	0,37	697,43(134,59)	0,57	345,63(324,56)
7087	1106,52	26,02	0,6	240,42(152,77)	0,4	199,95(93,72)	12050	1265,64	27,14	0,67	4115,60(2315,70)	0,74	2546,49(1461,26)
7134	1107,56	27,77	0,57	208,05(172,40)	0,18	140,13(113,19)	12105	1267,64	21,55	0,27	1853,20(507,69)	0,47	286,38(193,55)
7285	1113,51	27,38	0,73	163,88(105,80)	0,79	371,49(306,81)	12261	1272,41	35,91	0,47	1272,30(309,45)	0,35	380,47(213,18)
7289	1113,58	22,41	0,57	771,84(356,94)	0,4	286,14(263,03)	12391	1276,45	36,02	0,9	3879,65(2861,35)	0,99	5365,28(4118,04)
7320	1114,54	25,52	0,9	1336,09(687,31)	0,89	3185,25(2714,72)	12529	1281,64	27,16	0,27	295,42(221,60)	0,56	535,87(462,65)
7396	1117,54	36,93	0,37	83,83(65,54)	0,54	252,58(189,47)	12579	1283,42	36,14	0,73	483,04(335,80)	0,93	666,25(546,04)
7603	1124,58	21,04	0,53	257,76(164,12)	0,3	108,55(60,73)	12588	1283,62	27,29	0,43	864,47(465,84)	0,32	251,32(210,97)
7694	1126,52	21,2	0,33	174,01(105,79)	0,69	350,71(288,59)	12838	1292,65	27,95	0,43	4576,35(1787,77)	0,39	781,92(460,69)
7696	1126,57	25,61	0,47	151,71(139,88)	0,63	223,69(198,74)	12940	1295,37	34,32	0,33	253,69(101,87)	0,49	326,70(267,14)

7725	1127,38	35,81	0,23	87,67(88,96)	0,47	658,21(161,58)	13007	1297,76	21,96	0,43	17733,26(617,00)	0,43	2355,48(314,00)
13084	1300,65	23,07	0,5	513,71(211,99)	0,32	140,95(71,63)	18399	1495,75	23,24	0,4	326,33(161,15)	0,34	182,71(73,63)
13377	1309,72	27,93	0,43	2921,87(939,85)	0,34	534,75(493,49)	18428	1496,74	29,87	0,43	696,21(214,42)	0,35	151,53(97,82)
13398	1310,64	27,14	0,3	146,70(117,41)	0,53	305,28(252,72)	18702	1508,74	29,31	0,73	1918,99(1225,94)	0,95	1999,11(1777,47)
13769	1321,65	28,4	0,97	9762,37(7014,47)	0,95	6451,32(4397,42)	18707	1508,77	23,17	0,8	1236,68(699,75)	0,34	244,52(173,51)
13790	1322,47	36,45	0,53	354,61(205,38)	0,75	661,57(573,46)	18737	1510,72	28,39	0,63	1923,29(1218,65)	0,56	314,69(248,54)
13799	1322,65	27,48	0,4	1294,25(622,41)	0,5	289,31(184,87)	18983	1521,75	30,38	0,37	1129,98(78,12)	0,47	442,79(155,63)
13876	1325,64	21,7	0,5	588,22(238,75)	0,37	167,77(130,20)	19027	1523,74	22	0,9	5972,67(5596,44)	0,97	3609,80(3345,24)
13903	1326,62	27,74	0,87	514,68(513,59)	0,93	792,48(757,16)	19048	1523,89	29,75	0,33	484,49(379,93)	0,52	1287,37(554,48)
13945	1328,64	26,87	0,37	88,91(86,52)	0,4	128,51(118,23)	19090	1525,67	22,26	0,57	613,52(452,96)	0,37	320,63(219,15)
14018	1329,7	22,63	0,43	3201,19(883,22)	0,26	794,05(253,45)	19195	1531,75	39,3	0,4	490,58(313,54)	0,52	256,74(212,43)
14177	1334,66	27,69	0,4	131,31(151,65)	0,33	103,97(59,57)	19270	1535,75	22,03	0,27	353,39(139,44)	0,43	430,42(261,73)
14219	1336,66	27,47	0,83	1886,67(320,50)	0,39	300,85(207,79)	19305	1537,85	20,95	0,5	1307,15(645,65)	0,18	302,73(204,53)
14267	1338,66	23,99	0,83	521,49(412,03)	0,72	348,67(251,73)	19328	1538,75	29,71	0,57	434,58(322,82)	0,67	308,69(216,00)
14319	1340,65	28,33	0,4	226,60(151,95)	0,39	82,16(54,85)	19432	1542,77	23,91	0,53	335,13(189,12)	0,36	159,77(117,88)
14523	1349,48	36,47	0,6	175,44(132,35)	0,8	288,00(281,21)	19601	1550,77	29,69	0,53	765,21(378,43)	0,37	202,40(101,08)
14590	1350,69	27,24	0,8	924,00(573,85)	0,87	503,33(351,69)	19623	1551,75	22,68	0,5	711,18(338,47)	0,52	194,39(140,09)
14637	1352,62	29,68	0,4	121,70(68,72)	0,69	172,98(117,65)	19638	1552,57	37,35	0,93	2681,44(2177,27)	0,87	3280,62(2950,49)
14745	1353,71	25,68	0,73	290,27(235,64)	0,66	217,76(152,06)	19682	1554,73	28,66	0,4	247,45(109,01)	0,36	101,03(79,19)
14852	1357,63	30,1	0,47	149,10(133,87)	0,46	149,07(99,93)	19929	1564,78	28,53	0,3	63,82(58,77)	0,41	94,73(90,69)
14862	1358,44	36,46	0,93	1324,98(1050,84)	0,92	2585,43(2128,63)	19976	1566,85	29,39	0,6	1745,44(1147,84)	0,41	364,46(124,35)
14871	1358,66	27,18	0,23	194,93(42,86)	0,48	393,57(138,59)	20001	1567,77	20,2	0,67	916,30(780,09)	0,84	722,96(447,70)
14899	1359,69	22,94	0,37	316,50(75,54)	0,52	1959,66(264,43)	20192	1576,66	26,5	0,8	897,69(831,13)	0,92	1342,67(1160,22)
14914	1360,69	22,44	0,53	696,48(167,52)	0,29	148,52(62,02)	20212	1576,81	19,52	0,47	242,29(151,42)	0,61	574,60(447,98)
14925	1361,69	21,95	0,43	354,51(176,22)	0,54	398,49(335,73)	20264	1579,75	23,03	0,8	936,83(780,88)	0,73	821,87(551,01)
14990	1364,67	28,62	0,87	289,81(229,04)	0,19	130,65(100,80)	20306	1580,94	24,31	0,8	3000,76(2093,40)	0,85	1097,86(716,54)
14998	1364,81	19,59	0,1	146,20(84,25)	0,42	175,94(112,85)	20347	1583,77	23,27	0,37	644,31(174,51)	0,66	344,65(260,11)
15049	1366,68	27,48	0,7	679,27(724,53)	0,78	688,80(527,46)	20357	1584,59	37,76	0,73	345,29(252,06)	0,75	585,88(444,54)
15089	1368,68	21,7	0,3	8384,14(846,74)	0,5	349,46(209,53)	20567	1594,79	23,06	0,4	409,68(234,24)	0,77	467,66(376,22)
15386	1378,67	28,85	0,9	2315,36(1843,41)	0,98	1456,72(1298,57)	20572	1594,83	40,2	0,57	831,42(684,74)	0,58	990,07(954,54)
15433	1380,7	23,58	0,53	334,80(274,07)	0,48	513,59(101,24)	20715	1602,81	29,02	0,67	188,82(145,57)	0,8	428,15(286,11)
15442	1381,66	27,37	0,33	85,56(78,12)	0,49	183,21(138,91)	20945	1611,77	29,3	0,17	63,90(50,11)	0,4	133,82(102,95)
15569	1386,73	28,58	0,83	727,75(315,97)	0,57	328,75(196,33)	20955	1611,89	23,27	0,17	112,66(67,23)	0,41	5705,70(993,63)
15575	1386,91	20,66	0,27	27121,86(11670,32)	0,4	1487,65(253,93)	20995	1612,83	23,37	0,47	221,13(138,30)	0,29	121,59(97,72)
15997	1399,68	28,69	0,3	127,97(58,06)	0,57	128,72(93,89)	21204	1622,55	23,18	0,4	2873,33(316,75)	0,25	335,27(116,33)
16146	1405,64	38,57	0,4	262,75(152,60)	0,22	126,57(50,43)	21239	1623,79	29,9	0,57	1632,86(566,25)	0,63	437,78(225,49)
16176	1406,69	28,28	0,4	458,33(371,87)	0,3	272,81(77,70)	21271	1624,77	25,37	0,67	687,70(489,33)	0,75	856,42(754,63)
16194	1407,71	37,28	0,53	198,46(86,10)	0,36	144,45(125,93)	21385	1629,91	24,64	0,57	9724,67(5074,22)	0,39	3252,23(1413,07)
16229	1408,72	39,13	0,83	420,62(250,56)	0,59	462,43(348,16)	21434	1631,78	47,02	0,53	12013,44(4708,63)	0,48	11111,56(8459,93)
16263	1409,68	28,75	0,3	73,58(35,12)	0,46	162,34(73,47)	21482	1633,83	19,58	0,37	4425,12(994,16)	0,48	275,79(227,86)
16321	1411,74	28,7	0,4	3174,89(450,00)	0,21	534,61(310,56)	21508	1634,86	29,7	0,63	531,93(333,13)	0,85	771,07(529,12)
16403	1415,74	23,1	0,43	220,12(220,78)	0,32	164,49(104,13)	21542	1635,84	40,33	0,63	1622,01(1509,67)	0,63	1389,42(941,09)
16486	1419,75	28,4	0,7	4872,76(284,35)	0,62	723,95(218,19)	21639	1640,65	23,36	0,83	3181,06(2897,10)	0,89	2363,27(1212,18)
16551	1422,6	37,57	0,77	571,50(451,37)	0,79	900,81(770,50)	21653	1640,75	28,28	0,5	128,91(84,57)	0,66	155,68(117,07)
16653	1426,74	28,75	0,3	489,22(332,95)	0,46	4822,47(1103,13)	21698	1643,8	29,57	0,63	361,36(277,26)	0,92	450,56(361,49)
16723	1428,42	36,69	0,47	2321,30(1297,55)	0,45	1797,24(980,90)	21729	1645,83	24,99	0,5	1246,93(873,09)	0,36	379,71(118,50)
16983	1436,79	22,82	0,87	3727,68(633,78)	0,3	1112,64(353,13)	21826	1648,8	30,14	0,5	303,01(248,86)	0,46	170,43(119,07)
17056	1439,72	29,7	0,77	1914,47(305,15)	0,91	959,83(473,90)	21878	1649,8	22,66	0,53	562,74(599,66)	0,72	615,48(440,80)
17071	1440,62	24,4	0,23	732,00(126,39)	0,45	257,17(237,53)	22292	1667,66	40,57	0,4	848,94(543,22)	0,19	415,46(346,53)
17087	1440,72	39,19	0,5	203,68(172,88)	0,35	634,03(422,80)	22319	1668,87	40,47	0,13	1020,01(794,56)	0,62	1571,35(1347,91)
17116	1442,68	27,76	0,83	488,66(462,88)	0,54	403,98(329,44)	22506	1680,01	23,85	0,9	4913,63(3614,58)	0,89	8741,30(4754,43)
17159	1444,49	36,69	0,57	449,77(125,04)	0,52	1688,88(557,06)	22597	1684,74	31,42	0,97	1853,21(1558,08)	0,98	2148,92(2102,07)
17220	1445,72	28,36	0,43	218,15(154,38)	0,44	146,40(87,25)	22728	1689,86	27,62	0,4	220,90(119,65)	0,42	301,68(175,94)
17268	1447,77	19,49	0,57	420,79(319,80)	0,7	575,57(449,27)	22746	1690,88	19,75	0,53	1839,18(289,78)	0,3	191,77(178,76)
17390	1452,72	23,55	0,83	848,42(585,65)	0,61	281,16(225,24)	22881	1696,8	23,66	0,53	232,65(182,81)	0,53	190,16(133,91)
17458	1455,71	28,96	0,47	983,18(272,44)	0,41	317,97(161,37)	22938	1699,9	20,2	0,4	2197,87(1345,53)	0,25	481,91(243,59)
17568	1460,86	22,73	0,43	42552,38(15923,80)	0,53	8910,03(820,28)	23008	1703,91	33,66	0,37	610,62(260,00)	0,7	1089,80(516,58)
17650	1463,75	19,48	0,37	128,95(74,65)	0,53	198,36(176,71)	23088	1707,88	23,6	0,33	426,83(211,64)	0,45	312,10(152,85)
17722	1466,72	28,54	0,4	319,51(362,81)	0,39	171,60(66,23)	23218	1714,86	30,09	0,33	1649,09(1395,92)	0,46	397,89(170,31)
17740	1467,74	21,3	0,37	522,02(356,76)	0,42	148,44(115,30)	23248	1716,39	20,57	0,5	274747,51(3474,80)	0,8	14380,39(956,19)
17759	1467,85	24,18	0,87	1972,22(1216,22)	0,89	1117,94(517,48)	23252	1716,84	28,04	0,67	522,72(414,57)	0,57	363,02(244,66)
17838	1470,75	21,09	0,4	120,37(89,06)	0,21	84,54(61,95)	23447	1728,84	36,74	0,3	244,00(154,38)	0,74	290,04(234,41)
17928	1474,74	22,43	0,5	818,40(710,95)	0,64	882,88(504,51)	23458	1728,96	24,93	0,5	6404,23(4154,15)	0,3	2019,84(851,96)
17994	1478,68	39,32	0,43	329,50(209,15)	0,11	171,82(122,49)	23499	1730,85	30,06	0,57	810,70(497,48)	0,57	278,68(239,17)
18049	1480,72	28,68	0,5	6399,97(203,43)	0,44	349,82(133,51)	23534	1732,84	28,33	0,77	2541,19(2669,49)	0,73	2187,52(1692,06)
18083	1482,74	22,43	0,53	973,85(391,65)	0,66	411,16(182,48)	23640	1735,98	21,1	0,5	5689,73(1237,43)	0,3	946,77(549,59)
18121	1483,77	20,65	0,5	1082,69(326,14)	0,43	205,11(179,12)	23693	1737,84	23,73	0,93	4608,15(2865,86)	0,98	4069,95(3892,84)
18157	1485,74	23,73	0,83	1122,71(950,50)	0,88	765,32(683,08)	23694	1737,85	31,04	0,83	2244,00(1384,58)	0,91	2400,33(2388,21)
18202	1486,75	21,17	0,5	337,37(329,28)	0,53	200,73(135,37)	23728	1739,85	30,66	0,43	3716,48(251,89)	0,29	2316,63(519,86)
18225	1487,71	29,58	0,53	246,97(98,41)	0,74	312,88(273,26)	23762	1741,81	30,24	0,37	345,33(238,00)	0,51	206,83(144,78)
18308	1491,8	39,86	0,47	166,26(135,24)	0,44	287,93(194,57)	23945	1750,85	23,61	0,7	1331,64(1018,61)	0,74	605,24(449,34)
18322	1492,73	28,97	0,33	205,76(67,88)	0,59	248,60(187,49)	23960	1751,83	27,9	0,43	248,69(246,16)	0,25	165,07(103,96)
18335	1493,74	22,11	0,6	667,63(257,77)	0,76	6824,37(477,20)	23966	1751,89	24,58	0,53	1085,46(364,86)	0,25	559,24(209,53)
23984	1752,88	19,87	0,27	86,78(55,30)	0,48	385,13(129,37)	29603	2016,11	21,44	0,43	4661,71(2856,53)	0,44	1351,07(494,26)
24223	1764,88	26,64	0,47	971,59(1089,22)	0,58	414,40(251,54)	29670	2020,03	24,62	0,67	364,68(279,40)	0,84	712,83(589,18)

24282	1767,07	24,12	0,83	9777,96(3116,64)	0,9	4516,59(2379,51)	29724	2022,97	33,39	0,43	280,41(189,40)	0,47	177,69(117,38)
24301	1767,87	19,94	0,33	309,12(213,13)	0,48	364,51(290,26)	29794	2026,1	25,66	0,3	501,69(367,62)	0,77	1077,73(687,38)
24458	1775,86	31,54	0,43	599,20(305,86)	0,46	634,69(450,18)	30007	2039,21	21,78	0,53	1754,37(1226,44)	0,61	992,53(687,89)
24586	1782,91	25,93	0,73	934,64(833,51)	0,53	404,26(252,46)	30024	2040,02	32,87	0,6	6887,70(799,16)	0,34	1242,33(493,43)
24633	1786,66	38,34	0,4	244,47(191,49)	0,2	114,44(95,02)	30068	2042,14	25,21	0,67	43157,21(9865,80)	0,58	13572,85(4476,57)
24676	1788,89	30,26	0,43	389,53(253,01)	0,27	301,15(125,84)	30231	2048,01	21,95	0,87	10785,21(7322,83)	0,98	13863,65(11464,20)
24761	1793,95	32,28	0,6	290,83(206,69)	0,82	361,08(271,33)	30246	2049,01	24,47	0,9	2150,36(1466,79)	0,97	3054,08(2125,28)
24794	1795,9	24,7	0,7	10151,66(798,96)	0,55	1719,85(183,49)	30270	2050,15	20,88	0,43	1298,69(693,90)	0,14	483,38(281,86)
24818	1796,85	30,86	0,47	420,18(189,53)	0,42	162,10(97,91)	30362	2056,02	25,44	0,83	2475,96(1658,93)	0,93	1879,20(1099,91)
24839	1797,87	29,62	0,37	133,09(119,74)	0,47	365,44(261,25)	30382	2057,04	24,85	0,47	7610,30(819,23)	0,3	1001,49(84,34)
25010	1806,9	23,09	0,43	524,55(114,41)	0,47	191,27(195,29)	30405	2058,13	25,13	0,47	6030,49(4181,47)	0,34	4364,14(1934,33)
25032	1807,91	20,7	0,77	629,72(448,32)	0,84	1502,30(1183,80)	30413	2059,02	23,18	0,5	277,20(261,70)	0,43	252,54(147,96)
25122	1812,9	24,18	0,43	611,13(376,84)	0,29	365,00(101,81)	30414	2059,06	32,9	0,57	810,96(122,40)	0,61	1079,00(349,77)
25140	1813,78	31,79	0,9	1254,93(1009,56)	0,93	2012,90(1793,28)	30490	2063,01	26,57	0,73	688,16(599,62)	0,92	1207,20(859,06)
25323	1818,9	31,1	0,77	3285,74(2777,01)	0,7	2323,09(883,00)	30587	2068,06	32,56	0,57	16170,59(2041,94)	0,57	5816,45(957,09)
25435	1819,89	31,91	0,37	582,82(361,90)	0,41	249,63(157,48)	30635	2071	25,39	0,73	1277,79(1079,69)	0,8	731,70(594,35)
25545	1822,9	26,93	0,57	486,86(401,92)	0,34	260,51(157,57)	30748	2077,03	21,79	0,53	1361,34(885,90)	0,51	561,52(300,68)
25562	1823,99	24,61	0,8	1699,29(390,55)	0,74	502,62(298,22)	30859	2081,03	20,17	0,73	28980,76(1044,45)	0,81	1992,04(656,95)
25593	1825,87	20,11	0,83	3371,37(776,98)	0,93	2084,86(1811,01)	30947	2085,79	21,94	0,6	5839,82(6985,31)	0,28	3507,16(1186,77)
25791	1834,9	31,15	0,87	7461,19(6020,44)	0,87	5821,00(1052,70)	31037	2090,12	21,6	0,33	297,36(142,51)	0,47	465,16(252,49)
25807	1835,8	20,02	0,37	365,34(163,46)	0,4	478,86(326,85)	31148	2097	33,03	0,5	216,64(189,76)	0,42	156,04(127,70)
25980	1843,85	30,64	0,73	1220,54(512,83)	0,49	260,61(182,30)	31462	2115,53	26,5	0,47	3177,53(2710,88)	0,34	347,33(206,59)
25990	1844,6	34,12	0,53	708,01(476,62)	0,6	332,62(227,42)	31491	2117,1	41,8	0,47	281,00(252,72)	0,18	204,56(103,93)
26021	1845,93	32,14	0,23	1385,92(789,13)	0,41	758,08(550,55)	31502	2118,01	32,96	0,47	327,06(192,66)	0,47	132,52(110,40)
26087	1848,88	30,86	0,43	105,51(73,90)	0,7	169,51(138,81)	31508	2118,04	27,72	0,87	683,30(537,78)	0,88	1379,98(919,65)
26166	1852,96	25,14	0,53	2480,80(1309,57)	0,36	649,92(550,27)	31738	2132,99	25,96	0,8	2618,87(915,82)	0,8	754,65(612,35)
26202	1854,89	41,09	0,8	3806,27(3508,68)	0,71	6324,28(4990,55)	31760	2134,04	27,78	0,97	3373,86(2386,67)	0,98	4354,33(3213,92)
26229	1855,94	31,44	0,4	2932,32(601,80)	0,21	785,13(290,95)	31821	2136,15	25,8	0,57	488,98(339,50)	0,7	538,77(479,59)
26241	1856,93	23,88	0,4	4855,66(541,13)	0,14	267,73(233,88)	31864	2138,03	21,78	0,73	1332,36(1238,17)	0,85	1071,33(780,39)
26336	1859,9	24,38	0,2	313,09(151,67)	0,47	404,22(353,96)	32029	2145,37	22,09	0,6	7072,19(1360,28)	0,19	740,54(399,02)
26344	1860,42	33,82	0,57	647,91(385,47)	0,52	239,65(153,24)	32098	2148,1	25,5	0,67	299,04(132,33)	0,8	927,02(484,52)
26407	1863,95	44,05	0,47	2671,38(1638,99)	0,3	1288,99(386,68)	32138	2150,04	27,76	0,97	1727,22(952,09)	1	2153,78(1887,78)
26468	1867,8	33,23	0,37	182,13(66,10)	0,43	193,65(116,94)	32282	2157,06	22,22	0,47	952,66(838,98)	0,56	671,77(458,01)
26597	1874,91	30,91	0,07	53,80(53,80)	0,46	103,63(86,71)	32323	2159,08	33,2	0,87	1261,05(784,93)	0,98	1687,58(1639,19)
26618	1875,95	23,43	0,1	110,95(27,56)	0,4	150,79(110,98)	32543	2169,25	32,72	0,83	949,00(495,05)	0,89	1180,60(903,88)
26624	1876,04	25,68	0,4	7825,87(3330,24)	0,28	1283,49(483,14)	32652	2175,09	33,3	0,97	2957,26(2333,51)	1	4402,25(3941,59)
26694	1878,91	20,7	0,83	512,20(292,54)	0,8	8146,35(942,98)	32885	2184,66	33,93	0,87	603,75(508,45)	0,76	322,88(276,71)
26783	1882,88	20,27	0,97	10756,29(9188,49)	0,99	24256,31(20762,10)	32948	2188,03	39,71	0,63	988,48(629,80)	0,69	1173,81(917,60)
27059	1893,04	29,49	0,53	325,13(288,99)	0,43	239,83(165,81)	33023	2192,08	22,16	0,57	832,03(526,38)	0,54	326,74(190,93)
27060	1893,06	24,64	0,5	554,18(212,39)	0,48	411,06(306,16)	33112	2195,49	33,36	0,5	375,76(289,42)	0,64	1182,81(573,87)
27193	1899,93	24,73	0,47	355,01(337,38)	0,48	253,37(152,10)	33128	2196,23	32,71	0,5	9823,18(584,46)	0,16	5923,63(943,83)
27417	1911,05	30,74	0,37	542,77(99,36)	0,4	1627,97(334,92)	33307	2205,06	30,71	0,27	140,34(83,69)	0,43	1212,89(199,75)
27428	1911,12	24,98	0,93	33594,91(19074,75)	0,95	34930,75(24873,20)	33394	2208	32,37	0,4	128,23(102,49)	0,47	187,36(58,74)
27511	1915,04	32,41	0,27	167,64(77,47)	0,55	308,67(180,67)	33419	2208,97	31,75	0,87	3129,69(752,21)	0,75	754,56(378,94)
27530	1915,97	31,34	0,4	111,61(53,44)	0,16	80,37(74,99)	33462	2210,94	37,92	0,5	868,99(414,13)	0,54	474,03(277,54)
27603	1919,94	26,97	0,47	188,93(113,58)	0,18	169,99(171,13)	33473	2212,06	33,53	0,23	72,26(72,51)	0,41	212,08(148,45)
27652	1922,93	32	0,43	179,43(131,67)	0,24	127,65(95,70)	33552	2215,19	33,29	0,43	49825,39(7626,26)	0,44	12678,37(3922,60)
27673	1924,01	21,4	0,53	7349,15(3113,81)	0,34	1435,44(808,05)	33567	2216,11	33,83	0,5	487,42(127,63)	0,6	192,80(173,32)
27691	1925,07	24,73	0,4	860,57(725,40)	0,2	510,44(259,68)	33669	2221,07	27,09	1	4653,97(4283,42)	1	6059,46(5837,18)
27722	1926,91	30,99	0,2	124,41(75,14)	0,4	229,25(191,36)	33794	2227,05	33,42	0,57	283,90(182,88)	0,7	188,67(128,14)
27839	1931,61	31,53	0,4	120,52(117,82)	0,45	97,23(67,79)	33799	2227,08	26,3	0,67	15677,38(12147,55)	0,58	10031,79(8668,19)
27946	1936,11	20,51	0,33	265,06(168,21)	0,43	580,90(299,88)	33836	2228,15	19,91	0,23	17766,00(3630,65)	0,44	1474,18(332,07)
28146	1942,9	31,01	0,37	147,12(141,79)	0,46	272,09(103,26)	33919	2233,1	22,49	0,5	483,55(467,02)	0,64	514,78(316,19)
28161	1943,08	24,94	0,87	71531,49(17777,15)	0,52	24554,77(8089,61)	34093	2242,84	26,41	0,4	399,39(151,39)	0,38	289,80(201,95)
28191	1945,07	33,71	0,47	155,68(113,69)	0,7	355,65(168,92)	34141	2244,09	21,43	0,4	8695,67(2672,53)	0,51	726,89(169,12)
28224	1946,95	31,75	0,47	310,11(238,10)	0,52	381,51(364,02)	34168	2245,69	26,73	0,37	7362,31(639,27)	0,56	597,51(281,69)
28338	1952,42	25,65	0,57	873,10(273,39)	0,27	271,37(132,61)	34283	2249,66	34,06	0,5	160,33(104,92)	0,45	509,52(139,33)
28368	1954,45	32,28	0,3	1865,61(1160,91)	0,42	1221,25(525,04)	34456	2257,63	35,83	0,37	775,54(499,66)	0,41	448,60(95,09)
28397	1955,04	25,29	0,33	198,93(121,97)	0,59	339,20(239,06)	34480	2258,49	21,75	0,57	26761,39(17049,90)	0,47	3090,56(1279,00)
28418	1955,94	28,14	0,27	394,24(386,25)	0,43	159,42(104,72)	34601	2265,04	33,26	0,2	268,70(250,93)	0,4	306,12(82,70)
28475	1959,13	24,88	0,6	16200,05(6805,48)	0,37	4616,11(1749,25)	34714	2269,29	38,14	0,33	199,90(68,61)	0,49	241,90(149,13)
28684	1969,43	32,31	0,57	10682,78(1199,72)	0,45	1344,41(233,59)	34770	2272,32	23,84	0,2	96,10(54,12)	0,73	345,39(234,81)
28882	1977,99	32,21	0,87	407,55(274,00)	0,86	760,08(425,54)	34803	2274,26	22,19	0,5	4985,31(1418,03)	0,24	941,91(471,36)
29101	1989,02	24,75	0,4	8548,13(2621,93)	0,22	792,09(312,13)	34945	2279,57	23,77	0,33	10455,08(4285,72)	0,5	478,55(115,22)
29165	1992,02	22,05	0,53	1015,54(413,10)	0,92	2946,21(901,71)	34967	2281,15	22,54	0,4	1814,04(581,32)	0,33	1703,16(424,57)
29270	1997,99	25,13	0,47	784,55(371,63)	0,56	426,38(270,92)	34995	2282,04	34,01	1	5801,77(4788,21)	1	6695,59(6578,93)
29349	2004,02	24,63	0,4	753,11(238,16)	0,48	190,42(118,77)	35028	2283,12	26,51	0,2	109,37(86,47)	0,57	266,61(147,78)
29414	2008,03	22,13	0,83	1649,29(747,55)	0,92	2169,15(1391,81)	35166	2292,11	27,25	0,93	3372,24(3221,90)	0,97	2614,63(2002,61)
29444	2009,96	32,3	0,83	995,25(678,17)	0,67	614,56(437,10)	35177	2292,21	21,29	0,4	598,19(499,67)	0,38	8280,12(1046,91)
29518	2013,97	31,78	0,33	167,38(128,07)	0,42	105,47(92,37)	35362	2302,38	26,16	0,67	59083,38(4028,09)	0,61	13290,02(2280,01)
35433	2305,7	34,8	0,87	322,58(171,69)	0,56	203,23(117,72)	44588	2716,46	20,33	0,43	22170,88(2204,64)	0,53	91425,34(6463,47)
35490	2308,1	27,27	0,47	224,26(154,16)	0,37	287,75(216,02)	44727	2723,92	23,81	0,7	3094,31(672,82)	0,61	1361,71(297,72)
35545	2310,32	20,81	0,4	7714,51(3789,53)	0,43	1702,89(645,69)	44775	2726,32	28,87	0,57	923,54(340,95)	0,67	298,92(211,22)
35625	2314,1	33,67	0,93	517,48(387,68)	0,94	734,71(670,74)	44800	2726,37	42,94	0,7	1449,91(1221,84)	0,65	3327,41(2001,22)
35725	2318,29	26,28	0,4	30395,63(10877,42)	0,47	4274,55(873,17)	45006	2736,25	20,77	0,47	24689,31(5519,44)	0,39	8825,72(2862,11)

35795	2320,79	22,48	0,27	247,32(60,13)	0,57	529,82(222,72)	45119	2740,54	23,51	0,3	435,90(232,57)	0,48	1292,09(400,37)
35950	2328,06	20,83	0,27	1594,90(695,51)	0,51	2218,18(349,98)	45169	2742,36	42,12	0,4	789,22(440,02)	0,52	1335,73(682,89)
36049	2332,08	50,2	0,4	3050,97(2378,82)	0,39	4206,17(3328,95)	45382	2751,59	29,16	0,67	348,88(232,01)	0,61	744,62(337,51)
36083	2332,37	26,8	0,4	104,18(62,73)	0,38	132,48(83,22)	45418	2752,54	19,92	0,5	724126,75(3149,05)	0,8	122644,46(6344,99)
36319	2343,49	20,08	0,33	597,98(648,80)	0,46	989,78(399,98)	45460	2754,36	29,64	0,33	194,32(112,16)	0,61	290,51(234,18)
36344	2344,15	34,08	0,4	198,46(141,26)	0,21	108,94(81,13)	45475	2755,34	28,02	0,43	30641,14(180,19)	0,35	2084,86(564,88)
36453	2349,14	27,35	0,27	258,84(231,72)	0,4	157,30(94,28)	45482	2756,24	35,2	0,47	295,64(155,41)	0,5	258,22(118,58)
36564	2355,18	22,74	0,73	952,80(541,56)	0,97	1349,80(1113,18)	46450	2796,76	28,6	0,4	1388,96(377,00)	0,49	156,34(118,83)
36601	2356,75	35,45	0,8	557,04(406,54)	0,71	320,51(247,68)	46563	2802,82	36,21	0,3	429,36(302,02)	0,43	241,00(119,08)
36662	2359,68	33,84	0,4	167,23(118,19)	0,42	88,90(64,54)	46674	2808,99	24,38	0,8	804,63(634,38)	0,93	1296,08(999,14)
36853	2367,48	34,22	0,5	238,68(236,99)	0,54	1782,56(549,40)	46947	2821,19	23,73	0,2	335,68(304,12)	0,47	377,13(223,56)
36934	2371,18	22,77	0,4	266,06(168,64)	0,41	188,25(125,06)	46988	2823,6	29,07	0,7	395,30(289,56)	0,83	816,77(710,95)
36997	2374,49	26,24	0,4	3380,77(558,02)	0,18	414,25(223,30)	47039	2825,36	24,47	1	10249,60(9474,27)	1	16298,30(14332,80)
37022	2375,38	22,38	0,4	129220,68(11986,87)	0,41	15298,82(8691,75)	47180	2831,72	34,85	0,4	576,27(471,85)	0,17	159,91(91,68)
37047	2377,19	20,79	0,5	1678,07(1809,46)	0,8	995,86(829,44)	47306	2837,91	23,99	0,87	1059,48(653,93)	0,86	1764,66(1424,90)
37181	2383,83	34,91	0,47	244,62(201,48)	0,48	145,35(111,44)	47325	2838,81	28,99	0,2	195,73(71,69)	0,48	234,71(143,24)
37221	2385,14	33,96	0,73	892,15(611,27)	0,77	584,37(448,83)	47373	2841,06	24,55	0,8	661,21(383,85)	0,92	1160,43(960,83)
37321	2389,33	22,4	0,67	247276,05(47095,45)	0,62	17307,90(5442,02)	47547	2849,63	23,02	0,4	327,92(226,79)	0,29	261,95(126,22)
37442	2394	23,93	0,57	2672,99(894,12)	0,61	412,34(263,87)	47613	2853,23	28,87	0,37	165,05(133,47)	0,5	444,40(273,07)
37663	2405,6	22,19	0,83	34138,75(9587,09)	0,8	6158,64(1008,62)	48272	2887,42	35,66	0,43	250,05(147,22)	0,75	336,33(233,91)
37702	2407,18	27,65	0,6	397,21(256,89)	0,89	769,88(570,23)	48319	2889,65	28,73	0,43	820,28(254,48)	0,5	199,88(145,17)
37816	2414,26	19,57	0,23	917,50(888,66)	0,61	1229,91(493,66)	48756	2914,57	24,28	0,53	1588,33(443,71)	0,68	362,65(282,01)
37817	2414,48	35,53	0,77	554,64(341,26)	0,53	247,62(187,95)	48797	2917,41	29,03	0,23	110,60(85,31)	0,6	751,77(487,59)
37941	2421,46	22,19	0,83	6772,16(2073,96)	0,43	1704,36(756,08)	48922	2923,67	36,62	0,37	205,13(68,31)	0,61	260,77(212,96)
37987	2423,18	27,63	0,43	380,83(249,40)	0,83	461,48(372,42)	49102	2932,36	34,11	0,33	237,36(254,20)	0,62	310,33(178,13)
37988	2423,4	21,03	0,57	8760,41(2305,54)	0,55	2859,89(861,90)	49172	2936,45	20,74	0,3	58007,55(7159,36)	0,48	9779,75(1585,36)
38138	2430,72	35,39	0,53	591,10(403,36)	0,34	223,97(131,48)	49292	2942,4	22,22	0,77	3814,91(2911,66)	0,95	3927,42(4004,80)
38355	2442,16	34,11	0,9	960,67(590,72)	0,93	974,77(832,58)	49638	2960,21	29,41	0,4	1247,42(133,21)	0,2	168,08(100,23)
38392	2443,24	20,71	0,2	524,91(111,11)	0,5	978,21(322,64)	49877	2973,5	24,32	0,53	432,97(178,11)	0,7	533,60(312,00)
38579	2451,59	24,02	0,3	1222,03(66,46)	0,4	379,16(108,80)	49955	2977,28	19,56	0,47	220,34(171,87)	0,66	471,07(331,64)
38677	2457,71	34,2	0,23	113,65(127,78)	0,43	127,52(95,44)	49988	2980,13	30,12	0,37	165,19(147,87)	0,6	406,07(202,23)
38727	2460,85	30,48	0,43	393,47(285,65)	0,2	328,29(191,82)	50031	2982,9	22,24	0,3	383,29(400,50)	0,59	757,11(536,49)
38938	2471,25	34,76	0,57	409,67(306,24)	0,62	324,52(196,90)	50116	2989,4	24,42	0,3	420,70(263,19)	0,6	3660,14(187,12)
39393	2493,61	19,66	0,47	10230,82(7545,11)	0,33	2756,53(1618,71)	50210	2994,12	29,52	0,4	280,99(138,19)	0,57	339,53(230,94)
39590	2502,73	22,84	0,6	151422,95(44859,05)	0,56	15065,64(8165,79)	50284	2999,23	22,22	0,67	1379,93(974,47)	0,88	1840,57(1577,40)
39748	2507,21	22,78	0,2	1331,48(428,26)	0,56	393,96(180,75)	50422	3007,42	20,95	0,23	240,80(351,79)	0,5	288,93(190,59)
40009	2518,4	22,8	0,6	35082,97(20234,25)	0,56	4483,75(1723,90)	50517	3013,27	22,28	0,7	5111,88(3332,94)	0,84	2702,64(1901,05)
40147	2525,21	27,72	0,83	253,08(205,51)	0,78	568,03(410,37)	50711	3021,5	23,49	0,7	756,67(637,81)	0,74	1351,72(1161,99)
40384	2534,56	22,81	0,87	6730,63(958,01)	0,57	1405,66(178,63)	50726	3023,33	24,55	0,37	491,57(174,51)	0,6	875,48(709,52)
40493	2540,35	19,7	0,83	46362,16(4699,11)	0,66	16484,63(3506,69)	50760	3023,49	20,95	0,13	107,84(95,16)	0,46	225,22(187,34)
40711	2551,32	34,75	0,73	467,80(265,91)	0,75	534,86(363,85)	50815	3025,69	29,85	0,37	200,59(124,96)	0,61	238,09(182,65)
40771	2553,52	34,27	0,33	943,62(355,16)	0,58	1353,38(525,08)	50883	3030,2	21,66	0,5	3409,71(2152,68)	0,37	1758,92(503,88)
40834	2557,15	28,17	0,43	644,00(217,47)	0,57	214,42(159,72)	51186	3041,47	29,95	0,93	1897,10(1139,49)	0,96	2372,38(2346,81)
40872	2559,25	19,44	0,4	1721,00(890,43)	0,75	7135,95(2132,20)	51313	3048,08	35,86	0,13	60,51(53,94)	0,45	109,90(93,70)
40900	2560,24	34,14	0,4	81,94(56,35)	0,47	140,57(110,18)	51526	3058,06	30,27	0,5	183,88(159,62)	0,61	197,19(111,05)
40969	2564,07	22,66	0,9	3953,80(962,28)	1	6161,76(5339,51)	51528	3058,41	24,75	0,63	292,90(124,63)	0,76	427,41(360,72)
41004	2565,18	23,74	0,53	1634,31(296,86)	0,75	908,84(678,12)	51616	3063,44	30,03	0,33	590,72(553,73)	0,41	956,04(971,63)
41217	2574,08	32,92	0,47	118,06(112,81)	0,36	85,60(63,78)	51638	3064,36	20,55	0,43	788,36(397,57)	0,41	385,15(271,02)
41340	2580,19	23	0,7	890,34(438,07)	0,94	5188,94(1172,88)	51866	3076,33	19,64	0,7	691,72(393,18)	0,75	625,32(541,73)
41417	2582,84	23,67	0,57	223,21(213,52)	0,72	352,37(292,21)	51953	3080,99	29,92	0,6	261,88(163,27)	0,78	416,05(367,47)
41423	2583,33	28,31	0,73	438,07(267,00)	0,9	774,97(673,10)	52260	3098,49	30,07	0,87	717,74(460,89)	0,95	990,32(950,19)
41459	2584,3	35,15	0,67	356,83(190,69)	0,74	432,54(251,24)	52452	3108,55	31,25	0,57	550,59(455,24)	0,75	322,56(276,82)
41556	2589,19	22,31	0,4	7949,95(368,06)	0,5	2431,13(248,20)	52559	3114,66	30,3	0,47	175,39(90,10)	0,51	237,04(202,11)
41781	2599,26	28,18	0,87	461,62(187,74)	0,84	609,10(341,86)	52652	3121,31	30,23	0,7	690,13(580,49)	0,87	994,83(865,08)
41830	2601,23	34,51	0,37	3648,12(61,89)	0,42	918,32(84,95)	52674	3123,19	35,15	0,5	2697,74(1108,73)	0,06	1208,91(195,64)
41912	2603,35	20,08	0,3	7262,33(2227,53)	0,43	28856,69(5417,91)	52869	3133,06	31,2	0,4	305,45(280,24)	0,51	224,56(184,78)
42023	2607,64	26,94	0,23	43141,53(13287,00)	0,49	2278,80(201,51)	52927	3136,55	24,5	0,5	352,15(123,28)	0,75	462,09(345,97)
42492	2626,79	28	0,1	33,63(17,89)	0,41	191,73(128,16)	52968	3139,44	29,48	0,8	789,05(506,12)	0,89	1155,25(815,63)
42532	2627,98	34,91	0,93	636,20(469,71)	0,91	805,00(649,10)	53024	3143,51	32,87	0,8	1390,45(1170,84)	0,93	2556,52(1850,32)
42725	2637,23	28,7	0,43	484,83(146,96)	0,49	271,66(91,83)	53141	3149,6	31,22	0,53	745,80(527,89)	0,79	398,22(315,89)
42908	2644,25	21,15	0,33	493,33(494,54)	0,45	298,77(165,12)	53205	3152,23	24,54	0,73	730,17(288,25)	0,9	1139,43(825,23)
43134	2654,2	23,9	0,83	300,35(217,04)	0,82	416,28(315,78)	53388	3165,5	31,3	0,47	491,49(411,88)	0,65	234,76(187,38)
43239	2658,34	19,49	0,7	7139,71(2134,19)	0,93	23115,20(7628,75)	53401	3166,35	22,07	0,27	966,63(683,80)	0,47	414,77(371,79)
43302	2662,11	28,14	0,47	3675,81(1935,45)	0,34	998,04(388,43)	53432	3168,38	24,7	0,63	547,09(375,39)	0,96	935,90(810,17)
43929	2686,97	29,04	0,5	312,37(237,75)	0,59	186,08(143,92)	53548	3177,3	23,03	0,53	1119,98(553,80)	0,5	437,14(195,11)
44288	2702,1	38,01	0,4	241,31(178,01)	0,41	405,59(287,88)	53656	3184,67	24,91	0,27	408,77(449,38)	0,75	854,60(316,69)
44437	2710,58	35,15	0,5	129,39(108,52)	0,19	109,23(66,05)	53777	3194,2	30,3	0,43	237,90(156,44)	0,34	170,07(108,00)
53796	3195,2	20,64	0,27	1302,26(959,35)	0,42	22773,70(3999,55)	60426	3830,6	21,78	0,47	853,16(444,28)	0,61	562,14(333,53)
53905	3202,2	30,52	0,27	91,38(82,13)	0,61	177,97(150,10)	60934	3869,71	24,13	0,57	977,65(503,57)	0,86	1287,57(837,48)
53944	3205,39	19,67	0,47	367,00(250,66)	0,75	830,08(602,72)	61204	3886,44	32,44	0,23	441,22(46,62)	0,52	159,88(112,86)
53999	3209,46	22,66	0,83	3831,05(2436,49)	0,94	4126,67(3585,60)	61320	3896,88	26,94	0,17	86,51(75,95)	0,43	178,50(127,68)
54163	3219,43	35,05	0,57	321,01(203,98)	0,27	96,12(48,19)	61387	3702,45	32,45	0,57	251,61(108,11)	0,8	302,91(243,31)
54197	3223,42	24,74	0,43	161,70(132,43)	0,59	637,79(259,27)	61410	3703,85	22,51	0,8	7260,21(1278,80)	0,83	2334,05(719,48)
54207	3223,28	21,48	0,5	9702,32(2077,10)	0,44	1555,68(349,65)	61421	3706,68	22	0,4	2642,90(296,38)	0,48	1953,69(450,13)
54222	3223,5	39,03	0,53	789,67(642,08)	0,58	1556,19(954,90)	61500	3710,86	19,6	0,4	2453,75(210,13)	0,55	674,30(343,19)

54464	3240,47	25,2	0,47	438,74(133,26)	0,53	814,34(311,93)	61908	3745,55	26,65	0,4	187,78(145,97)	0,71	343,38(217,64)
54486	3242,43	22,81	0,47	478,02(421,51)	0,75	1712,64(580,10)	62019	3754,8	36,97	0,2	132,91(163,51)	0,64	234,69(142,16)
54551	3248,54	30,65	0,87	1125,34(683,51)	0,93	1709,83(1377,09)	62275	3775,25	27	0,7	1586,19(372,32)	0,9	2297,76(1343,49)
54692	3256,38	32,61	0,43	915,00(440,01)	0,64	1235,30(615,40)	62296	3775,9	25,28	0,5	397,86(248,05)	0,57	1126,54(771,24)
54720	3258,51	22,89	0,8	1817,54(1202,09)	0,89	1999,78(1741,21)	62474	3788,82	25,35	0,2	57,81(38,38)	0,62	387,60(163,08)
54901	3264,52	25,7	0,57	616,93(531,98)	0,84	1085,58(984,54)	63004	3831,8	28,36	0,4	525,50(311,63)	0,66	770,56(526,45)
54919	3265,33	36,02	0,73	590,52(383,77)	0,77	516,95(289,64)	63020	3832,74	21,72	0,47	656,40(506,92)	0,37	392,36(178,09)
55015	3271,39	30,75	0,73	1155,86(1093,11)	0,83	1434,93(1433,79)	63096	3839,91	19,7	0,87	3926,10(1223,45)	0,93	4227,61(2332,76)
55060	3273,86	22,66	0,43	360,76(279,57)	0,66	22302,11(441,27)	63252	3851,71	24,93	0,43	242,38(136,46)	0,55	478,92(289,84)
55113	3276,25	33,59	0,4	90,25(30,47)	0,31	140,77(73,41)	63365	3858,89	25,85	0,5	604,05(353,75)	0,77	1127,90(947,24)
55328	3287,39	30,84	0,9	1886,08(1392,60)	0,95	2455,82(2417,07)	63525	3871,61	27,51	0,4	301,62(167,34)	0,62	340,63(304,95)
55378	3288,26	36,48	0,47	175,41(46,28)	0,57	199,22(128,95)	63562	3873,97	31,47	0,37	129,57(75,63)	0,43	447,74(269,32)
55403	3290,39	24,1	0,83	357,15(272,37)	0,83	905,68(697,23)	63869	3891,5	24,43	0,8	1252,72(438,61)	0,97	3210,68(1073,17)
55508	3295,51	25,38	0,4	142,29(108,06)	0,73	388,54(268,82)	64270	3922,24	23,9	0,43	1706,31(612,31)	0,26	341,44(216,87)
55562	3298,48	36,06	0,23	331,14(32,33)	0,76	621,43(486,97)	64345	3927,81	33,56	0,5	304,90(201,90)	0,67	155,08(122,38)
55639	3303,34	30,88	0,6	385,74(297,02)	0,95	466,32(431,28)	64430	3935,56	34,14	0,1	250,99(247,27)	0,61	287,35(194,47)
55675	3305,18	36,42	0,1	227,08(240,19)	0,42	278,15(135,10)	64551	3944,98	24,84	0,3	318,02(197,65)	0,77	378,80(277,72)
55716	3307,79	25,99	0,2	65,07(37,43)	0,53	374,69(155,73)	64773	3959,79	19,91	0,13	403,96(151,27)	0,45	721,91(378,80)
55771	3311,29	24,52	0,5	146,50(86,50)	0,58	368,13(209,66)	65062	3980,01	20,95	0,4	8183,76(4740,09)	0,34	4185,26(2890,35)
55829	3314,41	20,12	0,33	751,32(452,98)	0,74	1108,52(751,41)	65374	4002,73	20,66	0,43	1307,44(773,55)	0,42	743,13(266,21)
55959	3322,61	19,87	0,2	573,44(186,28)	0,61	1231,66(533,51)	65410	4006,02	33,06	0,77	686,22(459,67)	0,92	802,84(683,59)
56058	3325,9	20,7	0,1	2542,53(2395,76)	0,47	58005,57(9738,87)	65459	4008,95	23,57	0,8	46164,52(3885,30)	0,76	6373,71(2915,23)
56165	3333,28	19,42	0,3	139,95(160,51)	0,56	375,33(258,40)	65541	4015,93	28,04	0,37	129,52(112,77)	0,62	272,44(211,25)
56180	3333,8	23,85	0,33	439,28(211,69)	0,64	964,01(528,76)	65683	4024,52	33,32	0,23	151,79(90,45)	0,47	257,80(201,16)
56184	3334,27	31	0,4	162,41(102,80)	0,6	172,77(138,44)	66019	4042,93	33,13	0,2	83,50(64,08)	0,42	172,52(116,02)
56264	3339,15	25,61	0,43	349,15(198,93)	0,13	134,09(89,95)	66048	4043,71	20,39	0,53	1625,81(814,87)	0,7	990,99(598,64)
56305	3341,91	21,05	0,1	1296,75(993,52)	0,43	16908,05(4343,75)	66064	4044,98	26,39	0,53	1286,07(840,39)	0,84	2435,10(1980,49)
56525	3356,38	25,56	0,37	324,56(73,11)	0,62	382,21(266,98)	66120	4047,97	25,4	0,53	189,34(98,82)	0,69	288,57(197,49)
56547	3356,58	22,06	0,5	12321,63(4942,91)	0,57	4995,15(1858,82)	66230	4055,53	23,52	0,57	8294,44(977,60)	0,4	5304,69(3060,21)
56582	3359,67	31,88	0,73	1167,24(1095,18)	0,83	794,26(577,44)	66392	4067,63	31,22	0,23	146,67(59,99)	0,63	314,97(220,05)
56610	3361,37	24,23	0,3	68,42(55,35)	0,54	162,11(104,13)	66414	4069,65	25,2	0,43	540,08(350,26)	0,74	1264,91(571,56)
56786	3371,77	23	0,37	7526,74(2174,24)	0,43	3225,49(644,23)	66547	4079,01	33,13	0,6	299,59(244,26)	0,61	248,00(165,89)
56840	3375,69	31,9	0,7	944,04(788,31)	0,73	721,45(582,54)	66609	4083,75	31,32	0,5	318,33(142,90)	0,8	602,12(463,52)
56974	3384,39	30,84	0,27	81,66(74,68)	0,42	159,44(98,91)	66810	4097,98	24,6	0,63	898,47(501,42)	0,94	1202,55(785,54)
56988	3385,59	25,47	0,67	1992,73(1424,69)	0,94	2729,32(2443,29)	67161	4122,1	24,06	0,7	37708,85(4013,88)	0,66	4222,86(1060,95)
57175	3400,07	42,03	0,4	523,74(435,68)	0,39	385,24(224,07)	67619	4153,02	27,66	0,17	422,97(469,57)	0,59	685,44(339,76)
57204	3401,72	24,72	0,77	976,00(597,06)	0,98	1552,03(1502,30)	67757	4160,75	25,72	0,83	2930,10(2537,13)	0,94	4890,52(3648,50)
57224	3402,69	20,48	0,17	168,44(163,08)	0,59	736,61(405,88)	67915	4170,02	33,59	0,77	796,99(431,24)	0,98	1073,26(940,27)
57265	3405,09	25,92	0,8	2305,04(1149,39)	0,98	3608,35(3127,86)	68236	4191,9	28,56	0,23	119,34(110,62)	0,56	225,94(154,66)
57331	3409,63	31,88	0,77	394,55(232,23)	0,86	605,85(506,38)	68290	4196,47	20,96	0,5	1568,26(331,64)	0,72	4654,13(726,85)
57518	3421,69	25,96	0,7	1493,20(860,06)	0,98	1793,17(1620,26)	68648	4217,98	26	0,57	2872,18(2299,41)	0,75	4995,23(3566,07)
57576	3425,61	31,25	0,9	1235,39(1195,42)	0,98	2196,72(1844,82)	68653	4218,83	28,71	0,1	57,37(39,76)	0,43	350,54(263,07)
57835	3441,71	31,39	1	5768,30(3880,99)	1	7376,91(7021,57)	68807	4231,94	25,8	0,13	295,03(274,88)	0,5	345,02(149,39)
58038	3457,46	35,83	0,43	693,22(483,07)	0,48	1608,81(1029,64)	68864	4235,75	28,67	0,3	611,68(715,30)	0,6	790,34(454,18)
58063	3457,73	31,51	1	12457,40(9069,90)	1	14160,41(14968,30)	69064	4251,92	28,68	0,6	446,75(249,39)	0,87	757,97(661,06)
58115	3462,46	19,43	0,23	130,60(112,34)	0,49	309,42(314,63)	69486	4278,77	23,34	0,33	1804,21(1192,64)	0,66	603,60(358,67)
58296	3473,69	31,45	1	2520,80(1988,83)	0,99	3408,39(3452,91)	69650	4289,94	28,69	0,9	2602,62(2060,32)	0,99	5010,87(4576,91)
58367	3479,59	31,92	0,4	1689,00(622,51)	0,48	1759,76(302,12)	69725	4294,04	21,39	0,43	8259,32(2939,92)	0,37	8054,51(4047,25)
58420	3482,39	21,7	0,6	4500,43(1748,64)	0,78	961,29(428,89)	69803	4299,05	33,18	0,3	21158,46(5433,17)	0,43	1474,17(244,81)
58519	3489,66	31,53	0,6	530,41(312,10)	0,73	579,10(463,87)	69912	4306,05	28,78	0,77	2086,16(1576,13)	0,98	3632,49(3380,32)
58598	3495,8	32,14	0,37	619,79(70,19)	0,48	2095,01(1596,17)	69920	4306,56	32,43	0,3	122,58(68,00)	0,42	300,68(225,67)
58945	3521,07	30,74	0,57	363,66(248,98)	0,75	641,94(472,79)	70229	4322,14	25,18	0,57	4488,76(2903,17)	0,82	5367,80(1973,53)
59125	3533,73	28,71	0,27	86,81(74,78)	0,48	183,49(103,72)	70580	4339	25,4	0,5	557,19(364,31)	0,64	665,94(246,96)
59386	3551,77	26,24	0,1	71,80(70,49)	0,42	204,25(131,85)	70980	4363,14	23,05	0,3	628,58(281,63)	0,44	1135,61(806,67)
59452	3556,63	23,68	0,97	11547,82(1804,38)	0,97	8918,17(2486,72)	71256	4378,88	23,14	0,3	548,83(177,89)	0,48	703,92(358,31)
59503	3559,71	24,89	0,53	546,88(351,75)	0,72	1184,30(1048,46)	71267	4378,88	26,02	0,73	1838,90(713,06)	0,93	2696,25(1638,56)
59719	3575,82	32,31	0,1	26,04(30,92)	0,78	309,06(190,87)	71311	4381,08	34,13	0,37	232,58(72,66)	0,56	335,57(163,05)
59807	3582,7	19,47	0,57	878,27(491,96)	0,72	1937,50(891,99)	71613	4399,65	40,82	0,4	5386,04(3678,89)	0,21	4227,40(1582,66)
59832	3583,42	26,29	0,17	76,47(60,84)	0,59	187,84(145,34)	71699	4404,98	20,66	0,37	1666,20(954,78)	0,53	593,44(382,44)
59880	3588,81	35,55	0,4	153,89(53,30)	0,13	58,01(32,87)	71848	4413,83	29,07	0,13	114,43(100,31)	0,56	438,10(174,06)
59899	3589,79	25,04	0,57	258,11(147,90)	0,84	686,01(458,89)	71888	4415,72	22,53	0,27	1713,13(1160,59)	0,43	11712,97(2352,01)
60086	3603,92	20,21	0,3	384,18(195,90)	0,4	855,54(564,15)	72210	4436,04	26,25	0,6	820,98(495,18)	0,74	2554,15(1869,43)
60108	3605,63	21,22	0,27	169,52(133,60)	0,44	301,25(223,12)	72260	4438,72	32,67	0,2	178,25(185,97)	0,61	427,10(279,34)
60300	3619,38	31,81	0,6	301,51(234,06)	0,77	202,69(169,44)	72427	4449,08	20,01	0,23	3781,94(754,54)	0,43	1439,28(452,50)
72511	4453,64	24,86	0,33	301,65(285,34)	0,52	190,95(153,29)							
73132	4491,91	26,23	0,63	1379,12(290,10)	0,84	2427,27(956,43)							
73897	4538,61	26,35	0,37	391,58(321,28)	0,53	163,78(87,05)							
74061	4548,93	26,45	0,27	824,96(467,16)	0,61	1726,96(944,66)							
74103	4550,95	23,31	0,2	472,31(522,08)	0,4	619,26(186,59)							
74670	4583,7	35,76	0,1	135,74(52,61)	0,41	516,85(200,53)							
75466	4629,92	29,31	0,5	350,36(254,39)	0,9	497,18(404,09)							
75856	4654,15	25,79	0,77	2082,99(580,25)	1	2530,54(1748,92)							
77224	4755,9	41,61	0,4	9306,52(10141,67)	0,27	8075,25(1736,79)							
77395	4771,23	20,22	0,4	1881,28(289,84)	0,51	919,92(557,46)							
77587	4785,79	23,45	0,17	494,61(421,86)	0,45	1030,86(598,88)							

77775	4800,18	23,83	0,97	1975,14(1622,48)	0,98	3287,51(2801,83)
77845	4805,62	26,47	0,33	439,49(349,95)	0,44	250,59(158,81)
77997	4817,33	23,86	0,37	1303,70(360,21)	0,75	2467,42(1460,10)
78177	4833,29	23,89	0,47	1359,10(732,02)	0,81	2175,87(1100,74)
78323	4846,44	26,31	0,37	379,21(213,46)	0,72	486,00(431,17)
78363	4849,07	23,86	0,37	1141,93(499,72)	0,67	1592,41(750,70)
78504	4863,23	26,67	0,4	678,27(291,19)	0,72	703,17(587,11)
78815	4890,89	26,5	0,23	294,45(205,47)	0,42	307,66(158,59)
79770	4991,35	30,36	0,43	10850,43(1739,92)	0,34	935,91(532,79)
79821	5000,13	24,35	0,93	2085,16(1077,15)	1	2662,38(2284,39)
79865	5007,83	30,87	0,43	1423,21(352,20)	0,2	697,02(547,57)
79973	5027,18	26,53	0,33	516,52(539,16)	0,75	623,79(500,17)
80030	5039,24	25,56	0,23	335,83(143,95)	0,52	670,28(483,89)
80311	5101,11	24,95	0,33	423,30(453,60)	0,44	774,41(300,08)
80740	5213,25	22,44	0,17	160,90(110,26)	0,43	193,96(147,99)
80783	5228,15	27,04	0,37	615,34(427,77)	0,85	859,91(736,97)
81765	5527,59	27,58	0,43	336,09(221,88)	0,51	464,87(413,13)
81912	5574,44	23,22	0,43	410,57(338,96)	0,71	701,22(483,60)
83321	6186,07	24,91	0,37	3351,92(2390,98)	0,61	952,62(633,76)
83408	6237,1	21,07	0,57	2809,68(1133,41)	0,82	4287,82(819,25)
83857	6507,36	19,38	0,4	9452,78(5399,03)	0	0,00(0,00)
84093	6650,84	25,52	0,17	188,90(170,70)	0,63	290,65(198,93)
85539	7958,72	34,38	0,07	441,35(441,35)	0,57	794,59(409,58)
85736	8176,3	19,54	0,63	1659,18(781,86)	0,88	4248,58(3160,70)
85839	8289,54	19,54	0,47	1099,58(432,27)	0,82	1703,29(1213,53)
86097	8559,58	19,6	0,3	1573,39(134,92)	0,49	2312,89(733,84)
86343	8837,64	21,06	0,93	1370,29(606,91)	0,92	3485,37(2099,31)
86368	8853,9	21,1	0,5	848,22(256,75)	0,82	1338,48(737,27)
86433	8917,52	22,55	0,27	279,37(178,87)	0,7	562,10(338,38)
87210	9866,78	20,85	0,53	984,57(618,32)	0,89	2001,96(1371,82)
87561	10199,9	21,11	0,23	532,30(515,11)	0,8	1286,95(671,51)
87666	10342,3	22,97	0,27	885,31(438,49)	0,54	2157,48(1391,30)
88220	11042	21,98	0,23	418,24(400,22)	0,48	1528,22(1003,27)
88611	11722,2	19,58	0,3	49369,66(19345,10)	0,41	17171,64(1562,49)
89158	12717,2	26,79	0,27	935,12(822,67)	0,72	1057,69(583,58)
89295	13008,1	28,45	0,17	306,77(237,04)	0,41	311,00(167,30)
90166	15817,7	19,43	0,43	598,13(310,77)	0,67	1939,80(507,19)
14182494	1438,73	27,92	0,73	1948,31(1416,99)	0,9	2841,42(2922,89)
14185618	5211,87	27,09	0,17	269,05(83,11)	0,61	488,10(344,33)

Tabelle 33: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen chronische Niereninsuffizienz (CNI)

			IGA-N		CNI					IGA-N		CNI	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,5	243,99(129,47)	0,43	93,29(58,18)	7285	1113,5	27,38	0,78	486,75(322,83)	0,73	210,76(180,24)
259	816,41	21,05	0,5	116,30(91,63)	0,33	55,27(33,47)	7289	1113,6	22,41	0,57	442,47(359,88)	0,2	138,45(99,43)
416	826,28	33,7	0,5	119,28(79,55)	0,29	74,84(43,59)	7305	1114,5	28,5	0,41	270,48(74,20)	0,23	245,48(122,12)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,4	68,00(50,45)	7320	1114,5	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,95	2206,48(1873,47)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,54	118,85(63,17)	7396	1117,5	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,2	224,31(195,12)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,6	112,11(98,16)	7565	1123,5	24,98	0,47	182,65(124,61)	0,19	123,22(50,44)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,35	107,58(59,74)	7603	1124,6	21,04	0,43	221,46(166,78)	0,31	197,37(96,39)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,31	198,80(58,16)	7670	1125,6	21,77	0,72	375,65(337,13)	0,69	242,12(215,81)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,75	114,73(98,97)	7696	1126,6	25,61	0,53	224,64(180,38)	0,46	183,10(94,50)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,37	104,39(104,95)	7968	1135,5	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,56	183,22(134,61)
1352	883,45	23,27	0,57	164,27(146,62)	0,45	75,39(63,57)	8127	1140,5	21,14	0,64	1571,77(1476,21)	0,63	1483,79(1024,53)
1585	892,32	35,23	0,76	465,24(319,88)	0,55	323,73(118,56)	8174	1142,6	24,96	0,45	110,68(106,55)	0,34	84,29(72,01)
1686	897,47	22,83	0,43	119,39(83,91)	0,23	46,66(41,59)	8273	1146,6	36,61	0,03	20,26(20,26)	0,47	1558,19(546,41)
1808	902,45	20,88	0,95	993,64(714,13)	0,92	715,07(495,41)	8368	1150,6	22,42	0,81	313,28(275,23)	0,75	280,43(204,11)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,42	107,62(78,08)	8404	1152,5	26,9	0,43	225,03(185,67)	0,35	408,05(94,97)
1959	910,38	35,42	0,55	93,42(34,28)	0,38	84,08(54,60)	8434	1153,4	35,68	0,79	576,15(485,64)	0,85	446,21(389,57)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,9	1700,33(1300,19)	8454	1154,6	36,72	0,57	192,38(95,28)	0,55	238,58(187,61)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,3	843,69(89,24)	8461	1154,6	25,67	0,91	538,62(426,45)	0,71	436,54(288,91)
2387	928,49	24,83	0,67	251,10(108,13)	0,45	107,01(61,01)	8517	1155,6	20,77	0,45	228,08(188,62)	0,46	193,17(100,66)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,38	122,42(86,01)	8591	1157,6	37,41	0,69	1413,00(1253,78)	0,84	2545,35(1885,47)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,62	218,41(189,43)	8626	1158,8	33,34	0	0,00(0,00)	0,46	1957,47(741,44)
2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,33	48,78(34,34)	8667	1159,6	26,09	0,6	1653,40(328,87)	0,25	521,64(53,83)
2712	944,55	21,35	0,84	592,84(494,89)	0,86	566,35(316,01)	8796	1162,6	20,26	0,67	278,20(164,32)	0,77	306,34(246,57)
2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,36	104,39(46,74)	8960	1168,6	26,23	0,36	98,06(61,85)	0,44	167,28(130,44)
2838	950,46	35,95	0,17	52,81(25,99)	0,48	682,56(268,85)	8972	1169,6	23,85	0,53	211,86(190,10)	0,23	76,69(59,72)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,19	91,63(65,17)	8985	1170,6	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,22	768,64(116,29)
2965	956,49	20,38	0,76	263,26(146,02)	0,64	122,37(101,10)	8991	1170,6	27,2	0,41	191,61(98,98)	0,2	96,96(63,76)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,15	194,59(48,99)	9014	1171,6	29,23	0,47	96,76(86,70)	0,56	140,99(118,18)
3103	963,54	21,65	0,48	106,17(96,20)	0,32	63,62(49,89)	9091	1174,6	21,22	0,02	33,74(33,74)	0,45	183,82(99,24)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,56	287,31(136,23)	9092	1174,8	33,53	0	0,00(0,00)	0,53	7706,47(3608,35)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,79	285,07(147,44)	9093	1174,6	37,44	0,29	116,32(77,80)	0,41	2193,16(169,40)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,32	367,71(110,30)	9120	1175,6	26,87	0,45	341,33(210,19)	0,11	317,84(62,19)
3723	988,55	21,83	0,72	349,74(336,14)	0,77	417,85(239,89)	9251	1179,6	27,15	0,97	1180,63(1122,65)	0,84	636,58(506,04)
3724	988,55	35,81	0,52	134,72(89,13)	0,31	90,02(56,44)	9401	1184,6	26,45	0,36	105,12(88,40)	0,55	173,03(150,29)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,33	99,94(50,09)	9438	1186,6	22,27	0,76	646,32(457,56)	0,85	738,23(673,70)
4155	1007,4	35,66	0,5	86,26(78,24)	0,22	73,15(55,64)	9575	1191,6	36,17	0,81	421,87(305,59)	0,75	648,71(450,41)
4194	1009,5	20,96	0,22	102,61(42,59)	0,66	186,51(151,20)	9666	1194,6	26,73	0,91	3590,39(3446,99)	0,93	2224,94(1933,31)
4196	1009,5	27,33	0,69	251,55(218,31)	0,47	168,77(136,79)	9875	1198,6	26,05	0,34	76,66(56,81)	0,44	126,71(87,43)
4258	1012,5	35,08	0,47	141,50(115,55)	0,24	59,47(40,92)	10130	1209,6	26,26	0,78	667,21(530,41)	0,78	1248,28(928,68)
4342	1016,3	35,67	0,91	1662,53(1263,22)	0,97	1135,93(758,56)	10157	1210,5	36,58	0,69	680,28(465,25)	0,56	452,10(304,56)
4385	1018,5	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,43	161,46(132,37)	10165	1210,6	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,23	76,72(56,83)
4560	1024,6	25,05	0,43	296,34(74,24)	0,29	87,31(46,74)	10180	1211,6	25,9	0,38	180,57(144,95)	0,43	122,17(81,80)
4590	1025,5	25,44	0,47	352,96(255,28)	0,68	237,20(192,43)	10289	1213,6	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,09	143,42(58,03)
4774	1032,5	25,89	0,76	258,89(236,04)	0,78	472,90(310,33)	10329	1215,5	27,61	0,64	423,50(303,65)	0,78	684,38(533,21)
4786	1032,6	21,27	0,74	878,20(598,97)	0,82	1392,17(1201,67)	10405	1217,6	27,75	0,52	380,41(274,19)	0,25	155,03(132,44)
5014	1040,5	25,11	0,5	390,88(334,65)	0,55	202,99(177,79)	10419	1217,6	35,91	0,59	3419,96(2761,87)	0,46	4780,49(4701,95)
5061	1042,5	25,13	0,6	238,80(79,28)	0,2	58,52(46,02)	10662	1223,6	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,4	464,83(204,29)
5094	1043,6	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,26	177,15(86,78)	10809	1229,6	36,29	0,09	196,00(31,72)	0,62	1792,58(808,06)
5177	1046,5	27,87	0,47	91,69(77,98)	0,12	37,11(23,23)	11023	1234,6	27,41	1	2463,46(1984,87)	0,82	1466,74(685,51)
5330	1053,5	25,08	0,53	222,35(148,88)	0,36	97,24(76,07)	11032	1235,5	36,18	0,47	312,06(200,14)	0,44	1092,87(465,10)
5430	1057,7	32,59	0	0,00(0,00)	0,42	1063,60(553,25)	11042	1235,6	26,73	0,53	1989,18(1950,46)	0,74	3729,39(3374,64)
5463	1058,5	24,94	0,71	1527,00(1339,34)	0,46	1502,77(850,40)	11154	1238,6	21,86	0,47	358,65(144,70)	0,41	163,77(102,60)
5486	1059,7	32,27	0	0,00(0,00)	0,51	3892,83(1595,87)	11170	1239,5	34,91	0,72	755,86(387,14)	0,75	974,13(659,24)
5677	1066,5	25,96	0,64	179,67(149,66)	0,54	154,32(108,68)	11227	1241,6	26,68	0,53	143,43(119,26)	0,38	121,23(85,03)
5756	1068,5	24,79	1	3260,46(2695,38)	0,96	2107,02(1828,05)	11235	1241,7	21,63	0,43	729,12(480,80)	0,08	304,21(144,17)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,36	189,49(79,54)	11304	1244,6	21,66	0,31	133,18(120,62)	0,43	649,45(173,14)
5786	1068,6	21,69	0,83	358,09(318,65)	0,67	288,22(229,04)	11322	1245,6	35,16	0,14	266,47(61,49)	0,68	9254,85(4395,81)
5813	1069,5	25,93	0,78	501,53(438,20)	0,78	435,92(279,40)	11346	1246,6	21,82	0,4	515,33(241,70)	0,41	225,92(83,07)
5866	1070,5	36,3	0,6	150,87(98,35)	0,48	301,00(163,70)	11362	1247,6	22,02	0,88	1999,68(1288,78)	0,87	811,56(591,04)
6015	1075,7	32,61	0,02	21,81(21,81)	0,54	9503,64(4798,22)	11453	1250,7	20,45	0,55	1656,51(257,55)	0,23	123,17(61,40)
6291	1080,5	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,52	177,42(145,66)	11692	1255,6	36,33	0,29	613,00(133,77)	0,41	1644,46(907,44)
6336	1082,6	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,58	200,04(144,22)	11749	1257,7	19,95	0,41	1120,71(704,50)	0,24	2075,22(1145,45)
6356	1083,6	21,65	0,41	540,24(154,40)	0,37	202,51(73,90)	11831	1260,6	21,84	0,59	601,73(416,76)	0,66	480,51(260,28)
6380	1084,5	25,31	0,95	1460,46(1276,85)	0,97	1133,04(904,44)	11981	1263,6	22,72	0,67	501,39(375,71)	0,58	256,03(185,96)
6385	1084,5	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,24	99,60(44,55)	12050	1265,6	27,14	0,78	4639,66(3489,77)	0,92	8621,15(7597,01)
6670	1096,5	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,89	4537,37(3866,76)	12132	1268,6	27,33	0,97	10647,45(8711,02)	0,87	4298,02(2932,94)
6731	1097,5	25,42	0,52	493,19(416,62)	0,42	379,33(152,27)	12180	1270,7	29,49	0,41	250,27(194,88)	0,3	117,78(89,99)
6762	1098,6	21,42	0,6	271,71(246,05)	0,56	227,98(165,13)	12539	1281,7	31,9	0	0,00(0,00)	0,45	1166,63(578,19)
6807	1099,6	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,55	211,77(151,24)	12588	1283,6	27,29	0,53	343,02(280,93)	0,63	208,31(161,30)
6886	1100,6	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,21	793,65(119,03)	12669	1286,6	29,45	0,47	143,50(123,36)	0,34	77,74(71,18)
7087	1106,5	26,02	0,48	109,42(73,42)	0,36	84,83(49,97)	12705	1287,7	21,85	0,45	469,63(407,83)	0,46	313,78(245,37)

7194	1110,4	34,37	0,69	440,75(390,22)	0,62	354,12(200,81)	12828	1292,5	36,63	0,57	221,18(192,45)	0,29	164,70(98,41)
12977	1296,7	19,37	0,28	234,37(224,00)	0,62	409,10(346,43)	17744	1467,7	29,06	0,69	496,98(308,39)	0,51	210,63(160,73)
12995	1297,6	27,41	0,41	1748,46(1711,57)	0,63	849,57(691,45)	17759	1467,9	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,93	1057,04(759,39)
13004	1297,7	31,96	0	0,00(0,00)	0,45	2156,76(1243,17)	17798	1469,7	23,72	0,97	2502,44(2315,17)	0,95	1798,88(1637,35)
13007	1297,8	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,31	1971,30(470,49)	17838	1470,8	21,09	0,36	103,96(95,00)	0,63	196,02(181,35)
13060	1299,6	22,41	0,29	367,52(279,90)	0,49	201,31(151,23)	17928	1474,7	22,43	0,72	831,77(720,11)	0,47	617,38(182,17)
13239	1304,7	21,85	0,33	177,38(154,10)	0,42	242,91(218,99)	18049	1480,7	28,68	0,5	1152,16(215,25)	0,33	588,99(101,19)
13287	1306,6	27,55	0,28	2537,86(1151,72)	0,46	1407,87(837,64)	18110	1483,7	22,59	0,22	340,96(218,78)	0,69	1457,76(1277,93)
13377	1309,7	27,93	0,41	1420,62(786,81)	0,23	626,16(73,89)	18121	1483,8	20,65	0,5	313,59(205,09)	0,38	193,77(107,60)
13486	1312,6	29,71	0,95	1514,90(1186,47)	0,99	1034,25(838,22)	18202	1486,8	21,17	0,6	331,66(315,58)	0,85	515,92(486,45)
13493	1312,7	22,41	0,74	925,91(824,39)	0,76	846,01(624,19)	18225	1487,7	29,58	0,53	294,66(212,82)	0,49	193,98(148,45)
13544	1314,7	21,85	0,4	433,22(220,40)	0,66	571,55(461,95)	18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,51	618,56(180,24)
13769	1321,7	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	0,92	18139,13(15551,50)	18322	1492,7	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,54	202,34(116,24)
13903	1326,6	27,74	0,86	680,94(542,16)	0,8	462,43(380,11)	18335	1493,7	22,11	0,74	16477,82(484,10)	0,6	393,54(188,81)
14018	1329,7	22,63	0,34	2005,36(618,23)	0,47	229,07(122,64)	18385	1494,7	30,23	0,66	352,24(165,81)	0,8	401,55(350,75)
14136	1333,5	36,13	0,59	177,11(173,07)	0,45	118,33(86,51)	18397	1495,6	37,8	0,67	318,75(300,67)	0,58	208,61(140,74)
14216	1336,7	21,57	0,28	330,16(161,37)	0,59	567,32(486,53)	18707	1508,8	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,3	644,05(152,55)
14235	1337,7	38,1	0,41	134,22(136,75)	0,44	322,20(214,25)	18723	1509,8	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,31	1380,96(438,49)
14267	1338,7	23,99	0,71	503,60(350,58)	0,45	261,00(125,01)	18737	1510,7	28,39	0,67	728,56(420,40)	0,59	349,57(220,12)
14299	1339,7	27,51	0,71	244,33(232,88)	0,54	143,83(141,35)	18744	1510,8	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,36	196,85(115,79)
14339	1341,6	30,05	0,59	221,20(141,88)	0,13	89,71(51,72)	18914	1518,7	19,38	0,34	434,70(300,93)	0,73	1126,48(918,02)
14523	1349,5	36,47	0,76	256,36(192,79)	0,7	168,98(133,20)	19003	1522,8	29,39	0,81	837,28(752,61)	0,97	1008,02(986,67)
14590	1350,7	27,24	0,98	765,82(721,82)	0,88	652,93(469,00)	19007	1522,8	22,81	0,48	1078,30(208,23)	0,58	455,77(133,76)
14637	1352,6	29,68	0,72	178,13(162,83)	0,58	125,17(92,25)	19032	1523,8	40,46	0,81	10884,49(10016,30)	0,8	16100,88(14020,80)
14741	1353,7	21,48	0,47	377,52(304,99)	0,78	567,01(441,98)	19046	1523,9	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,48	912,59(617,41)
14745	1353,7	25,68	0,93	315,36(259,09)	0,86	486,15(466,43)	19066	1524,7	20,02	0,78	405,88(313,30)	0,65	238,26(176,65)
14826	1356,9	34,69	0	0,00(0,00)	0,48	1511,10(645,13)	19082	1525,5	37,17	0,93	2284,35(2081,43)	0,89	1831,01(1594,63)
14852	1357,6	30,1	0,64	189,99(146,82)	0,43	106,14(70,43)	19090	1525,7	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,71	885,22(746,81)
14871	1358,7	27,18	0,5	352,22(108,65)	0,49	279,46(145,85)	19107	1526,8	23,63	0,72	241,58(169,59)	0,62	204,13(104,79)
14899	1359,7	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,22	270,00(84,56)	19195	1531,8	39,3	0,64	319,61(229,96)	0,34	299,41(162,48)
14961	1363,5	36,35	0,93	2057,38(2079,16)	0,96	1453,57(1290,65)	19273	1535,8	29,43	0,24	130,76(101,85)	0,51	288,56(138,32)
15049	1366,7	27,48	0,86	879,54(827,04)	0,66	615,80(587,03)	19305	1537,9	20,95	0,26	2107,37(537,84)	0,45	569,21(244,37)
15073	1367,7	38,87	0,78	863,10(742,48)	0,82	1541,21(1123,53)	19388	1540,8	39,97	0,5	1754,96(446,47)	0,51	5130,54(4222,63)
15247	1373,3	35,62	0,26	94,94(63,48)	0,58	6974,96(3385,93)	19580	1549,8	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,32	192,50(111,82)
15433	1380,7	23,58	0,48	218,53(147,56)	0,34	130,86(78,19)	19625	1551,8	29,42	0,38	360,68(144,42)	0,66	392,18(281,88)
15442	1381,7	27,37	0,45	140,66(97,94)	0,42	132,70(73,73)	19643	1552,8	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,15	759,62(299,95)
15562	1386,7	35,78	0,28	414,42(131,22)	0,45	858,20(345,86)	19729	1556,8	40,03	0,55	714,07(438,82)	0,55	1276,18(1161,12)
15569	1386,7	28,58	0,57	739,15(215,35)	0,29	285,26(104,56)	19892	1562,8	22,48	0,79	1258,90(1246,84)	0,82	951,36(723,83)
15664	1388,9	34,66	0	0,00(0,00)	0,52	2522,11(1190,17)	19905	1563,8	29,56	0,76	480,69(325,92)	0,49	184,22(118,97)
15721	1390,5	37,05	0,93	35462,04(30702,40)	0,93	23858,15(22829,00)	19929	1564,8	28,53	0,38	78,57(57,37)	0,48	105,29(85,28)
15828	1392,7	21,75	1	4041,07(3736,18)	1	3296,91(2743,13)	19944	1565,8	26,34	0,79	224,37(186,38)	0,69	149,89(118,91)
15925	1396,7	28,05	0,95	746,14(639,89)	0,92	538,79(480,63)	19976	1566,9	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,23	340,16(113,83)
15997	1399,7	28,69	0,41	174,70(160,63)	0,3	134,66(95,09)	20001	1567,8	20,2	0,74	630,19(506,84)	0,75	351,66(197,85)
16020	1400,7	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,19	184,99(148,27)	20028	1568,8	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,3	272,56(169,14)
16159	1405,8	23,43	0,74	350,95(268,70)	0,57	188,73(153,85)	20212	1576,8	19,52	0,66	1884,78(419,35)	0,48	390,71(234,60)
16188	1407,7	21,61	1	1309,46(928,92)	0,98	1746,44(1394,69)	20229	1577,8	40,06	0,16	926,14(551,55)	0,45	2041,11(1602,86)
16192	1407,7	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,76	442,37(317,64)	20264	1579,8	23,03	0,81	1052,90(824,84)	0,67	600,99(380,06)
16194	1407,7	37,28	0,55	204,63(161,36)	0,57	384,17(341,85)	20267	1579,8	20,05	0,98	5923,06(5564,48)	0,97	4642,59(4094,05)
16365	1413,6	25,78	0,59	417,64(335,26)	0,54	314,91(238,45)	20276	1579,8	29,83	0,98	2748,89(2275,20)	0,99	1930,04(1735,72)
16447	1417,7	20,01	0,78	553,61(447,84)	0,71	325,49(212,58)	20306	1580,9	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,85	869,71(475,84)
16486	1419,8	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,19	759,06(188,12)	20347	1583,8	23,27	0,67	342,20(306,90)	0,75	297,23(210,82)
16532	1421,6	37,51	0,48	212,65(155,58)	0,33	138,76(93,78)	20368	1584,8	29,73	0,41	251,76(121,19)	0,68	384,84(322,06)
16577	1423,7	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,45	1162,00(299,53)	20567	1594,8	23,06	0,55	751,95(251,26)	0,69	241,48(173,31)
16604	1424,7	39,26	0,74	2382,02(1646,89)	0,81	4419,71(3663,44)	20585	1595,8	20,18	0,59	273,00(221,02)	0,46	219,22(138,81)
16620	1425,7	22,34	0,93	1673,47(1617,33)	0,93	1539,61(1231,89)	20666	1600,6	37,77	0,79	358,92(348,84)	0,71	286,90(205,53)
16653	1426,7	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,16	222,78(105,11)	20715	1602,8	29,02	0,62	274,26(165,26)	0,85	419,04(253,91)
16723	1428,4	36,69	0,45	2053,39(768,95)	0,47	2287,86(1119,21)	20937	1610,9	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,22	691,96(401,78)
16946	1435,6	19,77	0,24	117,85(123,44)	0,52	325,52(245,69)	20955	1611,9	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,09	886,99(349,05)
16954	1435,7	28,86	0,95	6641,60(6706,96)	0,98	3071,11(2438,42)	20995	1612,8	23,37	0,31	139,23(109,59)	0,77	252,66(202,62)
17034	1438,5	36,79	0,93	5693,36(4981,58)	0,93	4432,15(3188,45)	21019	1613,9	23,98	0,81	257,13(242,40)	0,59	190,79(132,23)
17056	1439,7	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,74	477,40(223,91)	21153	1619,9	40,34	0,47	277,04(121,18)	0,21	126,11(87,12)
17087	1440,7	39,19	0,59	455,71(432,77)	0,49	754,01(639,53)	21219	1622,8	26,82	0,78	277,33(211,53)	0,64	163,23(141,66)
17164	1444,8	19,98	0,43	148,30(113,17)	0,38	143,34(85,83)	21239	1623,8	29,9	0,66	596,81(260,47)	0,45	253,38(80,33)
17268	1447,8	19,49	0,64	837,25(668,85)	0,65	327,18(252,38)	21244	1623,8	24,15	1	5323,91(5492,60)	0,99	3018,27(2526,44)
17282	1448,8	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,12	1079,72(358,61)	21260	1624,6	37,73	0,79	953,11(828,63)	0,73	436,21(379,86)
17355	1451,8	22,59	0,78	909,90(723,59)	0,95	1379,18(1289,72)	21271	1624,8	25,37	0,67	838,95(758,89)	0,68	412,72(309,04)
17365	1451,7	29,19	0,97	25241,91(25388,00)	0,99	15630,04(14205,40)	21482	1633,8	19,58	0,41	350,18(232,89)	0,49	264,71(186,88)
17390	1452,7	23,55	0,76	442,31(381,82)	0,49	216,85(118,96)	21506	1634,9	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,91	658,90(535,64)
17410	1453,7	23,42	0,48	371,41(262,70)	0,12	91,11(77,13)	21532	1635,8	30,38	0,53	1657,28(1953,00)	0,6	1172,25(1127,93)
17568	1460,9	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,44	3005,18(802,72)	21542	1635,8	40,33	0,72	1543,14(928,96)	0,67	756,01(643,64)
17650	1463,8	19,48	0,57	289,05(241,37)	0,55	216,35(171,03)	21566	1636,8	30,33	0,66	2026,93(2153,02)	0,64	1652,10(1419,74)
17722	1466,7	28,54	0,5	378,42(142,97)	0,48	194,33(107,78)	21601	1638,8	20,24	0,72	684,11(529,54)	0,77	508,24(291,25)
17740	1467,7	21,3	0,48	284,30(209,88)	0,69	427,56(364,37)	21639	1640,7	23,36	0,93	3609,02(2430,59)	0,97	5707,05(4055,69)
21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,92	456,32(412,32)	26643	1876,9	22,29	0,93	2061,30(1806,68)	0,95	1548,04(1040,24)
21729	1645,8	24,99	0,43	986,28(464,20)	0,13	976,31(64,37)	26688	1878,7	31,01	0,72	1037,08(567,66)	0,57	489,45(304,71)

21826	1648,8	30,14	0,55	204,08(145,49)	0,4	149,39(103,54)	26694	1878,9	20,7	0,83	4459,90(565,41)	0,68	806,91(432,73)
21878	1649,8	22,66	0,72	657,78(669,43)	0,71	369,39(333,95)	26738	1881	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,53	2062,04(1850,08)
21883	1649,8	19,59	0,26	219,58(152,41)	0,51	375,05(236,74)	26856	1885,7	38,84	0,53	188,02(170,62)	0,15	124,37(85,94)
21974	1653,9	30,43	0,84	2523,65(1599,45)	0,85	1972,28(961,23)	27059	1893	29,49	0,47	331,91(196,44)	0,33	146,36(116,41)
22048	1658,7	21,55	0,29	539,58(359,88)	0,53	787,83(472,15)	27060	1893,1	24,64	0,48	493,13(419,02)	0,32	206,35(152,28)
22068	1658,8	30,04	0,31	259,77(231,25)	0,44	418,84(301,74)	27193	1899,9	24,73	0,67	268,82(211,84)	0,58	122,27(72,40)
22269	1666,8	30,69	0,57	270,31(209,18)	0,65	158,69(120,69)	27194	1899,9	21,64	0,52	318,50(179,25)	0,65	358,67(259,10)
22319	1668,9	40,47	0,55	1244,50(957,61)	0,66	1336,13(1273,09)	27417	1911,1	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,37	798,80(201,35)
22406	1673,8	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,46	231,39(145,45)	27428	1911,1	24,98	0,95	38128,11(24606,90)	0,99	25243,82(17393,45)
22431	1675,8	29,34	0,52	101,49(80,03)	0,13	65,04(37,57)	27452	1912,7	32,7	0,6	268,57(240,24)	0,55	531,68(360,09)
22597	1684,7	31,42	0,95	1891,77(1630,93)	0,97	2504,28(2247,78)	27538	1916,9	20,35	0,72	1331,48(1006,27)	0,9	3909,07(2541,35)
22681	1687,6	37,8	0,72	244,34(236,99)	0,66	149,96(122,49)	27673	1924	21,4	0,34	1980,51(584,11)	0,63	2521,56(857,74)
22704	1688,8	20,19	0,17	151,39(114,10)	0,42	255,82(211,93)	27722	1926,9	30,99	0,53	206,17(151,25)	0,18	160,22(47,78)
22789	1692,9	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,85	1238,27(1031,09)	27885	1933	21,65	0,45	957,94(837,56)	0,62	493,14(378,76)
22803	1693,8	23,48	0,28	169,97(124,37)	0,63	403,38(338,55)	27916	1934	21,63	0,86	846,06(637,45)	0,8	598,50(343,91)
22911	1698,7	37,53	0,79	1176,66(770,69)	0,57	777,00(267,84)	27926	1934,9	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,74	1129,74(857,28)
23086	1707,9	23,6	0,57	449,70(246,26)	0,75	1007,03(625,22)	27978	1937	32,44	0,81	428,05(384,00)	0,66	205,96(163,86)
23110	1708,9	31,08	0,93	912,28(756,02)	0,95	1936,56(1730,45)	28019	1939	21,33	0,41	1003,92(124,59)	0,6	392,04(299,02)
23207	1714,4	38,48	0,57	355,23(215,70)	0,37	337,91(163,48)	28146	1942,9	31,01	0,62	1073,69(141,88)	0,35	233,79(61,11)
23218	1714,9	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,26	265,87(160,75)	28161	1943,1	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,3	36817,30(903,84)
23246	1716,4	20,57	0,76	43775,62(732,97)	0,77	12802,71(1035,50)	28249	1948	31,62	0,6	398,92(347,94)	0,36	289,49(263,91)
23252	1716,8	28,04	0,84	477,70(351,82)	0,91	807,78(703,51)	28293	1950	21,66	0,71	562,43(410,74)	0,6	313,76(178,30)
23384	1725,7	38,3	0,76	1503,97(1250,58)	0,68	658,87(509,67)	28297	1950,9	35,79	0,67	615,11(395,92)	0,34	322,65(214,59)
23499	1730,9	30,06	0,64	595,86(263,86)	0,46	391,06(385,10)	28368	1954,5	32,28	0,43	1463,20(456,16)	0,14	661,51(83,30)
23508	1731,8	22,72	0,53	183,82(154,66)	0,74	239,11(211,52)	28437	1957	21,46	0,29	161,66(131,95)	0,57	287,80(237,28)
23534	1732,8	28,33	0,95	2243,70(1803,82)	0,92	4133,46(4095,80)	28559	1963,3	31,78	0,79	282,85(246,63)	0,79	216,38(175,74)
23592	1734,9	23,69	0,24	207,48(111,65)	0,6	527,37(302,02)	28684	1969,4	32,31	0,6	2811,49(435,91)	0,45	2289,75(276,40)
23693	1737,8	23,73	0,98	4824,27(4570,45)	0,98	2907,91(2870,66)	28865	1976,9	19,31	0,17	224,90(215,28)	0,66	1576,41(784,64)
23694	1737,9	31,04	0,88	2951,94(2430,97)	0,95	2221,46(1864,42)	29123	1990	32,45	0,69	324,41(302,56)	0,57	214,02(193,94)
23705	1738,8	25,06	0,91	468,52(366,43)	0,54	227,84(152,48)	29165	1992	22,05	0,78	3448,49(716,32)	0,85	696,21(378,82)
23762	1741,8	30,24	0,33	159,48(110,87)	0,54	223,01(154,36)	29195	1994	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,65	174,57(108,72)
23929	1749,9	30,61	0,69	335,09(196,33)	0,87	1118,77(850,32)	29270	1998	25,13	0,64	426,15(307,45)	0,32	103,91(62,29)
23945	1750,9	23,81	0,84	1187,74(819,80)	0,92	2560,44(2029,13)	29349	2004	24,63	0,52	188,24(132,57)	0,37	325,78(74,64)
23966	1751,9	24,58	0,5	500,10(224,02)	0,38	330,68(119,70)	29431	2009	32,37	0,47	990,56(651,85)	0,53	615,30(382,80)
24070	1757,3	30,33	0,33	117,66(93,64)	0,56	218,40(165,91)	29444	2010	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,49	556,80(494,85)
24143	1761,8	19,37	0,17	184,36(119,15)	0,52	402,30(244,23)	29518	2014	31,78	0,69	179,39(128,47)	0,24	79,31(53,98)
24223	1764,9	26,64	0,55	446,66(362,28)	0,43	335,77(240,42)	29526	2014	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,96	1265,48(1150,23)
24243	1765,9	31	0,88	1302,04(1003,25)	0,95	2729,09(2397,87)	29570	2015	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,95	2578,50(2091,53)
24282	1767,1	24,12	0,97	8745,28(3854,69)	0,96	3647,12(2139,00)	29603	2016,1	21,44	0,5	7830,93(1485,13)	0,22	3517,45(356,92)
24346	1769,8	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,69	352,16(270,51)	29670	2020	24,62	0,88	606,52(589,66)	0,85	419,25(379,09)
24510	1778,8	30,38	0,28	347,49(90,92)	0,42	157,96(138,38)	29684	2021,1	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,24	1042,80(154,19)
24676	1788,9	30,26	0,41	507,87(265,69)	0,34	170,20(149,60)	29724	2023	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,31	179,67(146,18)
24761	1794	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,7	284,52(225,57)	29783	2026	32,24	0,97	1098,35(1003,73)	0,97	792,62(647,50)
24769	1794,8	30,49	0,4	116,20(83,62)	0,45	131,63(118,66)	29855	2030	20,71	0,38	205,81(140,92)	0,7	566,87(440,10)
24770	1794,9	23,94	0,67	1738,83(1557,03)	0,92	1176,38(981,37)	29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,25	172,29(144,07)
24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,34	5883,82(81,46)	29883	2031	32,63	0,79	953,64(883,45)	0,79	684,93(476,45)
24818	1796,9	30,86	0,55	188,73(76,45)	0,56	253,93(137,51)	29950	2035	25,44	0,4	695,12(313,69)	0,43	566,02(457,06)
24839	1797,9	29,62	0,43	9837,98(211,97)	0,27	130,21(81,28)	30007	2039,2	21,78	0,5	1270,49(831,55)	0,6	964,30(508,62)
25010	1806,9	23,09	0,52	186,67(122,37)	0,55	286,56(200,17)	30024	2040	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,32	3940,77(210,58)
25032	1807,9	20,7	0,91	1330,35(1164,67)	0,9	1220,73(887,00)	30068	2042,1	25,21	0,57	26300,04(8763,57)	0,37	13189,84(800,30)
25041	1808,9	23,72	0,52	246,93(228,85)	0,35	157,06(130,32)	30175	2045,9	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,59	628,36(399,88)
25070	1809,9	20,96	0,07	184,84(189,38)	0,51	359,36(273,26)	30196	2047	32,56	0,91	1853,85(1902,96)	0,86	1089,70(930,70)
25140	1813,8	31,79	0,91	1128,20(871,49)	0,91	1882,54(1611,03)	30231	2048	21,95	1	14241,32(12802,35)	1	10558,13(6978,76)
25163	1814,9	30,8	0,38	123,65(86,98)	0,58	204,47(173,96)	30246	2049	24,47	0,93	2590,02(1818,55)	0,89	1651,53(1236,68)
25252	1817,8	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,95	3516,65(2571,80)	30362	2056	25,44	0,86	1789,37(1135,24)	0,95	1006,26(730,51)
25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,53	1585,18(755,18)	30413	2059	23,18	0,55	315,76(167,06)	0,81	592,26(471,28)
25433	1819,9	23,38	0,86	3632,79(3663,95)	0,97	2630,97(2233,63)	30414	2059,1	32,9	0,34	653,90(190,63)	0,56	758,24(261,15)
25542	1822,8	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,75	581,82(376,50)	30490	2063	26,57	0,86	939,46(759,71)	0,82	415,05(301,64)
25562	1824	24,61	0,76	990,82(412,98)	0,57	617,10(119,88)	30577	2067,9	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,9	2373,48(1856,82)
25592	1825,9	31,81	0,69	275,91(154,76)	0,8	669,54(553,10)	30587	2068,1	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,29	1751,08(160,52)
25593	1825,9	20,11	0,84	987,12(701,48)	0,79	1318,91(914,67)	30748	2077	21,79	0,57	1125,79(807,55)	0,86	2493,66(2312,26)
25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,86	3302,45(836,34)	30808	2079	31,48	0,45	233,46(163,84)	0,25	159,77(90,00)
25841	1837,9	30,64	0,31	418,74(133,47)	0,56	506,00(370,70)	30809	2079	26,64	1	6675,84(6710,52)	1	4651,79(3866,77)
25980	1843,9	30,64	0,69	476,75(217,36)	0,31	208,89(83,24)	30859	2081	20,17	0,83	2893,80(770,57)	0,88	2350,51(1130,67)
26021	1845,9	32,14	0,4	884,17(790,81)	0,54	556,14(364,12)	30879	2082	33,7	0,79	447,50(377,42)	0,52	209,56(189,04)
26166	1853	25,14	0,41	906,86(566,95)	0,43	725,76(310,77)	30947	2085,8	21,94	0,33	8564,43(1371,46)	0,65	10731,87(10320,00)
26345	1860,9	21,28	0,47	834,53(434,70)	0,62	957,07(707,23)	30993	2088	19,46	0,31	396,95(285,54)	0,7	1354,09(777,08)
26407	1864	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,59	3204,81(2375,15)	31037	2090,1	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,64	948,25(521,41)
26433	1865,9	32,98	0,62	167,03(141,82)	0,27	115,72(71,01)	31502	2118	32,96	0,62	196,84(169,19)	0,23	84,33(57,94)
26597	1874,9	30,91	0,21	85,83(63,34)	0,45	162,40(124,75)	31508	2118	27,72	0,95	811,88(652,33)	0,75	440,78(216,22)
31603	2124,9	20,39	0,16	354,66(121,65)	0,53	570,91(383,37)	37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,53	243,33(147,69)
31668	2129,1	26,97	0,48	182,30(172,85)	0,41	136,36(116,28)	37618	2404,1	20,25	0,72	541,46(361,84)	0,65	308,00(194,99)
31738	2133	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,68	540,58(499,50)	37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,52	7522,44(272,66)
31760	2134	27,78	0,98	3152,28(2598,54)	0,95	2004,69(1567,80)	37702	2407,2	27,65	0,86	543,24(586,95)	0,86	393,15(385,68)
31821	2136,2	25,8	0,83	503,10(318,11)	0,59	257,30(192,41)	37941	2421,5	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,23	2275,47(268,21)

31864	2138	21,78	0,84	912,29(754,62)	0,89	774,90(435,02)	37987	2423,2	27,63	0,72	374,78(297,78)	0,68	229,08(186,99)
32098	2148,1	25,5	0,76	654,76(229,57)	0,8	1227,06(520,24)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,42	2302,24(754,00)
32231	2154,1	25,82	0,98	3305,19(3099,83)	0,95	2211,66(1877,10)	38127	2430,2	28,28	0,88	486,46(500,69)	0,78	362,83(342,63)
32282	2157,1	22,22	0,78	895,29(692,24)	0,9	2290,48(2019,90)	38132	2430,2	25,64	0,45	250,01(160,82)	0,33	184,59(115,50)
32543	2169,3	32,72	0,91	920,86(773,89)	0,81	849,12(437,33)	38355	2442,2	34,11	0,91	960,39(897,78)	0,88	509,89(387,87)
32908	2186,1	25,88	0,69	1592,08(1442,57)	0,71	1509,07(976,00)	38392	2443,2	20,71	0,41	405,36(126,88)	0,36	918,72(167,85)
32948	2188	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,82	1024,89(758,25)	38446	2445,8	28,15	0,78	220,47(203,29)	0,69	205,93(146,61)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,93	5094,97(884,65)	38677	2457,7	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,3	76,79(57,38)
33023	2192,1	22,16	0,66	504,05(361,31)	0,82	840,17(749,35)	38727	2460,9	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,16	230,56(97,12)
33095	2195,1	20,15	0,45	242,80(162,88)	0,64	864,81(548,37)	38841	2467	27,73	0,07	49,47(45,54)	0,45	286,41(213,43)
33112	2195,5	33,36	0,67	386,57(272,22)	0,27	291,49(131,57)	38938	2471,3	34,76	0,66	404,16(418,38)	0,49	183,79(185,29)
33419	2209	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,57	275,19(159,11)	39189	2483,2	27,61	0,83	525,62(415,06)	0,95	815,52(636,81)
33462	2210,9	37,92	0,53	499,97(335,33)	0,57	364,64(154,31)	39209	2485,2	34,39	0,43	592,61(105,30)	0,05	85,31(34,00)
33473	2212,1	33,53	0,48	206,96(103,88)	0,47	457,55(232,83)	39267	2487,5	28,17	0,76	346,19(354,15)	0,69	246,24(175,42)
33552	2215,2	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,23	3615,97(268,61)	39336	2490,3	24,69	0,29	87,71(53,24)	0,44	124,83(93,09)
33567	2216,1	33,83	0,64	414,87(366,11)	0,65	247,95(157,49)	39436	2495,5	27,17	0,24	124,19(118,15)	0,51	202,93(167,83)
33633	2219,6	33,59	0,53	124,66(63,59)	0,57	211,93(151,48)	39543	2501,2	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,1	65,34(31,73)
33799	2227,1	26,3	0,71	13994,48(10883,40)	0,77	28873,67(30526,70)	39573	2503	28,16	0,5	1164,40(126,02)	0,26	12502,49(75,86)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,41	181,95(138,80)	39590	2502,7	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,36	12576,80(1827,27)
33922	2233,1	20,51	0,69	659,92(464,15)	0,75	429,58(338,67)	39748	2507,2	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,47	166,23(90,27)
33978	2235,1	34,15	0,76	593,56(380,08)	0,81	1066,85(672,98)	39966	2516,6	20,58	0,47	364,55(132,64)	0,58	855,34(430,55)
34004	2237,1	27,1	0,72	231,78(214,72)	0,71	417,85(356,65)	40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,43	7923,92(917,04)
34093	2242,8	26,41	0,48	491,94(286,98)	0,51	1087,86(509,27)	40147	2525,2	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,67	298,45(219,54)
34168	2245,7	26,73	0,43	1164,45(376,55)	0,22	328,14(124,55)	40384	2534,6	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,25	1877,41(243,06)
34188	2246,1	33,02	0,07	29,71(29,71)	0,42	137,24(124,04)	40493	2540,4	19,7	0,52	45120,15(4213,70)	0,59	11367,22(1830,93)
34253	2248,8	22,52	0,48	553,73(194,19)	0,49	260,71(138,82)	40524	2541,1	27,86	0,41	192,88(150,84)	0,27	77,80(45,52)
34256	2249,1	20,52	0,71	493,14(407,48)	0,81	761,44(633,52)	40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,88	391,95(318,92)
34266	2249,2	26,33	0,9	17977,06(17409,25)	0,73	7658,84(2842,83)	40659	2548,1	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,8	1082,25(851,63)
34283	2249,7	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,42	468,69(146,09)	40711	2551,3	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,59	235,26(128,56)
34340	2251,8	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,35	293,78(245,14)	40771	2553,5	34,27	0,52	966,91(563,18)	0,62	628,70(148,91)
34446	2257,1	33,52	0,79	791,79(609,08)	0,56	358,76(270,03)	40807	2555,5	27,69	0,45	1072,65(460,28)	0,34	393,58(189,58)
34456	2257,6	35,83	0,53	896,73(547,87)	0,68	1428,39(764,16)	40834	2557,2	28,17	0,55	1418,76(234,72)	0,33	184,92(110,64)
34480	2258,5	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,19	7551,45(295,66)	40842	2558,6	28,11	0,1	139,26(97,78)	0,42	326,73(145,50)
34539	2261,8	27,05	0,98	2731,65(2414,19)	0,89	1694,44(1365,54)	40872	2559,3	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,76	5082,79(2674,68)
34623	2266,1	33,75	0,6	532,30(305,93)	0,36	196,15(134,79)	40900	2560,2	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,27	133,75(102,52)
34770	2272,3	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,73	256,83(202,07)	40969	2564,1	22,66	0,98	5462,47(4327,47)	1	7657,88(7353,67)
34803	2274,3	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,08	2221,60(285,76)	41004	2565,2	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,69	639,78(404,90)
34804	2274,1	33,54	0,5	95,74(69,94)	0,54	278,37(236,94)	41217	2574,1	32,92	0,45	189,47(123,11)	0,13	71,08(45,74)
34874	2276,4	27,19	0,95	3693,39(2880,47)	0,95	7207,95(6928,92)	41278	2577,3	24,55	0,76	248,68(186,18)	0,87	338,62(283,88)
34995	2282	34,01	1	7258,37(6818,77)	1	4970,64(5214,10)	41423	2583,3	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,91	809,75(740,71)
35013	2282,1	22,29	0,6	623,28(376,42)	0,8	442,58(282,60)	41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,76	315,68(211,22)
35125	2289,5	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,63	340,18(240,71)	41511	2587,4	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,67	496,78(371,84)
35166	2292,1	27,25	1	3806,00(3222,64)	0,97	7598,56(7043,78)	41556	2589,2	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,58	640,29(116,95)
35177	2292,2	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,4	523,52(215,58)	41781	2599,3	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,87	532,56(323,06)
35362	2302,4	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,38	8008,14(1195,43)	42131	2612	34,88	0,88	565,63(435,59)	0,88	345,68(298,53)
35433	2305,7	34,8	0,53	399,24(245,11)	0,31	194,18(145,03)	42220	2616	28,34	0,33	190,80(97,15)	0,73	392,06(301,32)
35490	2308,1	27,27	0,53	293,93(254,38)	0,68	491,19(350,13)	42451	2625,2	20,06	0,16	345,22(442,33)	0,41	469,29(320,79)
35625	2314,1	33,67	0,86	825,37(786,67)	0,7	453,29(274,40)	42725	2637,2	28,7	0,21	299,27(40,40)	0,57	667,22(281,63)
35725	2318,3	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,32	3309,14(334,13)	42816	2641,1	19,56	0,12	409,95(173,75)	0,45	535,08(459,15)
35758	2319,2	33,87	0,59	718,09(711,26)	0,48	477,90(379,10)	42908	2644,3	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,78	1105,37(817,69)
35779	2320,2	20,72	0,26	220,88(110,25)	0,57	408,92(342,92)	42987	2647,4	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,29	819,69(66,41)
35795	2320,8	22,48	0,36	169,14(88,51)	0,65	491,10(267,05)	43239	2658,3	19,49	0,79	5658,42(2596,34)	0,93	17638,42(12174,40)
35845	2323,1	22,39	0,66	593,63(440,26)	0,7	459,76(295,85)	43324	2663,3	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,93	698,57(539,80)
36049	2332,1	50,2	0,48	2634,28(1686,06)	0,53	4223,78(3342,55)	43481	2668,5	42,02	0,55	707,55(524,56)	0,62	455,87(280,94)
36152	2335,8	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,55	171,13(89,36)	43639	2674,8	20,35	0,48	2282,13(565,75)	0,36	717,81(159,17)
36239	2339,1	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,89	1425,06(1105,32)	43842	2682,2	22,49	0,83	693,77(695,13)	0,89	480,99(386,04)
36245	2339,2	22,63	0,31	177,65(63,09)	0,46	228,37(122,72)	44093	2695,3	23,51	1	3116,66(2524,51)	0,97	3824,25(3473,64)
36279	2340,7	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,43	172,37(124,20)	44396	2708,6	23,45	0,1	1278,70(317,35)	0,42	301,59(241,30)
36319	2343,5	20,08	0,31	261,52(227,13)	0,49	605,16(298,76)	44502	2713,2	29,15	0,52	190,22(157,93)	0,36	121,70(100,12)
36564	2355,2	22,74	0,95	1251,85(1104,36)	0,98	1960,08(1593,64)	44588	2716,5	20,33	0,45	37059,16(1757,17)	0,66	41513,76(2622,80)
36592	2356,3	19,55	0,47	2455,02(1117,35)	0,4	1426,03(480,36)	44775	2726,3	28,87	0,64	421,98(261,09)	0,35	112,49(79,60)
36853	2367,5	34,22	0,45	281,06(167,46)	0,43	510,02(224,23)	45088	2739,3	28,4	0,69	211,62(150,72)	0,49	148,72(104,97)
36934	2371,2	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,77	379,49(211,52)	45119	2740,5	23,51	0,22	363,35(122,14)	0,56	857,36(666,15)
37047	2377,2	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,91	2345,29(1908,29)	45153	2742,3	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	0,89	623,38(510,52)
37181	2383,8	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,43	172,34(118,82)	45189	2743,3	19,76	0,1	761,38(133,66)	0,75	1051,40(767,30)
37221	2385,1	33,96	0,88	770,90(688,96)	0,48	300,26(170,36)	45216	2744,2	35,1	0,64	157,30(147,74)	0,37	94,88(71,34)
37321	2389,3	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,53	10825,83(1443,12)	45482	2756,2	35,2	0,67	574,31(201,57)	0,35	139,31(77,25)
45616	2761,4	21,49	0,66	1609,98(1153,41)	0,95	3884,14(3090,70)	53905	3202,2	30,52	0,24	75,63(32,22)	0,54	133,12(120,65)
45777	2767,3	21,59	0,67	2260,64(484,30)	0,62	614,32(173,80)	53989	3207,7	24,76	0,31	176,17(118,54)	0,42	340,50(229,37)
45830	2770,1	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,52	131,64(103,73)	54207	3223,3	21,48	0,45	6444,05(978,72)	0,78	1962,99(455,73)
45905	2773,2	20,93	0,29	4469,48(171,14)	0,42	559,57(301,43)	54438	3239	22,32	0,47	4478,76(1013,61)	0,27	943,04(181,43)
46058	2777,6	21,54	0,52	600,70(231,41)	0,77	610,56(406,15)	54464	3240,5	25,2	0,52	376,05(255,58)	0,8	609,13(454,01)
46349	2791,4	28,41	0,36	711,80(480,22)	0,42	455,87(290,07)	54486	3242,4	22,81	0,76	1388,73(348,73)	0,57	344,32(148,05)
46405	2794,6	34,92	0,31	80,43(65,34)	0,43	97,70(91,64)	54692	3256,4	32,61	0,5	1123,25(644,39)	0,51	1074,83(414,16)
46450	2796,8	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,23	83,43(48,12)	54720	3258,5	22,89	0,93	1617,37(1725,30)	0,89	1378,87(1006,55)

46563	2802,8	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,4	193,70(88,30)	54881	3261,8	19,55	0,14	270,80(159,93)	0,49	515,69(281,52)
46674	2809	24,38	0,91	849,55(832,54)	0,95	884,02(481,49)	54903	3264,6	30,64	0,53	131,44(94,90)	0,74	327,08(239,76)
46947	2821,2	23,73	0,43	181,20(80,97)	0,63	461,33(209,60)	54919	3265,3	36,02	0,78	736,09(519,02)	0,66	235,50(127,57)
47039	2825,4	24,47	1	14079,29(14417,10)	0,99	12321,07(10779,90)	54933	3266,5	22,73	0,88	2598,85(1768,57)	0,98	4750,10(3693,83)
47244	2834,4	22,26	0,26	165,51(63,16)	0,45	247,24(185,26)	54935	3266,6	30,06	0,45	111,91(115,18)	0,12	63,63(52,78)
47306	2837,9	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,93	2298,55(1500,78)	55015	3271,4	30,75	0,88	1457,67(1254,48)	0,73	957,49(780,80)
47328	2839,4	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,29	415,30(135,14)	55060	3273,9	22,66	0,64	57554,96(268,79)	0,47	1584,29(153,63)
47605	2853,3	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,81	1229,52(1017,33)	55113	3276,3	33,59	0,34	139,31(75,38)	0,63	313,38(220,08)
47613	2853,2	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,37	248,25(218,35)	55183	3281,5	36,06	0,88	1916,39(1584,04)	0,91	964,72(709,02)
47633	2854,4	34,88	0,97	2028,78(1940,71)	0,9	1235,97(1020,28)	55184	3280,7	22,72	0,28	677,73(458,44)	0,67	771,61(651,50)
47643	2854,4	21,54	0,17	184,26(148,67)	0,54	481,82(345,48)	55378	3288,3	36,48	0,43	165,83(140,16)	0,29	267,04(103,47)
47839	2864,2	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,82	4085,35(1222,55)	55403	3290,4	24,1	0,9	495,87(405,48)	0,84	705,84(528,36)
48333	2891,4	29,42	0,09	408,60(67,81)	0,65	479,58(334,44)	55443	3292,6	39,38	0,79	5270,34(3658,60)	0,86	6944,12(5559,23)
48488	2898,4	29,22	0,57	186,77(177,90)	0,44	144,45(131,66)	55562	3298,5	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,62	384,36(279,26)
48646	2907,4	35,9	0,6	258,33(194,56)	0,48	133,15(72,67)	55639	3303,3	30,88	0,83	439,22(399,99)	0,8	401,15(298,76)
48705	2911	21,68	0,28	288,18(203,92)	0,67	1073,19(687,08)	55716	3307,8	25,99	0,17	352,21(77,97)	0,44	365,61(172,49)
48744	2914	20,13	0,26	8887,09(2491,80)	0,43	3784,74(1309,65)	55829	3314,4	20,12	0,53	617,40(413,71)	0,75	1049,36(772,24)
48797	2917,4	29,03	0,38	657,09(283,13)	0,52	920,89(449,89)	55887	3318,7	30,98	0,57	222,28(195,77)	0,33	119,74(115,59)
48922	2923,7	36,62	0,55	259,53(224,09)	0,45	210,23(136,85)	55959	3322,6	19,87	0,36	962,45(341,32)	0,57	1542,12(816,29)
48924	2923,6	20,46	0,16	1921,17(668,81)	0,44	2986,65(1217,68)	56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,34	3086,79(411,84)
49002	2926,2	22,16	0,67	792,71(529,35)	0,66	590,02(301,66)	56180	3333,8	23,85	0,41	392,35(216,47)	0,7	777,77(401,81)
49102	2932,4	34,11	0,34	149,14(96,14)	0,53	243,51(198,94)	56184	3334,3	31	0,59	303,74(302,90)	0,47	146,93(128,29)
49111	2933,4	27,65	0,78	403,79(327,44)	0,88	596,61(571,72)	56239	3338,1	23,33	0,86	1648,77(1353,81)	0,96	2602,48(2066,71)
49172	2936,5	20,74	0,26	75046,21(7565,51)	0,42	6988,12(335,78)	56305	3341,9	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,15	3543,78(532,71)
49225	2939,1	33,93	0,55	254,63(258,19)	0,14	72,58(29,62)	56322	3343,4	31,82	0,62	469,37(289,27)	0,38	237,38(132,54)
49877	2973,5	24,32	0,67	493,47(208,53)	0,92	719,90(581,76)	56428	3349,3	35,86	0,45	169,00(124,37)	0,56	259,97(188,60)
50116	2989,4	24,42	0,53	375,30(196,07)	0,85	398,75(352,36)	56439	3350,5	31	0,59	175,53(163,60)	0,48	128,90(81,66)
50210	2994,1	29,52	0,62	359,41(290,35)	0,48	264,44(184,55)	56492	3354	24,35	0,21	272,66(148,26)	0,45	659,28(225,57)
50360	3002,5	23,95	0,41	149,21(96,52)	0,47	197,06(134,99)	56547	3356,6	22,06	0,6	8465,96(2870,57)	0,29	3746,34(445,19)
50422	3007,4	20,95	0,5	428,49(270,21)	0,43	263,90(176,00)	56582	3359,7	31,88	0,88	1246,19(988,12)	0,85	558,01(409,52)
50479	3011,5	29,72	0,95	1774,24(1844,22)	0,98	1337,32(1093,17)	56661	3363,7	30,21	0,6	303,11(192,06)	0,86	441,78(374,97)
50517	3013,3	22,28	0,95	4188,56(3648,96)	0,98	8994,69(7858,68)	56786	3371,8	23	0,33	7782,93(1549,22)	0,45	3897,30(814,65)
50711	3021,5	23,49	0,84	1170,79(1001,25)	0,8	616,12(452,07)	56840	3375,7	31,9	0,84	1151,60(1004,00)	0,79	408,39(306,82)
50726	3023,3	24,55	0,38	482,54(252,43)	0,57	538,44(356,79)	56877	3378,1	38,51	0,29	217,41(114,65)	0,41	221,17(74,41)
50742	3022,9	35,48	0,16	413,03(269,88)	0,42	722,12(553,42)	57175	3400,1	42,03	0,38	375,29(277,35)	0,42	276,85(84,51)
50815	3025,7	29,85	0,62	229,41(208,38)	0,3	128,36(104,90)	57177	3400,1	31,54	0,78	363,04(246,47)	0,55	237,46(185,87)
50827	3026,4	20,51	0,16	1579,03(789,26)	0,41	6394,81(1861,58)	57204	3401,7	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	1	1738,44(1678,69)
50883	3030,2	21,66	0,5	2211,42(504,61)	0,13	1582,43(152,57)	57224	3402,7	20,48	0,24	494,32(355,26)	0,53	1106,13(579,41)
51014	3035	42,23	0,59	510,28(423,79)	0,57	379,81(219,99)	57576	3425,6	31,25	1	1792,58(1550,65)	0,98	1196,57(870,33)
51186	3041,5	29,95	0,93	2328,35(2452,68)	0,98	1522,18(1097,44)	57590	3426,5	27,7	0,55	112,28(92,13)	0,31	98,73(67,69)
51314	3048,1	29,51	0,59	139,30(106,90)	0,55	283,14(262,69)	57606	3427,5	22,32	0,45	40912,90(1581,38)	0,13	7290,04(161,03)
51526	3058,1	30,27	0,48	196,21(183,85)	0,31	152,09(100,27)	58038	3457,5	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,62	684,97(388,57)
51528	3058,4	24,75	0,69	376,84(325,72)	0,77	306,76(219,67)	58300	3474	19,49	0,12	337,64(125,43)	0,62	1179,17(528,40)
51638	3064,4	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,64	1256,09(1146,91)	58420	3482,4	21,7	0,62	2423,63(1112,14)	0,49	1747,48(402,07)
51953	3081	29,92	0,81	396,61(405,59)	0,62	309,23(266,12)	58519	3489,7	31,53	0,57	571,32(522,40)	0,53	508,24(349,39)
52147	3092,5	36,23	0,52	388,50(239,40)	0,38	177,16(162,29)	58945	3521,1	30,74	0,66	337,40(316,18)	0,89	644,44(502,99)
52150	3092,5	30,97	0,76	587,58(541,15)	0,78	440,78(337,29)	59069	3530,6	26,11	0,52	561,56(460,53)	0,54	502,80(336,36)
52452	3108,6	31,25	0,76	380,06(324,10)	0,68	301,53(198,79)	59386	3551,8	26,24	0,19	125,60(73,97)	0,43	284,88(147,62)
52652	3121,3	30,23	0,86	888,18(819,38)	0,78	588,19(447,80)	59452	3556,6	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	0,95	3416,09(1037,81)
52869	3133,1	31,2	0,52	242,83(175,08)	0,11	80,51(55,86)	59564	3564,6	26,24	0,24	312,95(171,01)	0,56	535,81(340,18)
52968	3139,4	29,48	0,83	1157,58(912,89)	0,98	2866,43(2201,71)	59807	3582,7	19,47	0,57	1538,74(1122,74)	0,75	1003,77(532,45)
53076	3145,5	38,8	0,69	751,97(575,39)	0,67	593,40(388,04)	59956	3593,6	20,2	0,38	770,95(415,00)	0,74	1739,71(1339,13)
53121	3148,4	24,17	0,1	125,20(67,02)	0,51	313,88(292,29)	59996	3596,5	21,57	0,38	667,49(354,26)	0,79	793,05(313,49)
53141	3149,6	31,22	0,83	479,98(322,05)	0,65	308,59(222,88)	60081	3603,4	32,28	0,57	203,49(175,79)	0,24	139,45(100,85)
53205	3152,2	24,54	0,84	737,81(493,23)	0,9	866,30(729,10)	60086	3603,9	20,21	0,31	491,07(331,19)	0,78	1774,57(1049,88)
53283	3158,6	29,69	0,91	859,36(722,55)	0,69	534,49(379,28)	60180	3612,5	22,99	0,14	128,58(86,72)	0,57	261,89(195,19)
53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(287,66)	0,44	168,72(114,94)	60300	3619,4	31,81	0,74	248,87(220,74)	0,49	102,87(81,28)
53401	3166,4	22,07	0,36	361,17(142,12)	0,79	1181,99(993,94)	60426	3630,6	21,78	0,45	992,14(373,14)	0,93	2661,27(2339,22)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,2	710,93(124,95)	60446	3632,7	21,28	0,21	171,03(106,25)	0,65	450,72(309,65)
53569	3178,3	30,25	0,91	405,75(267,63)	0,44	284,21(178,53)	60492	3633	33,15	0,31	110,69(113,27)	0,54	221,91(180,96)
53685	3187,3	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,74	361,65(255,73)	60495	3633,7	27,02	0,41	447,01(319,61)	0,63	686,72(457,19)
53766	3193,3	22,63	0,79	1548,89(940,40)	0,76	596,30(351,75)	60528	3635,5	31,87	0,84	316,88(282,50)	0,75	219,19(138,52)
53777	3194,2	30,3	0,45	227,31(157,16)	0,26	209,90(110,41)	60706	3650,5	20,05	0,16	398,54(220,81)	0,44	726,31(492,97)
53796	3195,2	20,64	0,53	11324,44(3347,10)	0,2	976,32(164,35)	60797	3657,7	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,7	989,06(728,10)
60934	3669,7	24,13	0,69	834,78(651,48)	0,92	1678,68(1594,51)	67057	4115	21,09	0,07	396,31(313,07)	0,64	738,09(518,52)
61033	3677,6	24,44	0,52	439,19(268,38)	0,68	584,39(463,60)	67161	4122,1	24,06	0,62	8710,86(2573,52)	0,53	6425,99(448,11)
61189	3686	22,21	0,64	1663,07(1336,54)	0,98	3928,47(3063,29)	67399	4139,8	19,96	0,26	888,29(375,90)	0,84	3624,60(2576,41)
61204	3686,4	32,44	0,45	196,90(157,85)	0,15	97,46(38,43)	67619	4153	27,66	0,22	610,97(625,38)	0,8	795,27(608,71)
61327	3697,5	23,71	0,48	320,16(308,77)	0,23	170,71(79,04)	67757	4160,8	25,72	0,9	3423,73(1559,45)	0,96	2911,76(2491,63)
61339	3698,7	32	0,64	118,15(91,85)	0,62	153,76(124,56)	67915	4170	33,59	0,95	885,83(677,28)	0,97	1631,91(1349,42)
61387	3702,5	32,45	0,72	515,51(421,70)	0,74	305,34(201,49)	68207	4190,8	20,52	0,22	175,13(133,49)	0,71	755,90(468,01)
61410	3703,9	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,82	1986,64(418,15)	68290	4196,5	20,96	0,62	3483,51(422,81)	0,71	878,81(613,16)
61421	3706,7	22	0,57	1450,04(834,69)	0,8	1977,85(1152,39)	68371	4199,7	29,58	0,12	343,50(94,64)	0,53	876,66(514,62)
61586	3719,9	22,47	0,66	341,28(264,09)	0,85	503,97(398,35)	68524	4211	20,57	0,03	59,08(59,08)	0,43	678,23(280,40)
61620	3722,7	22,02	0,9	1995,62(1289,92)	1	5548,66(4574,27)	68648	4218	26	0,67	4380,96(2992,49)	0,86	3096,56(1444,13)

61762	3734,9	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,86	699,79(457,95)	68864	4235,8	28,67	0,38	554,95(371,63)	0,76	1214,19(829,44)
61799	3737,7	37,15	0,53	228,10(181,00)	0,26	140,90(75,65)	69064	4251,9	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,96	1228,84(1006,37)
62051	3756,7	20,56	0,17	2163,17(68,90)	0,49	218,73(136,24)	69285	4265,8	25,68	0,33	202,18(120,20)	0,54	391,42(251,78)
62091	3760	19,49	0,4	1596,94(690,32)	0,73	3366,84(1534,34)	69920	4306,6	32,43	0,48	421,21(381,33)	0,29	244,48(147,94)
62200	3767,9	27,24	0,16	101,51(96,45)	0,54	241,60(131,38)	69987	4309,2	21,32	0,14	561,37(347,28)	0,53	1201,75(690,32)
62277	3774,8	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,45	5892,49(671,90)	70229	4322,1	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,96	9395,16(7647,87)
62474	3788,8	25,35	0,53	197,37(139,12)	0,48	288,69(193,57)	70316	4325,1	21,34	0,12	177,92(89,20)	0,65	819,58(626,17)
62640	3802,1	33,2	0,9	705,87(374,75)	0,97	1612,36(1304,32)	70514	4334,9	20,38	0,14	423,42(221,40)	0,52	1194,62(419,18)
62814	3816,5	21,94	0,6	561,54(451,56)	0,96	1508,60(1335,39)	70580	4339	25,4	0,59	382,43(113,34)	0,82	1086,28(771,49)
62841	3818,4	33,04	0,55	268,40(173,97)	0,89	557,23(421,93)	70705	4347,1	23,03	0,22	251,74(104,73)	0,47	505,89(244,02)
63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,78	885,56(521,44)	70745	4349,6	23,38	0,72	2020,34(890,00)	0,98	3993,47(2824,18)
63020	3832,7	21,72	0,41	411,38(267,57)	0,77	1225,76(629,97)	70811	4353	20,17	0,88	2744,41(2043,48)	0,99	17573,90(14059,75)
63096	3839,9	19,7	0,88	2791,81(1519,78)	0,98	6429,50(4768,82)	70980	4363,1	23,05	0,26	915,57(305,48)	0,62	1135,88(765,85)
63188	3847,4	26,98	0,16	141,68(63,33)	0,45	217,35(159,67)	71030	4365,9	27,51	0,07	430,45(401,60)	0,44	707,86(275,98)
63299	3854,9	20,98	0,17	591,19(122,13)	0,41	1348,02(488,89)	71141	4369,1	20,21	0,62	1862,51(1194,16)	0,88	4123,54(2519,13)
63365	3858,9	25,85	0,69	962,30(888,12)	0,82	744,44(571,48)	71247	4377,9	20,02	0,1	266,47(183,57)	0,58	1068,09(842,16)
63406	3862,9	25,14	0,07	101,67(100,13)	0,44	266,73(155,82)	71267	4378,9	26,02	0,88	1385,22(505,54)	0,91	2683,85(1553,16)
63520	3870,9	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,26	77,27(48,83)	71311	4381,1	34,13	0,29	125,95(73,13)	0,48	450,42(234,65)
63525	3871,6	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,49	175,74(125,71)	71325	4382,2	28,07	0,24	196,54(70,61)	0,55	514,60(318,10)
63747	3881	21,08	0,41	9042,08(4831,88)	0,15	7420,37(472,86)	71699	4405	20,66	0,52	544,20(348,78)	0,88	3203,46(2396,92)
63820	3886,9	33,52	0,41	221,60(209,00)	0,16	79,72(73,23)	71789	4410	20,01	0,48	897,11(531,33)	0,92	5565,49(4681,18)
63869	3891,5	24,43	0,95	1214,77(447,41)	0,98	3854,48(1546,50)	71886	4415,7	22,53	0,19	3245,07(543,53)	0,59	4698,24(2170,60)
64079	3906,8	24,13	0,29	504,63(130,75)	0,85	1864,78(867,76)	71974	4421	20,74	0,33	253,34(160,07)	0,58	567,47(290,70)
64351	3927,8	19,79	0,1	189,23(84,93)	0,54	975,92(712,64)	72289	4441,2	22,43	0,5	9836,79(3109,80)	0,63	6553,67(1659,79)
64430	3935,6	34,14	0,28	157,55(112,93)	0,56	229,65(172,10)	72427	4449,1	20,01	0,31	935,92(327,67)	0,74	5511,18(4550,86)
64533	3944	33,61	0,59	223,93(192,51)	0,6	180,47(127,44)	72511	4453,6	24,86	0,57	203,29(173,94)	0,38	173,51(121,51)
64551	3945	24,84	0,45	302,24(149,94)	0,79	329,40(257,01)	72563	4457,5	22,95	0,14	1109,87(929,77)	0,57	1521,95(1037,17)
64563	3946,2	22,01	0,66	668,19(545,00)	0,91	986,59(906,82)	72679	4465,1	20,17	0,29	555,13(404,97)	0,67	1321,21(891,67)
64620	3949	27,48	0,07	280,44(89,86)	0,41	572,54(362,64)	72730	4467,9	29,05	0,67	465,56(456,22)	0,53	297,34(254,35)
64736	3956,9	25,25	0,62	186,10(138,74)	0,6	248,19(227,84)	72744	4469,1	21,22	0,1	3466,98(600,12)	0,46	672,51(433,83)
64773	3959,8	19,91	0,38	875,40(410,36)	0,77	3163,14(2150,62)	73109	4491	29,63	0,07	296,50(187,33)	0,49	403,61(149,11)
64921	3968,7	21,11	0,78	1076,10(982,04)	0,95	4336,72(3021,40)	73132	4491,9	26,23	0,69	1554,29(227,48)	0,9	4068,25(2607,20)
65127	3984,8	21,3	0,41	628,64(248,13)	0,43	600,14(380,26)	73897	4538,6	26,35	0,59	213,53(164,13)	0,38	169,87(119,51)
65153	3986,8	20,62	0,9	2713,78(1628,92)	0,97	12207,72(10496,00)	74061	4548,9	26,45	0,41	1182,01(522,41)	0,87	2540,56(1522,92)
65239	3992,9	19,91	0,09	265,53(116,70)	0,62	1055,45(642,45)	74103	4551	23,31	0,19	519,96(214,60)	0,62	821,75(581,48)
65301	3996,8	20,93	0,52	1363,25(505,33)	0,92	7787,40(5811,62)	74216	4557	20,09	0,12	148,86(60,85)	0,65	1121,32(844,22)
65410	4006	33,06	0,9	899,83(873,28)	0,81	482,12(398,63)	74851	4592,1	23,28	0,21	330,04(199,88)	0,6	827,11(650,78)
65411	4008,3	33,56	0,22	190,89(45,72)	0,41	522,36(96,56)	75216	4613,9	22,6	0,14	34306,47(176,85)	0,44	855,57(519,69)
65459	4009	23,57	0,66	24585,53(7190,55)	0,56	18977,80(855,94)	75466	4629,9	29,31	0,72	516,89(477,58)	0,74	331,93(254,00)
65498	4012,4	20,8	0,4	752,30(291,84)	0,86	1489,02(1084,42)	75590	4638	25,75	0,31	284,08(202,54)	0,57	531,21(274,94)
65555	4016,4	22,09	0,1	952,13(205,39)	0,43	1597,53(672,45)	75856	4654,2	25,79	0,97	2007,18(1509,03)	0,98	3969,03(2956,23)
65639	4022,4	33,01	0,76	448,73(418,40)	0,41	300,12(182,18)	75878	4655,7	29,8	0,12	195,13(124,16)	0,43	518,16(285,84)
65683	4024,5	33,32	0,52	271,56(205,57)	0,41	430,90(412,34)	76079	4670,3	25,82	0,57	299,73(186,42)	0,69	794,51(479,97)
65684	4025,5	20,7	0,33	204,38(175,77)	0,47	905,53(727,91)	76151	4676,2	20,63	0,03	47,81(47,81)	0,56	391,92(354,09)
65688	4025,4	33,23	0,26	268,46(191,82)	0,56	533,74(464,93)	77253	4758,9	29,85	0,31	107,33(90,61)	0,41	187,67(137,73)
65881	4032,5	22,34	0,1	275,81(96,54)	0,54	378,23(253,11)	77395	4771,2	20,22	0,34	762,98(550,18)	0,91	6606,98(5190,28)
65995	4041,3	20,46	0,36	471,86(211,04)	0,57	1248,23(910,17)	77482	4777,2	20,72	0	0,00(0,00)	0,44	263,41(259,54)
66019	4042,9	33,13	0,21	115,11(119,87)	0,46	220,38(163,18)	77603	4787,3	20,31	0,21	556,43(280,42)	0,51	1036,19(489,65)
66048	4043,7	20,39	0,74	859,80(511,38)	0,93	4429,02(3834,28)	77775	4800,2	23,83	0,97	2158,75(1824,70)	0,92	3607,74(3182,67)
66064	4045	26,39	0,74	2049,31(1517,45)	0,88	1472,81(1131,86)	77997	4817,3	23,86	0,47	1747,56(1127,92)	0,85	3121,66(2452,50)
66290	4059,9	20,44	0,53	691,18(542,00)	0,63	1377,76(969,70)	78177	4833,3	23,89	0,59	1574,07(626,08)	0,89	3420,71(2975,93)
66320	4063	33,14	0,6	468,86(365,98)	0,26	252,99(191,06)	78363	4849,1	23,86	0,38	1479,25(586,86)	0,86	2440,60(1923,95)
66392	4067,6	31,22	0,57	458,76(358,16)	0,54	202,59(119,45)	78482	4861,3	20,61	0,03	170,91(170,91)	0,57	553,90(483,07)
66414	4069,7	25,2	0,59	580,75(444,01)	0,84	1109,56(615,05)	78518	4864,8	23,88	0,24	680,80(460,71)	0,62	966,29(612,99)
66547	4079	33,13	0,69	328,72(235,65)	0,63	198,38(122,15)	78815	4890,9	26,5	0,41	395,08(213,38)	0,76	761,60(604,05)
66607	4083	21,04	0,26	2845,08(1149,85)	0,74	5346,13(3723,02)	79249	4934,3	22,83	0,19	540,25(320,03)	0,73	951,56(774,83)
66609	4083,8	31,32	0,74	833,50(621,03)	0,68	477,13(344,97)	79504	4960,5	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,77	12738,51(2201,99)
66810	4098	24,6	0,83	1147,68(854,83)	0,92	1559,11(1345,40)	79652	4976,5	20,62	0,22	5264,81(392,73)	0,51	5563,77(819,19)
66832	4099	21,08	0,26	2120,44(1488,16)	0,75	4809,61(3928,35)	79821	5000,1	24,35	0,93	1918,38(1585,54)	1	4556,83(4220,13)
66931	4105,2	29,77	0,14	71,86(49,29)	0,54	161,02(140,36)	80030	5039,2	25,56	0,26	722,85(517,20)	0,6	892,47(691,50)
67038	4113,8	24,46	0,48	201,86(131,88)	0,64	406,93(312,17)	80050	5042,8	20,2	0,03	368,92(368,92)	0,59	600,36(477,78)
80141	5059,2	24,38	0,21	187,25(177,86)	0,65	809,83(366,14)							
80277	5090,5	20,1	0,17	678,12(238,66)	0,7	1842,07(1095,06)							
80311	5101,1	24,95	0,22	869,73(442,01)	0,51	951,59(592,19)							
80492	5143,4	20,22	0	0,00(0,00)	0,46	515,75(408,21)							
80598	5172,3	24,99	0,24	3432,50(1444,73)	0,73	4541,58(2229,84)							
80740	5213,3	22,44	0,4	109,49(100,40)	0,52	211,14(179,93)							
80783	5228,2	27,04	0,62	657,36(784,35)	0,6	754,20(476,33)							
80788	5229,6	25,1	0,19	1036,73(658,35)	0,7	2204,47(1364,95)							
80904	5258,1	21,69	0,05	693,42(736,46)	0,49	4248,23(1115,48)							
80971	5276,6	20,04	0,29	593,36(288,89)	0,75	2307,24(2057,93)							
81452	5427,4	22,93	0,19	71,31(51,57)	0,43	446,01(165,56)							
81644	5495,5	19,52	0,33	1351,43(848,87)	0,53	2432,45(1454,29)							
81655	5498,8	20,4	0,21	408,92(300,07)	0,7	3061,39(2150,73)							
81680	5508,6	25,31	0,12	1040,30(551,55)	0,56	1350,10(1186,63)							

82737	5910,7	20,84	0,02	210,21(210,21)	0,52	404,57(329,66)
83149	6120,8	20,27	0,26	496,36(304,20)	0,58	1726,97(1048,71)
83236	6169,9	24,63	0,55	801,97(392,22)	0,32	762,94(257,52)
83321	6186,1	24,91	0,59	2326,53(1777,70)	0,41	641,46(419,51)
83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,88	3933,11(1888,25)
83467	6267,9	20,37	0,1	270,38(183,29)	0,57	1194,95(750,97)
83831	6491,1	19,44	0,16	145,48(106,95)	0,42	443,95(245,03)
83916	6541,9	20,69	0,38	1137,22(604,88)	0,7	1568,16(970,65)
84093	6650,8	25,52	0,26	175,60(164,90)	0,64	250,28(220,57)
84277	6783,1	26,57	0,52	489,05(226,68)	0,75	831,42(517,26)
85100	7511,5	28,36	0,14	197,77(159,32)	0,44	448,17(361,25)
85438	7845,5	34,21	0,16	71,02(69,49)	0,41	260,75(176,61)
85490	7907,2	19,59	0,4	385,22(304,28)	0,44	518,44(518,53)
85539	7958,7	34,38	0,31	220,81(224,29)	0,53	585,33(298,55)
85675	8111,1	19,84	0,07	229,25(164,66)	0,41	1171,83(550,18)
85736	8176,3	19,54	0,79	4104,79(2756,59)	0,87	6389,73(5091,64)
85839	8289,5	19,54	0,66	1716,63(936,09)	0,86	3227,31(2897,78)
85985	8445,4	19,52	0,17	429,70(238,71)	0,6	1098,98(652,08)
86034	8499,4	20,11	0,1	640,40(388,42)	0,44	3076,44(1366,34)
86097	8559,6	19,6	0,33	993,01(444,08)	0,71	4191,99(1090,44)
86343	8837,6	21,06	0,76	1639,09(788,38)	0,95	5169,26(4241,21)
86368	8853,9	21,1	0,71	1559,52(822,06)	0,71	2872,60(1349,01)
86433	8917,5	22,55	0,38	284,20(199,34)	0,73	613,53(389,07)
86896	9476,9	22,71	0,07	358,02(119,44)	0,41	1673,16(1039,13)
87063	9704,8	20,79	0,07	82,95(71,55)	0,45	230,01(177,82)
87210	9866,8	20,85	0,71	970,00(737,78)	0,91	2312,29(1852,39)
87561	10200	21,11	0,4	414,03(309,42)	0,89	1951,32(1505,43)
87581	10217	21,06	0,19	204,84(135,24)	0,41	541,56(302,33)
87654	10330	21,57	0,1	2267,26(2010,18)	0,49	4981,82(2912,06)
87666	10342	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,64	2891,94(1831,31)
87999	10754	19,71	0,43	1560,52(741,35)	0,49	4587,40(509,64)
88185	11000	21,33	0,17	1986,98(1001,39)	0,43	6272,12(2982,10)
88220	11042	21,98	0,28	522,93(420,49)	0,57	1022,68(628,81)
88480	11475	21,58	0,1	74,39(47,32)	0,57	476,84(372,06)
88487	11491	21,54	0,1	218,27(127,85)	0,45	307,70(196,21)
88611	11722	19,58	0,14	1702,93(1219,70)	0,63	65005,58(4200,76)
88824	11968	20,48	0,47	240,60(153,96)	0,7	374,97(275,45)
89427	13327	20,01	0,07	265,67(151,37)	0,41	918,52(373,86)
89456	13373	29,27	0,34	160,72(158,19)	0,42	169,40(110,34)
89728	14111	21,97	0,53	304,71(229,35)	0,71	445,36(316,90)
90166	15818	19,43	0,52	749,88(260,29)	0,68	1356,01(763,66)
14185336	4306	25,13	0,33	577,12(345,84)	0,79	1658,22(1013,50)
14185618	5211,9	27,09	0,41	524,08(404,12)	0,14	405,21(273,29)

Tabelle 34: IgA Nephrophatie (IGA-N) gegen diabetische Nephropathie (DN)

			IgA-N		DN					IgA-N		DN	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,28	349,95(317,63)	9120	1175,6	26,87	0,5	341,33(210,19)	0,5	795,91(619,32)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,48	620,73(213,22)	9251	1179,6	27,15	1	1180,63(1122,65)	0,88	820,20(755,06)
955	858,48	20,04	0,43	265,77(131,09)	0,31	557,11(270,84)	9282	1180,6	35,77	0,6	611,50(582,26)	0,57	538,29(418,45)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,66)	0,66	210,19(199,78)	9438	1186,6	22,27	0,8	646,32(457,56)	0,55	451,78(260,70)
1208	874,53	20,7	0,22	452,87(140,72)	0,45	1260,28(347,04)	9666	1194,6	26,73	0,9	3590,39(3446,99)	0,97	2626,82(2445,64)
1389	884,36	24,91	0,88	386,05(288,34)	0,67	668,83(532,78)	9875	1198,6	26,05	0,3	76,56(56,81)	0,48	133,88(87,76)
1585	892,32	35,23	0,76	465,24(319,88)	0,57	428,28(159,31)	9878	1198,7	21,45	0,2	494,32(349,85)	0,48	1060,12(570,21)
1779	900,47	24,75	0,41	80,88(65,11)	0,45	145,69(111,85)	9909	1199,6	21,92	0,7	368,50(298,50)	0,57	499,67(425,69)
1959	910,38	35,42	0,55	93,42(34,28)	0,36	92,64(46,24)	9941	1200,6	24,21	1	8736,48(7551,80)	0,98	5142,16(4122,93)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,81	1835,95(872,55)	10108	1208,6	26,58	0,4	344,79(127,64)	0,5	462,93(266,39)
1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,5	375,03(283,30)	10130	1209,6	26,26	0,8	667,21(530,41)	0,62	974,19(733,41)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,71	4529,41(791,40)	10157	1210,5	36,58	0,7	680,28(465,25)	0,48	396,22(185,55)
2092	915,28	35,24	0,43	210,13(153,65)	0,45	296,33(254,82)	10165	1210,6	27,74	0,4	572,19(135,55)	0,4	604,10(361,73)
2242	922,45	22	0,4	138,69(114,98)	0,52	375,08(157,13)	10190	1211,7	21,39	0,2	1175,88(335,24)	0,43	2426,17(763,07)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,38	447,63(459,38)	10217	1212,7	21,28	0,4	276,63(143,27)	0,55	3197,66(261,39)
2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,21	113,66(73,53)	10289	1213,6	27,75	0,4	2040,61(332,49)	0,17	150,51(54,91)
2631	940,48	24,22	0,4	90,51(67,16)	0,41	128,84(117,65)	10329	1215,5	27,61	0,6	423,50(303,65)	0,55	494,96(444,11)
2712	944,55	21,35	0,84	592,84(494,89)	0,55	1062,59(707,29)	10368	1216,6	24,27	1	1642,11(1315,49)	0,76	964,79(789,22)
2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,22	153,67(100,19)	10655	1223,6	27,47	0,7	185,79(144,98)	0,69	275,01(192,35)
2808	949,28	34,75	0,43	568,49(421,87)	0,41	303,28(233,69)	10798	1228,6	21,77	0,3	222,77(110,36)	0,47	655,98(189,19)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,43	199,59(201,30)	10930	1232,6	37,97	0,4	229,39(197,86)	0,31	180,00(136,96)
2965	956,49	20,38	0,76	263,26(146,02)	0,62	353,30(233,44)	11023	1234,6	27,41	1	2463,46(1984,87)	1	1798,18(1256,94)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,26	448,07(98,91)	11032	1235,5	36,18	0,5	312,06(200,14)	0,4	431,56(275,61)
3103	963,54	21,65	0,48	106,17(96,20)	0,33	209,73(232,16)	11145	1238,6	25,14	0,5	297,26(197,32)	0,38	170,89(135,16)
3256	968,56	21,31	0,21	349,67(131,24)	0,45	1501,94(476,79)	11154	1238,6	21,86	0,5	358,65(144,70)	0,33	345,03(312,99)
3284	969,51	20,71	0,36	555,66(181,38)	0,48	923,02(295,64)	11170	1239,5	34,91	0,7	755,86(387,14)	0,79	575,58(534,43)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,55	475,43(438,75)	11432	1250,5	35,35	0,3	4398,42(3794,57)	0,43	2939,24(562,40)
3410	974,54	20,53	0,28	928,69(730,19)	0,5	2387,56(1163,89)	11446	1250,6	27,94	1	51715,85(44847,70)	1	38103,60(33654,85)
3483	978,49	20,53	0,53	154,18(96,83)	0,31	146,63(73,24)	11453	1250,7	20,45	0,6	1856,51(257,55)	0,18	147,00(92,60)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,43	1090,74(676,61)	11737	1257,5	34,26	0,9	2892,14(2066,78)	0,93	3342,33(2957,14)
3675	986,56	20,54	0,26	101,47(106,08)	0,43	470,03(144,48)	11749	1257,7	19,95	0,4	1120,71(704,50)	0,33	856,64(457,70)
3723	988,55	21,83	0,72	349,74(336,14)	0,6	586,45(476,60)	11953	1262,6	22,43	0,2	299,95(260,54)	0,41	444,93(406,13)
4155	1007,4	35,66	0,5	86,26(78,24)	0,26	82,00(58,31)	12050	1265,6	27,14	0,8	4839,66(3489,77)	0,66	3134,99(2023,24)
4282	1013,4	25,26	1	2040,29(1526,16)	0,98	2765,88(2184,62)	12180	1270,7	29,49	0,4	250,27(194,88)	0,28	135,99(86,20)
4350	1016,5	25,81	0,97	1815,84(1581,93)	0,97	1180,28(931,63)	12391	1276,5	36,02	0,9	5157,13(4560,20)	0,91	3244,64(3029,91)
4385	1018,5	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,64	276,98(184,55)	12588	1283,6	27,29	0,5	343,02(280,93)	0,55	980,05(431,76)
4590	1025,5	25,44	0,47	352,96(255,28)	0,38	243,58(181,15)	12616	1284,6	28,22	0,5	115,72(85,42)	0,47	223,93(139,44)
4690	1028,6	24,83	0,4	232,56(174,53)	0,45	364,22(250,43)	12669	1286,6	29,45	0,5	143,50(123,36)	0,12	102,39(91,49)
4786	1032,6	21,27	0,74	878,20(598,97)	0,55	537,23(450,40)	12705	1287,7	21,85	0,5	469,63(407,83)	0,55	972,71(683,07)
5010	1040,4	35,22	0,28	164,14(154,85)	0,48	286,75(230,36)	12828	1292,5	36,63	0,6	221,18(192,45)	0,48	778,52(451,83)
5014	1040,5	25,11	0,5	390,88(334,65)	0,59	305,05(222,04)	12838	1292,7	27,95	0,4	986,05(481,47)	0,6	3487,74(730,21)
5094	1043,6	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,38	520,19(238,10)	12940	1295,4	34,32	0,5	145,62(131,50)	0,21	144,86(92,25)
5185	1046,5	25,73	0,4	231,50(127,05)	0,41	284,08(170,51)	12975	1296,6	26,52	0,3	448,48(238,77)	0,45	916,43(676,36)
5267	1050,5	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,64	429,05(337,50)	13007	1297,8	21,96	0,4	12772,88(1755,24)	0,59	41767,07(5864,83)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,22	153,37(99,29)	13377	1309,7	27,93	0,4	1420,62(786,81)	0,57	2040,14(550,12)
5786	1068,6	21,69	0,83	358,09(318,65)	0,78	554,67(432,60)	13769	1321,7	28,4	1	12625,09(9158,17)	0,98	7322,88(6784,99)
5901	1071,6	21,41	0,5	539,34(176,98)	0,22	425,82(96,87)	13790	1322,5	36,45	0,6	423,27(358,58)	0,52	708,04(523,57)
6291	1080,5	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,34	134,97(123,38)	13851	1324,7	28,72	0,5	404,63(301,30)	0,71	608,93(488,48)
6512	1090,5	25,68	0,22	112,50(86,62)	0,52	713,63(374,87)	14018	1329,7	22,63	0,3	2005,36(618,23)	0,57	5901,56(835,08)
6614	1094,6	25,17	0,36	113,90(55,48)	0,41	404,37(205,70)	14105	1332,6	21,77	0,5	705,75(387,39)	0,55	769,34(567,94)
6807	1099,6	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,66	1798,97(494,37)	14114	1332,8	19,84	0,3	719,48(445,17)	0,5	2499,70(930,29)
6886	1100,6	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,6	2128,49(783,22)	14177	1334,7	27,69	0,5	108,07(74,53)	0,29	222,82(101,19)
6997	1104,5	26,53	0,36	158,24(62,36)	0,48	335,60(165,11)	14216	1336,7	21,57	0,3	330,16(161,37)	0,47	491,72(257,49)
7087	1106,5	26,02	0,48	109,42(73,42)	0,36	265,94(189,25)	14219	1336,7	27,47	0,5	297,97(174,89)	0,21	278,91(282,78)
7155	1108,6	20,36	0,26	389,58(115,84)	0,55	514,39(208,49)	14232	1337,7	20,38	0,3	1163,87(565,80)	0,52	1358,78(738,19)
7305	1114,5	28,5	0,41	270,48(74,20)	0,22	182,10(125,22)	14235	1337,7	38,1	0,4	134,22(136,75)	0,29	127,17(103,39)
7320	1114,5	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,88	1891,45(871,22)	14319	1340,7	28,33	0,5	286,70(59,74)	0,69	733,19(187,44)
7373	1116,6	20,97	0,6	364,42(204,49)	0,55	849,79(410,90)	14339	1341,6	30,05	0,6	221,20(141,88)	0,26	98,45(74,63)
7396	1117,5	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,38	287,83(151,76)	14590	1350,7	27,24	1	785,82(721,82)	0,93	602,78(550,61)
7696	1126,6	25,61	0,53	224,64(180,36)	0,66	338,75(250,25)	14608	1351,7	38,77	0,6	337,32(281,26)	0,43	315,05(208,17)
7766	1128,5	25,71	0,88	316,93(252,32)	0,62	303,78(178,35)	14744	1353,7	28,17	0,2	336,85(248,33)	0,45	619,62(453,07)
8150	1141,6	25,2	0,86	385,57(320,08)	0,59	287,98(189,64)	14745	1353,7	25,68	0,9	315,36(259,09)	0,62	255,44(180,87)
8155	1141,6	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,34	299,66(236,74)	14852	1357,6	30,1	0,6	189,99(146,82)	0,28	96,22(69,63)
8179	1142,6	21,8	0,4	193,58(203,00)	0,43	694,95(389,09)	14899	1359,7	22,94	0,6	1438,80(278,46)	0,18	133,53(54,96)
8454	1154,6	36,72	0,57	192,38(95,28)	0,34	136,48(131,91)	14925	1361,7	21,95	0,6	310,19(220,02)	0,48	698,72(686,69)
8560	1156,6	27,14	0,28	161,00(92,86)	0,41	371,97(310,94)	14961	1363,5	36,35	0,9	2057,38(2079,16)	0,84	1635,41(1489,35)
8667	1159,6	26,09	0,6	1653,40(328,67)	0,66	1269,99(666,87)	15049	1366,7	27,48	0,9	879,54(827,04)	0,79	604,96(570,53)
8796	1162,6	20,26	0,67	278,20(164,32)	0,31	274,05(229,63)	15089	1368,7	21,7	0,5	685,68(247,34)	0,52	1218,94(363,73)
8920	1166,6	22,8	0,55	249,40(149,09)	0,62	1879,60(296,85)	15386	1378,7	28,85	1	2577,76(2245,39)	0,88	1476,62(1316,04)
8982	1169,7	20,61	0,4	578,95(342,52)	0,41	669,40(621,62)	15507	1383,7	27,73	0,7	199,25(186,34)	0,64	285,81(257,93)
8985	1170,6	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,43	1062,17(132,07)	15569	1386,7	28,58	0,6	739,15(215,35)	0,67	1197,27(557,94)

8991	1170,6	27,2	0,41	191,61(98,98)	0,59	496,47(202,71)	15575	1386,9	20,66	0,3	6278,92(1186,67)	0,45	15025,93(4153,20)
15721	1390,5	37,05	0,93	35462,04(30702,40)	0,9	14775,04(13277,60)	20450	1588,8	30,2	0,5	294,78(220,66)	0,19	110,30(97,01)
15975	1398,8	21,6	0,26	1667,51(196,54)	0,5	2858,71(767,54)	20513	1591,8	30,4	0,5	239,79(192,72)	0,45	457,68(332,73)
15997	1399,7	28,69	0,41	174,70(160,63)	0,24	156,06(106,99)	20666	1600,6	37,77	0,8	358,92(348,84)	0,59	278,95(248,04)
16137	1404,8	20,13	0,16	304,96(271,79)	0,43	1162,45(387,22)	20715	1602,8	29,02	0,6	274,26(165,26)	0,76	520,15(256,77)
16156	1405,7	28,26	0,31	446,75(229,12)	0,41	3226,79(506,97)	20864	1608,8	22,39	0,4	248,88(160,32)	0,21	138,56(106,90)
16188	1407,7	21,61	1	1309,48(928,92)	0,9	1894,14(1345,32)	20869	1608,8	30,94	0,5	486,41(224,40)	0,38	255,94(121,24)
16192	1407,7	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,69	382,89(333,75)	20901	1609,8	30,25	0,7	930,07(578,19)	0,78	1350,53(894,72)
16229	1408,7	39,13	0,64	635,04(545,31)	0,45	545,33(395,57)	20952	1611,8	40,12	0,4	295,70(221,77)	0,17	205,84(155,31)
16447	1417,7	20,01	0,78	553,61(447,84)	0,67	762,58(599,10)	20955	1611,9	23,27	0,4	2931,15(1580,56)	0,07	356,57(22,57)
16486	1419,8	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,53	8851,61(2647,41)	21244	1623,8	24,15	1	5323,91(5492,60)	0,9	3729,44(3406,64)
16563	1422,8	28,28	0,83	3610,98(2835,19)	0,84	5824,47(4722,50)	21260	1624,6	37,73	0,8	953,11(828,63)	0,67	635,38(549,12)
16577	1423,7	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,43	693,81(475,06)	21271	1624,8	25,37	0,7	838,95(758,89)	0,57	795,99(547,12)
16604	1424,7	39,26	0,74	2382,02(1646,89)	0,64	1869,64(1222,00)	21324	1627,8	29,48	0,7	380,27(288,10)	0,6	301,18(218,27)
16653	1426,7	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,33	795,03(341,01)	21506	1634,9	29,7	0,7	354,55(270,73)	0,72	631,01(518,53)
16723	1428,4	36,69	0,45	2053,39(768,95)	0,24	1029,31(349,64)	21532	1635,8	30,38	0,5	1857,28(1953,00)	0,59	1467,85(1325,80)
16954	1435,7	28,86	0,95	6641,60(6706,96)	0,98	5795,20(5124,13)	21566	1636,8	30,33	0,7	2026,93(2153,02)	0,64	1569,44(1388,77)
16983	1436,8	22,82	0,45	1409,44(266,74)	0,48	3050,80(1412,47)	21601	1638,8	20,24	0,7	684,11(529,54)	0,81	1535,48(1015,62)
17034	1438,5	36,79	0,93	5693,36(4981,58)	0,9	4581,69(3283,31)	21639	1640,7	23,36	0,9	3809,02(2430,59)	0,91	2127,84(1865,73)
17056	1439,7	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,88	3341,37(761,06)	21653	1640,8	28,28	0,4	114,24(77,18)	0,45	241,41(109,15)
17116	1442,7	27,76	0,57	326,73(247,68)	0,43	442,98(368,44)	21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,79	462,69(403,22)
17124	1442,8	22,7	0,26	744,66(305,25)	0,41	2823,56(1328,01)	21729	1645,8	24,99	0,4	986,28(464,20)	0,48	2131,40(894,90)
17164	1444,8	19,98	0,43	148,30(113,17)	0,21	349,23(255,77)	21826	1648,8	30,14	0,6	204,08(145,49)	0,4	149,20(109,31)
17210	1445,8	19,97	0,22	975,23(604,05)	0,5	6839,96(1736,93)	21878	1649,8	22,66	0,7	657,78(669,43)	0,6	498,24(450,29)
17220	1445,7	28,36	0,34	133,70(83,81)	0,47	203,79(183,91)	21924	1651,9	40,6	0,8	3375,14(2541,01)	0,72	4134,61(3492,44)
17268	1447,8	19,49	0,64	837,25(668,85)	0,64	421,22(252,69)	21991	1654,9	23,17	0,4	542,37(132,64)	0,55	597,68(307,59)
17282	1448,8	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,19	1109,76(322,00)	22336	1669,8	21,47	0,5	410,65(148,00)	0,79	1962,19(790,88)
17347	1451,7	36,07	0,34	4828,50(339,67)	0,5	2144,79(901,87)	22506	1680	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	0,83	14923,05(9508,42)
17365	1451,7	29,19	0,97	25241,91(25388,00)	0,93	17967,52(17969,90)	22681	1687,6	37,8	0,7	244,34(236,99)	0,57	176,86(150,13)
17410	1453,7	23,42	0,48	371,41(262,70)	0,19	186,55(106,58)	22789	1692,9	30,86	0,9	600,36(592,09)	0,79	447,49(261,88)
17458	1455,7	28,96	0,34	1073,41(361,20)	0,69	1733,90(505,32)	22892	1698	21,26	0,2	7846,29(885,71)	0,48	16685,28(5107,08)
17568	1460,9	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,59	82083,67(13634,85)	22896	1697,8	30,86	1	941,85(847,99)	0,83	724,71(622,62)
17726	1466,7	21,87	0,98	2327,75(2149,64)	0,95	1824,51(1587,53)	22911	1698,7	37,53	0,8	1176,66(770,69)	0,34	542,41(216,00)
17744	1467,7	29,06	0,69	496,98(308,39)	0,67	488,52(465,18)	23110	1708,9	31,08	0,9	912,28(756,02)	0,95	622,51(400,53)
17798	1469,7	23,72	0,97	2502,44(2315,17)	0,81	1823,75(1498,39)	23207	1714,4	38,48	0,6	355,23(215,70)	0,38	176,52(115,39)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,16	132,37(103,46)	23246	1716,4	20,57	0,8	43775,62(732,97)	0,83	17884,3,98(2419,01)
18121	1483,8	20,65	0,5	313,59(205,09)	0,47	746,62(438,97)	23252	1716,8	26,04	0,8	477,70(351,82)	0,43	356,47(213,46)
18157	1485,7	23,78	0,97	1161,69(966,49)	0,84	718,80(561,20)	23384	1725,7	38,3	0,8	1503,97(1250,58)	0,45	1065,71(712,21)
18202	1486,8	21,17	0,6	331,66(315,56)	0,34	195,00(181,32)	23447	1728,8	36,74	0,6	198,42(157,00)	0,59	255,54(225,91)
18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,38	425,73(295,57)	23456	1729	24,93	0,4	4099,89(1972,97)	0,5	4141,92(1455,70)
18322	1492,7	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,6	284,32(205,39)	23534	1732,8	28,33	1	2243,70(1803,62)	0,78	1945,96(1248,40)
18335	1493,7	22,11	0,74	16477,82(464,10)	0,48	194,19(158,04)	23640	1736	21,1	0,4	4549,69(1503,07)	0,43	7554,03(4832,90)
18397	1495,6	37,8	0,67	318,75(300,67)	0,59	275,60(204,03)	23693	1737,8	23,73	1	4824,27(4570,45)	0,98	3499,85(3372,79)
18468	1499,9	21,26	0,31	7911,33(874,08)	0,53	14789,59(3968,00)	23945	1750,9	23,81	0,8	1187,74(819,80)	0,59	863,77(553,93)
18652	1506,8	22,94	0,33	305,09(108,87)	0,47	519,16(260,86)	23963	1751,9	31,42	0,3	168,68(90,86)	0,43	220,16(191,00)
18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,71	1866,04(1404,69)	23966	1751,9	24,58	0,5	500,10(224,02)	0,38	1322,04(544,10)
18707	1508,8	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,55	806,33(475,65)	24025	1755	31,3	0,8	3024,04(2431,21)	0,81	2967,37(792,99)
18718	1509,6	37,07	0,43	127,06(59,06)	0,34	330,87(86,75)	24070	1757,3	30,33	0,3	117,66(93,64)	0,43	167,63(169,87)
18723	1509,8	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,59	9986,73(5141,23)	24090	1758,9	23,76	0,3	673,93(147,93)	0,5	1373,50(382,82)
18737	1510,7	28,39	0,67	728,56(420,40)	0,6	479,18(315,97)	24149	1761,9	21,61	0,4	229,38(205,29)	0,26	187,09(90,91)
18744	1510,8	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,55	602,34(389,75)	24217	1764,8	19,98	0,4	458,90(297,74)	0,28	244,77(178,55)
18794	1513,5	36,81	0,57	347,16(158,78)	0,22	174,76(83,32)	24221	1764,9	29,97	0,5	185,97(77,64)	0,45	198,84(102,16)
18888	1517,9	20,56	0,19	1416,88(456,47)	0,5	3530,35(815,80)	24223	1764,9	26,64	0,6	446,66(362,28)	0,55	661,28(598,58)
18983	1521,8	30,38	0,43	598,21(97,73)	0,28	1353,50(128,06)	24282	1767,1	24,12	1	8745,28(3854,69)	0,86	15214,31(5973,49)
19068	1524,8	29	0,33	645,36(227,87)	0,45	3821,26(739,30)	24301	1767,9	19,94	0,3	190,48(127,31)	0,45	556,15(251,04)
19082	1525,5	37,17	0,93	2284,35(2081,43)	0,84	1823,20(1538,90)	24346	1769,8	28,25	0,6	177,99(115,76)	0,6	245,24(212,73)
19247	1534,7	19,9	0,47	336,27(186,95)	0,28	181,44(77,13)	24761	1794	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,66	459,17(237,54)
19270	1535,8	22,03	0,36	412,63(436,26)	0,43	1305,00(595,38)	24794	1795,9	24,7	0,7	2331,51(288,01)	0,6	14060,92(2201,59)
19290	1536,8	22,1	0,48	814,83(349,12)	0,62	859,20(509,15)	24818	1796,9	30,86	0,6	188,73(76,45)	0,5	178,80(120,59)
19580	1549,8	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,26	346,01(243,88)	24839	1797,9	29,62	0,4	9837,98(211,97)	0,38	168,04(147,97)
19636	1552,6	37,35	0,93	3059,75(2518,44)	0,86	1969,28(1460,22)	25010	1806,9	23,09	0,5	186,67(122,37)	0,45	226,37(193,12)
19643	1552,8	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,59	3384,52(1789,45)	25041	1808,9	23,72	0,5	246,93(228,85)	0,4	196,10(163,39)
19905	1563,8	29,56	0,76	480,69(325,92)	0,48	244,66(168,76)	25097	1811,1	21,23	0,2	3949,23(3040,51)	0,41	6527,77(1393,27)
19976	1566,9	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,67	987,10(431,01)	25110	1812	24,27	0,3	1400,18(728,07)	0,48	2138,26(985,45)
19989	1566,9	20,53	0,17	708,49(621,85)	0,43	939,29(393,56)	25140	1813,8	31,79	0,9	1128,20(871,49)	0,84	1493,66(1558,10)
20001	1567,8	20,2	0,74	630,19(506,84)	0,74	1296,60(1023,10)	25433	1819,9	23,38	0,9	3832,79(3663,95)	0,98	2918,81(2584,15)
20004	1567,8	23,75	0,33	356,04(303,60)	0,48	1363,84(492,83)	25542	1822,8	30,97	0,6	252,65(191,19)	0,45	482,43(354,61)
20173	1575,8	30,01	0,4	233,05(109,76)	0,43	1932,57(348,25)	25545	1822,9	26,93	0,5	232,67(145,69)	0,4	375,83(358,37)
20212	1576,8	19,52	0,66	1884,78(419,35)	0,5	364,98(221,81)	25562	1824	24,61	0,8	990,62(412,98)	0,59	716,62(246,94)
20276	1579,8	29,83	0,98	2748,89(2275,20)	0,91	1741,68(1709,22)	25593	1825,9	20,11	0,8	987,12(701,48)	0,91	2838,03(1749,45)
20368	1584,8	29,73	0,41	251,76(121,19)	0,53	621,21(163,49)	25661	1829	21,23	0,8	64645,89(635,37)	0,81	268465,39(10823,90)
20381	1584,9	21,28	0,28	4632,91(1184,16)	0,53	9099,75(3590,91)	25940	1842	24,35	0,4	197,32(97,58)	0,52	409,15(191,57)
20421	1586,8	29,06	0,71	194,43(128,93)	0,74	281,62(223,37)	25966	1843,5	24,22	0,7	1969,39(198,38)	0,67	4026,48(610,63)
25990	1844,6	34,12	0,53	389,56(166,38)	0,28	342,18(112,94)	31668	2129,1	26,97	0,5	182,30(172,85)	0,19	64,84(66,41)
26053	1846,9	32,08	0,66	465,56(273,23)	0,62	982,36(500,04)	31738	2133	25,96	0,7	595,18(187,13)	0,74	1040,32(559,13)

26058	1847	20,08	0,26	809,10(362,49)	0,47	3401,71(844,35)	31760	2134	27,78	1	3152,28(2598,54)	1	1971,76(1617,99)
26287	1857,9	31,31	0,31	418,47(143,79)	0,43	1002,56(385,60)	31763	2134	32,42	0,4	191,73(99,26)	0,31	171,72(132,55)
26344	1860,4	33,82	0,67	323,68(173,47)	0,5	148,25(119,48)	31864	2138	21,78	0,8	912,29(754,62)	0,71	610,57(427,96)
26345	1860,9	21,28	0,47	834,53(434,70)	0,36	759,35(565,51)	32055	2146	52,45	0,5	8367,05(5529,59)	0,29	5025,93(3368,07)
26407	1864	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,34	689,57(556,01)	32098	2148,1	25,5	0,8	654,76(229,57)	0,55	638,52(318,63)
26433	1865,9	32,98	0,62	167,03(141,82)	0,31	72,03(68,87)	32138	2150	27,76	1	1802,84(1500,84)	1	1239,70(1099,16)
26475	1868	25,09	0,22	193,50(142,94)	0,43	350,32(188,90)	32282	2157,1	22,22	0,8	895,29(692,24)	0,55	774,04(466,68)
26643	1876,9	22,29	0,93	2061,30(1806,68)	0,74	1453,73(1022,79)	32525	2168,7	35,13	0,7	314,85(179,18)	0,53	173,91(66,49)
26649	1877,1	19,88	0,28	1288,75(416,05)	0,5	6127,87(1295,04)	32555	2170,1	25,97	1	20880,92(21420,00)	0,98	13179,33(13120,00)
26688	1878,7	31,01	0,72	1037,08(567,66)	0,6	377,97(226,96)	32573	2170,9	27,79	0,5	2020,66(427,95)	0,47	697,77(187,98)
26738	1881	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,26	476,56(398,17)	32885	2184,9	33,93	0,9	462,12(373,43)	0,79	298,58(248,46)
26783	1882,9	20,27	0,98	13774,11(13195,90)	0,98	21261,47(18934,60)	32908	2186,1	25,88	0,7	1592,08(1442,57)	0,55	1398,62(1107,50)
26856	1885,7	38,84	0,53	188,02(170,62)	0,34	130,13(125,66)	32948	2188	39,71	0,8	722,83(472,51)	0,59	1060,51(750,30)
26908	1888,3	20,62	0,38	5900,55(585,57)	0,47	3910,27(1211,14)	32967	2189,1	26,69	1	17894,18(1801,97)	0,88	22675,76(5632,11)
26978	1891,7	54,28	0,47	4993,80(2720,99)	0,19	1790,23(2062,27)	33112	2195,5	33,36	0,7	386,57(272,22)	0,5	614,42(197,24)
27060	1893,1	24,64	0,48	493,13(419,02)	0,24	330,78(259,13)	33307	2205,1	30,71	0,4	3523,55(341,25)	0,31	1129,41(174,62)
27193	1899,9	24,73	0,67	268,82(211,84)	0,43	186,01(119,73)	33394	2208	32,37	0,5	131,37(86,97)	0,29	105,37(46,91)
27194	1899,9	21,64	0,52	318,50(179,25)	0,14	79,55(68,89)	33419	2209	31,75	0,9	1631,92(1154,61)	0,91	1028,44(723,08)
27212	1900,9	31,98	0,38	91,96(66,77)	0,5	184,53(114,16)	33462	2210,9	37,92	0,5	499,97(335,33)	0,43	389,94(166,30)
27417	1911,1	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,28	299,92(246,86)	33471	2211	33,62	1	4397,29(4123,40)	0,9	2364,09(2125,11)
27428	1911,1	24,98	0,95	38128,11(24806,90)	0,79	11682,73(6629,56)	33552	2215,2	33,29	0,5	27661,25(1904,76)	0,6	22047,08(8711,30)
27452	1912,7	32,7	0,6	268,57(240,24)	0,38	235,43(99,41)	33567	2216,1	33,83	0,6	414,87(366,11)	0,4	150,22(121,93)
27469	1913,1	24,42	0,14	1989,64(475,87)	0,48	2479,21(791,24)	33633	2219,6	33,59	0,5	124,66(63,59)	0,24	112,93(41,97)
27546	1917	34,03	0,43	108,87(63,16)	0,29	181,05(83,77)	33794	2227,1	33,42	0,7	241,00(187,20)	0,43	218,87(110,49)
27673	1924	21,4	0,34	1980,51(584,11)	0,41	4571,89(1057,22)	33799	2227,1	26,3	0,7	13994,48(10883,40)	0,52	5680,36(4916,23)
27722	1926,9	30,99	0,53	206,17(151,25)	0,48	119,91(60,06)	33836	2228,2	19,91	0,3	4367,93(1189,83)	0,53	11119,50(2564,80)
27885	1933	21,65	0,45	957,94(837,56)	0,43	589,14(354,57)	33978	2235,1	34,15	0,8	593,56(380,08)	0,62	239,22(134,81)
27916	1934	21,63	0,86	846,06(637,45)	0,59	689,52(477,93)	34093	2242,8	26,41	0,5	491,94(286,98)	0,33	397,75(134,36)
27926	1934,9	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,4	340,30(218,99)	34168	2245,7	26,73	0,4	1164,45(376,55)	0,47	11104,47(589,67)
28146	1942,9	31,01	0,62	1073,69(141,68)	0,43	682,02(96,30)	34253	2248,8	22,52	0,5	553,73(194,19)	0,38	182,93(124,50)
28161	1943,1	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,72	45508,87(11293,45)	34256	2249,1	20,52	0,7	493,14(407,48)	0,45	483,86(304,79)
28224	1947	31,75	0,4	371,44(310,11)	0,45	245,32(229,45)	34266	2249,2	26,33	0,9	17977,06(17409,25)	0,93	11812,88(11488,00)
28249	1948	31,62	0,6	398,92(347,94)	0,52	249,58(257,61)	34283	2249,7	34,06	0,5	1361,64(96,60)	0,29	357,81(60,58)
28297	1950,9	35,79	0,67	615,11(395,92)	0,6	388,04(233,48)	34340	2251,8	33,11	0,5	533,11(329,23)	0,48	651,29(545,92)
28368	1954,5	32,28	0,43	1463,20(456,16)	0,57	6758,82(1206,94)	34446	2257,1	33,52	0,8	791,79(609,08)	0,64	430,39(354,92)
28397	1955	25,29	0,29	251,57(158,37)	0,59	1430,64(245,31)	34456	2257,6	35,83	0,5	896,73(547,87)	0,29	527,52(298,82)
28466	1959	32,2	0,26	1364,46(432,33)	0,48	559,34(247,00)	34480	2258,5	21,75	0,4	12382,92(2764,77)	0,66	5547,43(1608,25)
28559	1963,3	31,78	0,79	282,85(246,63)	0,66	226,45(182,72)	34589	2264,1	22,67	0,7	302,34(262,94)	0,53	247,25(163,66)
29123	1990	32,45	0,69	324,41(302,56)	0,67	170,69(162,91)	34623	2266,1	33,75	0,6	532,30(305,93)	0,59	226,88(160,79)
29195	1994	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,6	288,25(201,34)	34701	2268,2	20,5	0,4	3624,82(644,65)	0,47	4346,56(2119,79)
29239	1996,9	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,41	532,07(376,57)	34714	2269,3	38,14	0,5	277,70(249,32)	0,45	196,48(141,06)
29414	2008	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,79	1849,47(1469,70)	34770	2272,3	23,84	0,4	140,58(115,42)	0,52	248,90(172,03)
29431	2009	32,37	0,47	990,56(651,85)	0,45	649,80(495,26)	34803	2274,3	22,19	0,5	3543,66(477,21)	0,6	1745,36(1139,56)
29444	2010	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,6	624,03(519,11)	34874	2276,4	27,19	1	3693,39(2880,47)	0,91	2079,97(1640,63)
29518	2014	31,78	0,69	179,39(128,47)	0,31	133,20(92,82)	34945	2279,6	23,77	0,3	1337,20(96,99)	0,48	4873,72(812,66)
29526	2014	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,93	1801,80(1402,05)	34967	2281,2	22,54	0,4	699,73(360,22)	0,57	5830,78(1028,86)
29570	2015	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,9	2803,50(1820,26)	34995	2282	34,01	1	7258,37(6818,77)	1	4887,89(5186,66)
29684	2021,1	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,05	356,25(179,10)	35013	2282,1	22,29	0,6	623,28(376,42)	0,53	391,31(277,82)
29724	2023	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,34	205,65(234,48)	35166	2292,1	27,25	1	3806,00(3222,64)	0,98	1998,06(1532,50)
29783	2026	32,24	0,97	1098,35(1003,73)	0,93	682,22(593,26)	35177	2292,2	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,33	603,66(379,09)
29883	2031	32,63	0,79	953,64(883,45)	0,86	737,55(619,05)	35362	2302,4	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,67	37790,63(6233,35)
29923	2033,2	20,02	0,28	971,56(335,34)	0,43	2108,64(1311,38)	35433	2305,7	34,8	0,5	399,24(245,11)	0,48	155,30(93,72)
30007	2039,2	21,78	0,5	1270,49(831,55)	0,21	498,76(362,46)	35490	2308,1	27,27	0,5	293,93(254,38)	0,28	212,45(109,75)
30024	2040	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,47	897,36(446,05)	35625	2314,1	33,67	0,9	825,37(786,67)	0,83	473,43(341,90)
30175	2045,9	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,43	383,73(211,02)	35725	2318,3	26,28	0,5	8765,76(2945,13)	0,64	11460,50(4159,65)
30196	2047	32,56	0,91	1853,85(1902,96)	0,9	1185,69(960,16)	35758	2319,2	33,87	0,6	718,09(711,26)	0,62	454,51(476,02)
30231	2048	21,95	1	14241,32(12802,35)	0,97	9445,46(9024,35)	35795	2320,8	22,48	0,4	189,14(88,51)	0,45	304,28(138,08)
30391	2057,2	21,93	0,22	3987,72(1346,71)	0,43	6842,70(2099,13)	35845	2323,1	22,39	0,7	593,63(440,26)	0,47	307,02(291,94)
30490	2063	26,57	0,86	939,46(759,71)	0,79	539,49(372,04)	36152	2335,8	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,45	190,86(121,54)
30508	2064	21,95	0,95	4647,92(4330,35)	0,93	3171,97(2921,22)	36239	2339,1	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,68	291,01(180,06)
30587	2068,1	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,78	18549,26(1921,30)	36279	2340,7	34,12	0,5	124,27(67,81)	0,14	95,15(49,94)
30635	2071	25,39	0,86	1245,61(1113,43)	0,72	533,41(403,41)	36319	2343,5	20,08	0,3	281,52(227,13)	0,45	654,55(383,24)
30748	2077	21,79	0,57	1125,79(807,55)	0,41	535,71(338,81)	36369	2345,4	34,71	0,3	122,72(69,30)	0,48	208,43(138,59)
30806	2079	31,48	0,45	233,46(163,84)	0,16	150,02(109,24)	36601	2356,8	35,45	0,8	523,93(360,34)	0,72	265,38(220,63)
30809	2079	26,64	1	6675,84(6710,52)	1	4974,10(4671,90)	36853	2367,5	34,22	0,5	281,06(167,46)	0,62	433,28(266,07)
30879	2082	33,7	0,79	447,50(377,42)	0,78	226,99(186,20)	36860	2368,1	26,75	0,8	319,21(268,68)	0,71	400,05(189,26)
30993	2088	19,46	0,31	396,95(285,54)	0,47	1517,95(475,12)	36934	2371,2	22,77	0,5	136,12(73,13)	0,26	277,91(238,08)
30999	2088	32,92	0,86	847,27(764,51)	0,86	688,21(572,36)	36956	2372,3	21,89	0,4	1242,50(166,80)	0,41	326,90(108,79)
31146	2097	33,03	0,59	257,17(140,07)	0,41	215,08(194,20)	37047	2377,2	20,79	0,8	1723,61(1236,16)	0,45	1199,36(893,05)
31502	2118	32,96	0,62	196,84(169,19)	0,31	86,73(54,78)	37181	2383,8	34,91	0,5	100,48(73,92)	0,52	235,30(125,06)
37221	2385,1	33,96	0,88	770,90(688,96)	0,67	479,64(427,51)	46058	2777,6	21,54	0,5	600,70(231,41)	0,66	991,94(443,93)
37313	2389,3	27,09	0,14	1484,55(70,77)	0,41	186,70(135,32)	46083	2778,8	35,02	0,5	90,85(73,94)	0,71	167,46(169,08)
37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,6	2028,41(567,45)	46405	2794,6	34,92	0,3	80,43(65,34)	0,47	105,59(84,98)
37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,84	13859,74(6648,45)	46450	2796,8	28,6	0,4	220,94(151,69)	0,72	272,85(223,87)
37702	2407,2	27,65	0,86	543,24(586,95)	0,67	425,60(330,53)	46563	2802,8	36,21	0,5	380,84(172,63)	0,16	103,01(100,87)

37737	2409,2	26,01	0,29	6039,26(515,34)	0,45	12871,84(2362,14)	46674	2809	24,38	0,9	849,55(832,54)	0,84	751,33(474,64)
37816	2414,3	19,57	0,43	507,46(408,35)	0,5	974,03(628,26)	46988	2823,6	29,07	0,8	613,10(489,30)	0,79	443,32(336,76)
37817	2414,5	35,58	0,74	391,86(214,22)	0,57	216,36(128,88)	47167	2830,7	21,07	0,4	1201,45(677,80)	0,6	2793,74(943,94)
37987	2423,2	27,63	0,72	374,78(297,76)	0,67	517,03(226,73)	47328	2839,4	24,17	0,5	683,90(402,83)	0,21	532,51(727,74)
38060	2427,3	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,69	35879,02(4279,20)	47373	2841,1	24,55	0,9	765,47(677,24)	0,83	687,37(508,98)
38127	2430,2	28,28	0,88	486,46(500,69)	0,57	287,86(204,58)	47613	2853,2	28,87	0,4	217,44(128,75)	0,4	198,58(192,24)
38132	2430,2	25,64	0,45	250,01(160,82)	0,17	197,91(72,19)	48200	2883,7	21,41	0,3	8710,76(2172,12)	0,53	22087,57(13000,30)
38172	2431,6	26,73	0,38	2996,46(750,16)	0,48	3738,26(1307,07)	48488	2898,4	29,22	0,6	186,77(177,90)	0,24	150,15(128,23)
38243	2436,2	22,8	0,45	362,97(267,94)	0,31	1110,76(697,35)	48578	2903,7	35,61	0,3	49,14(45,56)	0,41	101,30(78,44)
38355	2442,2	34,11	0,91	960,39(897,78)	0,9	650,93(515,56)	48646	2907,4	35,9	0,6	258,33(194,56)	0,47	227,38(117,34)
38392	2443,2	20,71	0,41	405,36(126,88)	0,26	1287,90(386,24)	48717	2912,3	25,56	0,9	882,87(764,93)	0,84	577,52(559,69)
38446	2445,8	28,15	0,78	220,47(203,29)	0,48	141,28(96,28)	48756	2914,6	24,28	0,7	733,44(200,82)	0,76	607,29(354,31)
38677	2457,7	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,21	79,72(61,91)	49002	2926,2	22,16	0,7	792,71(529,35)	0,38	409,89(401,90)
38727	2460,9	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,19	161,14(74,57)	49102	2932,4	34,11	0,3	149,14(96,14)	0,5	267,39(210,27)
38938	2471,3	34,76	0,66	404,16(418,38)	0,48	173,27(164,74)	49111	2933,4	27,65	0,8	403,79(327,44)	0,74	616,40(535,93)
39032	2476,3	20,98	0,19	1190,67(888,68)	0,41	5225,83(1251,05)	49225	2939,1	33,93	0,6	254,63(258,19)	0,41	237,10(107,96)
39189	2483,2	27,61	0,83	525,62(415,06)	0,6	241,09(190,83)	49376	2946,4	34,97	0,5	72,53(53,58)	0,62	176,18(150,29)
39209	2485,2	34,39	0,43	592,61(105,30)	0,26	213,04(72,71)	49877	2973,5	24,32	0,7	493,47(208,53)	0,64	558,33(370,06)
39436	2495,5	27,17	0,24	124,19(118,15)	0,45	383,66(163,99)	49955	2977,3	19,56	0,7	418,45(332,31)	0,55	619,13(528,37)
39543	2501,2	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,24	85,99(42,34)	49962	2977,6	29,14	0,5	547,46(240,33)	0,66	809,96(183,26)
39748	2507,2	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,4	1368,06(293,81)	50031	2982,9	22,24	0,5	372,48(320,24)	0,47	307,20(236,72)
40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,69	10882,57(4557,62)	50084	2987,4	38,44	0,4	380,75(244,65)	0,5	588,79(328,29)
40147	2525,2	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,47	381,73(243,93)	50116	2989,4	24,42	0,5	375,30(196,07)	0,41	312,03(291,14)
40384	2534,6	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,72	3501,79(2658,03)	50210	2994,1	29,52	0,6	359,41(290,35)	0,62	576,45(174,12)
40524	2541,1	27,86	0,41	192,88(150,84)	0,33	169,69(98,62)	50310	3001,5	35,4	1	9202,22(8132,53)	0,95	9505,06(5504,52)
40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,76	287,72(223,20)	50360	3002,5	23,95	0,4	149,21(96,52)	0,22	57,19(34,38)
40711	2551,3	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,66	218,75(121,60)	50422	3007,4	20,95	0,5	428,49(270,21)	0,45	512,05(444,03)
40807	2555,5	27,69	0,45	1072,65(460,28)	0,47	2758,43(725,86)	50479	3011,5	29,72	1	1774,24(1844,22)	0,95	937,97(834,02)
40872	2559,3	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,74	3096,87(1817,74)	50517	3013,3	22,28	1	4188,56(3648,96)	0,83	2029,41(1386,87)
40900	2560,2	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,28	79,35(60,64)	50711	3021,5	23,49	0,8	1170,79(1001,25)	0,74	968,60(819,37)
41004	2565,2	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,64	644,60(319,68)	50742	3022,9	35,48	0,2	413,03(269,88)	0,41	616,93(170,77)
41068	2567,2	34,76	0,62	196,22(156,91)	0,48	149,44(95,94)	50760	3023,5	20,95	0,5	223,23(150,98)	0,41	332,34(373,59)
41071	2567,3	28,17	0,4	231,55(183,42)	0,41	300,19(271,04)	50883	3030,2	21,66	0,5	2211,42(504,61)	0,5	4328,26(2237,18)
41217	2574,1	32,92	0,45	189,47(123,11)	0,31	285,62(86,98)	51099	3038,1	22,42	0,4	4039,29(461,84)	0,52	517,31(286,31)
41278	2577,3	24,55	0,76	248,68(186,18)	0,74	750,55(385,15)	51186	3041,5	29,95	0,9	2328,35(2452,68)	0,95	1825,29(1466,66)
41340	2580,2	23	0,9	34145,96(1059,62)	0,74	903,48(729,31)	51314	3048,1	29,51	0,6	139,30(106,90)	0,4	84,86(74,89)
41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,72	228,09(161,09)	51528	3058,4	24,75	0,7	376,84(325,72)	0,45	284,73(170,49)
41511	2587,4	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,24	418,16(337,88)	51866	3076,3	19,64	0,8	1270,94(550,73)	0,59	1137,56(739,10)
41556	2589,2	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,55	14387,69(1408,54)	51953	3081	29,92	0,8	396,61(405,59)	0,55	231,29(191,45)
41781	2599,3	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,72	491,22(203,43)	52147	3092,5	36,23	0,5	388,50(239,40)	0,48	188,75(123,37)
41830	2601,2	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,48	1751,49(408,95)	52150	3092,5	30,97	0,8	587,58(541,15)	0,72	326,01(282,66)
42023	2607,6	26,94	0,34	7235,96(238,22)	0,45	17389,93(4950,68)	52260	3098,5	30,07	0,9	922,95(871,40)	0,79	648,72(586,55)
42131	2612	34,88	0,88	565,63(435,59)	0,78	290,14(235,46)	52652	3121,3	30,23	0,9	888,18(819,38)	0,9	583,29(554,88)
42532	2628	34,91	1	584,51(476,82)	0,91	398,46(270,71)	52869	3133,1	31,2	0,5	242,83(175,08)	0,24	113,80(93,97)
42725	2637,2	28,7	0,21	299,27(40,40)	0,45	484,71(121,11)	52927	3136,6	24,5	0,7	446,57(291,90)	0,5	213,89(153,36)
42777	2639,4	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,83	39895,64(1617,76)	53076	3145,5	38,8	0,7	751,97(575,39)	0,64	1034,08(808,19)
42987	2647,4	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,41	195,99(138,84)	53141	3149,6	31,22	0,8	479,98(322,05)	0,59	230,24(172,64)
43053	2649,6	34,86	0,29	152,80(135,04)	0,48	263,49(200,75)	53283	3158,6	29,69	0,9	859,36(722,55)	0,81	1154,41(1016,09)
43239	2658,3	19,49	0,79	5658,42(2596,34)	0,9	14023,20(6392,07)	53388	3165,5	31,3	0,7	306,15(287,66)	0,4	179,00(82,44)
43324	2663,3	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,79	978,69(800,43)	53569	3176,3	30,25	0,9	405,75(267,63)	0,78	754,22(555,66)
43481	2668,5	42,02	0,55	707,55(524,56)	0,62	1551,49(1086,54)	53685	3187,3	35,59	0,6	179,34(141,10)	0,74	534,25(439,54)
43757	2679,3	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,93	2340,69(1995,47)	53766	3193,3	22,63	0,8	1548,89(940,40)	0,55	827,42(643,85)
43842	2682,2	22,49	0,83	693,77(695,13)	0,74	555,77(292,87)	53777	3194,2	30,3	0,5	227,31(157,16)	0,69	374,79(337,11)
44570	2715,8	34,78	0,24	84,18(51,03)	0,41	136,54(116,08)	53796	3195,2	20,64	0,5	11324,44(3347,10)	0,53	1716,94(932,43)
44727	2723,9	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,69	6112,71(557,09)	53999	3209,5	22,66	1	4857,03(3591,78)	0,9	3071,57(2612,09)
44954	2733,8	34,18	0,57	176,31(86,92)	0,19	54,75(39,29)	54222	3223,5	39,03	0,5	1203,63(481,24)	0,52	1535,34(957,56)
45005	2736	23,79	0,29	3654,75(275,36)	0,59	4402,74(2226,62)	54438	3239	22,32	0,5	4478,76(1013,61)	0,62	11311,32(5207,52)
45006	2736,3	20,77	0,4	8331,29(3399,41)	0,62	30129,37(8167,92)	54486	3242,4	22,81	0,8	1388,73(348,73)	0,43	363,47(185,62)
45153	2742,3	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	0,76	924,10(788,03)	54551	3248,5	30,65	1	1425,56(1314,68)	0,91	1078,80(976,17)
45216	2744,2	35,1	0,64	157,30(147,74)	0,5	104,38(82,79)	54637	3252,3	28,76	0,5	1101,60(256,95)	0,5	2054,24(728,96)
45382	2751,6	29,16	0,62	345,81(266,93)	0,43	281,45(203,49)	54692	3256,4	32,61	0,5	1123,25(644,39)	0,47	1056,35(245,53)
45418	2752,5	19,92	0,57	384921,38(3594,88)	0,74	491765,36(30245,90)	54720	3258,5	22,89	0,9	1817,37(1725,30)	0,78	1387,91(1058,51)
45460	2754,4	29,64	0,55	233,16(233,70)	0,5	229,17(154,47)	54837	3261,4	22,17	0,4	224,19(208,92)	0,5	726,12(277,56)
45482	2756,2	35,2	0,67	574,31(201,57)	0,43	255,52(83,84)	54901	3264,5	25,7	0,8	923,86(872,15)	0,6	652,08(536,25)
45616	2761,4	21,49	0,66	1609,98(1153,41)	0,72	1957,13(1536,57)	54919	3265,3	36,02	0,8	736,09(519,02)	0,71	582,28(353,92)
45658	2763,2	34,94	0,24	31,70(23,88)	0,47	84,74(69,24)	54935	3266,6	30,06	0,5	111,91(115,16)	0,19	93,95(87,48)
45777	2767,3	21,59	0,67	2260,64(484,30)	0,55	1171,34(274,55)	55060	3273,9	22,66	0,6	57554,96(268,79)	0,31	323,45(79,04)
55179	3280,6	25,79	0,79	834,46(638,16)	0,67	450,25(404,45)	63620	3836,9	33,52	0,4	221,60(209,00)	0,17	130,38(118,35)
55183	3281,5	36,06	0,88	1916,39(1584,04)	0,9	1512,03(1099,33)	64079	3906,8	24,13	0,3	504,63(130,75)	0,43	2319,65(528,56)
55378	3288,3	36,48	0,43	165,83(140,16)	0,38	113,57(86,16)	64270	3922,2	23,9	0,4	943,89(294,73)	0,4	1316,94(629,92)
55403	3290,4	24,1	0,9	495,87(405,48)	0,63	714,55(668,51)	64533	3944	33,61	0,6	223,93(192,51)	0,48	112,27(65,53)
55508	3295,5	25,38	0,57	361,87(327,51)	0,5	228,15(202,74)	64563	3946,2	22,01	0,7	668,19(545,00)	0,76	909,04(757,26)
55562	3298,5	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,47	299,77(218,50)	64736	3956,9	25,25	0,6	186,10(138,74)	0,66	346,09(230,07)
55639	3303,3	30,88	0,83	439,22(399,99)	0,61	380,60(292,18)	64773	3959,8	19,91	0,4	875,40(410,36)	0,52	893,32(620,38)
55771	3311,3	24,52	0,55	153,43(142,46)	0,47	148,16(84,79)	64921	3968,7	21,11	0,8	1076,10(982,04)	0,59	847,82(561,91)

55829	3314,4	20,12	0,53	617,40(413,71)	0,64	1074,57(718,13)	65410	4006	33,06	0,9	899,83(873,28)	0,9	417,84(375,11)
55887	3318,7	30,98	0,57	222,28(195,77)	0,33	140,80(89,96)	65459	4009	23,57	0,7	24585,53(7190,55)	0,76	12774,14(4039,32)
56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,21	802,72(113,57)	65541	4015,9	28,04	0,5	212,01(179,61)	0,38	383,11(237,42)
56180	3333,8	23,85	0,41	392,35(216,47)	0,69	1051,70(792,91)	65639	4022,4	33,01	0,8	448,73(418,40)	0,47	313,68(240,59)
56184	3334,3	31	0,59	303,74(302,90)	0,38	138,90(94,69)	65683	4024,5	33,32	0,5	271,56(205,57)	0,55	202,89(133,49)
56239	3338,1	23,33	0,86	1648,77(1353,81)	0,88	1413,60(713,52)	65688	4025,4	33,23	0,3	288,46(191,82)	0,41	356,56(349,71)
56305	3341,9	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,12	402,83(393,66)	66048	4043,7	20,39	0,7	859,80(511,38)	0,66	1047,75(708,01)
56322	3343,4	31,82	0,62	469,37(289,27)	0,4	190,78(170,84)	66230	4055,5	23,52	0,4	5620,57(1630,42)	0,55	10342,03(3579,19)
56428	3349,3	35,86	0,45	169,00(124,37)	0,59	351,14(318,24)	66290	4059,9	20,44	0,5	691,18(542,00)	0,47	472,13(316,27)
56439	3350,5	31	0,59	175,53(163,60)	0,41	183,38(107,49)	66392	4067,6	31,22	0,6	458,76(358,16)	0,43	140,39(133,19)
56525	3356,4	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,59	294,56(179,58)	66414	4069,7	25,2	0,6	580,75(444,01)	0,84	1653,57(652,50)
56582	3359,7	31,88	0,88	1246,19(988,12)	0,79	510,57(333,22)	66448	4071,5	23,39	0,3	3366,75(589,18)	0,43	6188,90(2090,21)
56661	3363,7	30,21	0,6	303,11(192,06)	0,86	754,07(529,81)	66547	4079	33,13	0,7	328,72(235,65)	0,66	398,54(329,88)
56786	3371,8	23	0,33	7782,93(1549,22)	0,6	16859,13(3840,94)	66609	4083,8	31,32	0,7	833,50(621,03)	0,62	358,80(319,88)
56840	3375,7	31,9	0,84	1151,60(1004,00)	0,78	506,03(335,76)	66810	4098	24,6	0,8	1147,68(854,83)	0,72	713,72(502,85)
56988	3385,6	25,47	0,93	2667,83(2563,99)	0,88	1463,12(1380,79)	67623	4153,8	33,49	0,6	788,60(293,35)	0,69	385,25(141,62)
57100	3394,2	21,31	0,24	1495,59(863,70)	0,43	2739,83(408,13)	68146	4186	33,56	0,5	184,64(168,12)	0,45	122,67(103,28)
57204	3401,7	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	0,9	932,02(792,87)	68290	4196,5	20,96	0,6	3483,51(422,61)	0,66	15794,90(6167,66)
57265	3405,1	25,92	0,97	2765,72(2422,19)	0,9	2109,85(1767,81)	68400	4202,2	23,05	0,3	2071,63(898,84)	0,45	2359,47(1435,83)
57434	3416,4	31,99	0,97	1063,60(898,76)	0,93	602,64(567,39)	68646	4218	26	0,7	4380,96(2992,49)	0,47	2570,85(1769,14)
57590	3426,5	27,7	0,55	112,28(92,13)	0,52	138,59(128,95)	68781	4229,1	29,06	0,5	267,14(241,70)	0,17	96,97(78,87)
57674	3432,7	32,02	0,93	1077,59(861,44)	0,84	683,30(522,47)	69064	4251,9	28,68	0,8	597,25(486,95)	0,64	392,68(340,01)
58038	3457,5	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,43	597,09(212,40)	69486	4278,8	23,34	0,6	615,71(442,85)	0,52	589,81(305,49)
58063	3457,7	31,51	0,98	15657,61(14029,30)	1	11326,71(10315,40)	69650	4289,9	28,69	1	3826,09(3577,80)	0,9	2267,06(1886,27)
58296	3473,7	31,45	1	3186,49(2862,74)	1	2763,43(2130,20)	69912	4306,1	28,78	0,9	2906,16(2714,43)	0,84	2132,52(1894,17)
58367	3479,6	31,92	0,34	2223,62(972,41)	0,45	1521,49(157,87)	70229	4322,1	25,18	0,6	4035,99(1174,62)	0,71	4193,95(2145,77)
58420	3482,4	21,7	0,62	2423,63(1112,14)	0,53	1833,36(712,18)	70580	4339	25,4	0,6	382,43(113,34)	0,43	543,80(210,78)
58519	3489,7	31,53	0,57	571,32(522,40)	0,71	425,70(329,75)	70610	4341,4	21,46	0,3	2339,92(1207,99)	0,47	3641,61(2699,33)
58622	3497,9	21,79	0,1	526,52(505,54)	0,41	2030,63(858,58)	71141	4369,1	20,21	0,6	1862,51(1194,16)	0,59	1600,42(809,82)
58945	3521,1	30,74	0,66	337,40(316,18)	0,6	642,62(476,25)	71267	4378,9	26,02	0,9	1385,22(505,54)	0,69	2848,74(1000,96)
59315	3546,8	26,7	0,48	295,94(141,65)	0,48	654,66(430,97)	71789	4410	20,01	0,5	897,11(531,33)	0,47	1328,38(1055,07)
59452	3556,6	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	1	22361,63(8013,66)	72057	4426,3	20,09	0,4	1751,30(281,28)	0,31	961,68(519,55)
59899	3589,8	25,04	0,64	538,66(364,21)	0,81	823,41(696,39)	72210	4436	26,25	0,7	1846,95(1383,92)	0,45	1267,68(1020,85)
60081	3603,4	32,28	0,57	203,49(175,79)	0,48	185,23(121,51)	72260	4438,7	32,67	0,4	387,14(309,37)	0,48	317,96(188,30)
60258	3616,9	33,15	0,83	404,70(320,29)	0,72	276,39(233,32)	72289	4441,2	22,43	0,5	9836,79(3109,80)	0,67	6431,04(4185,47)
60495	3633,7	27,02	0,41	447,01(319,61)	0,19	135,95(90,42)	72511	4453,6	24,86	0,6	203,29(173,94)	0,34	184,96(124,78)
60528	3635,5	31,87	0,84	316,88(282,50)	0,69	263,65(201,13)	72730	4467,9	29,05	0,7	485,56(456,22)	0,47	295,37(256,40)
60797	3657,7	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,47	1219,53(1122,56)	73132	4491,9	26,23	0,7	1554,29(227,48)	0,69	2431,48(916,80)
60934	3669,7	24,13	0,69	834,78(651,48)	0,76	1235,52(867,14)	73897	4538,6	26,35	0,6	213,53(164,13)	0,34	113,33(29,91)
61033	3677,6	24,44	0,52	439,19(268,38)	0,59	442,17(408,09)	75466	4629,9	29,31	0,7	516,89(477,58)	0,59	323,96(253,37)
61129	3682	31,98	0,57	111,75(86,30)	0,52	141,55(114,59)	75856	4654,2	25,79	1	2007,18(1509,03)	0,95	2705,48(2429,10)
61204	3686,4	32,44	0,45	196,90(157,85)	0,17	157,57(97,04)	76079	4670,3	25,82	0,6	299,73(186,42)	0,64	462,72(305,54)
61327	3697,5	23,71	0,48	320,16(308,77)	0,38	234,17(178,56)	76101	4672	23,3	0,6	270,39(272,78)	0,5	403,86(403,82)
61387	3702,5	32,45	0,72	515,51(421,70)	0,64	209,53(162,48)	76715	4718,2	27,4	0,3	1383,70(506,64)	0,55	2063,58(964,09)
61410	3703,9	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,9	6717,31(2127,66)	78147	4830,8	26,61	0,4	185,26(159,50)	0,12	136,56(86,28)
61432	3705,7	21,8	0,29	2950,27(785,41)	0,41	12744,55(3909,20)	78177	4833,3	23,89	0,6	1574,07(626,08)	0,53	1382,48(944,47)
61500	3710,9	19,6	0,36	407,92(212,90)	0,53	428,18(298,82)	78504	4863,2	26,67	0,7	651,55(608,65)	0,47	454,30(332,66)
61578	3718,8	32,45	0,9	912,99(572,42)	0,86	387,68(280,70)	79821	5000,1	24,35	0,9	1918,38(1565,54)	0,91	2735,81(2296,11)
61586	3719,9	22,47	0,66	341,28(264,09)	0,66	518,46(388,31)	79973	5027,2	26,53	0,5	687,62(515,22)	0,43	374,84(350,01)
61747	3733,9	20,73	0,33	1839,54(1208,56)	0,59	7369,61(3307,03)	80783	5228,2	27,04	0,6	857,36(784,35)	0,57	539,89(476,72)
61762	3734,9	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,74	264,55(201,57)	81912	5574,4	23,22	0,6	499,03(403,95)	0,74	819,68(558,21)
61799	3737,7	37,15	0,53	228,10(181,00)	0,43	163,07(121,44)	83321	6186,1	24,91	0,6	2326,53(1777,70)	0,52	1245,18(1088,07)
62019	3754,8	36,97	0,47	157,39(103,73)	0,26	111,83(61,89)	83408	6237,1	21,07	0,7	1014,72(525,62)	0,69	1279,13(956,91)
62091	3760	19,49	0,4	1596,94(690,32)	0,57	2037,22(1080,89)	84277	6783,1	26,57	0,5	489,05(226,68)	0,6	708,74(472,19)
62275	3775,3	27	0,86	1907,04(860,40)	0,81	2246,09(1668,79)	86343	8837,6	21,06	0,8	1839,09(788,38)	0,88	2906,77(2297,98)
62277	3774,8	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,81	17629,46(6254,02)	86368	8853,9	21,1	0,7	1559,52(822,06)	0,81	2014,66(1676,68)
63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,48	853,51(444,48)	86433	8917,5	22,55	0,4	284,20(199,34)	0,67	429,27(343,87)
63020	3832,7	21,72	0,41	411,38(267,57)	0,52	1416,41(401,88)	86452	8934	22,58	0,3	297,33(173,58)	0,52	388,99(242,38)
63096	3839,9	19,7	0,88	2791,81(1519,78)	0,86	3204,76(2498,39)	87210	9866,8	20,85	0,7	970,00(737,78)	0,69	1570,11(1008,81)
63252	3851,7	24,93	0,29	381,09(263,37)	0,41	924,41(458,98)	87666	10342	22,97	0,5	1181,27(739,08)	0,45	1809,57(1078,53)
63520	3870,9	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,12	80,53(63,43)	87999	10754	19,71	0,4	1560,52(741,35)	0,41	4260,24(1431,84)
63525	3871,6	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,45	211,21(180,65)	90166	15818	19,43	0,5	749,88(260,29)	0,57	802,72(416,80)
63747	3881	21,08	0,41	9042,08(4831,88)	0,62	18810,35(6408,31)	14185618	5211,9	27,09	0,4	524,08(404,12)	0,17	254,32(163,02)

Tabelle 35: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen fokale segmentale Glomerulosklerose (FSGS)

			IGA		FSGS					IGA		FSGS	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,5	243,99(129,47)	0,53	78,25(38,99)	7694	1126,52	21,2	0,64	261,19(204,63)	0,33	174,01(105,79)
416	826,28	33,7	0,5	119,28(79,55)	0,07	62,86(62,86)	7758	1128,44	33,71	0,88	1879,32(1499,54)	0,67	981,27(728,18)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,1	50,09(11,07)	7806	1129,52	27,69	0,88	273,10(160,82)	0,5	180,79(85,74)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,27	21,08(18,13)	7823	1130,39	35,45	0,88	807,70(739,28)	0,7	557,18(344,49)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,23	192,39(67,18)	7940	1134,63	23,68	0,93	479,12(409,68)	0,67	383,22(248,63)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,23	64,52(52,84)	7968	1135,53	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,7	400,32(370,38)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,37	1851,92(106,89)	8107	1139,54	21,01	0,67	1211,75(429,80)	0,3	539,86(116,70)
948	858,43	23,26	0,71	340,09(220,64)	0,5	209,01(66,22)	8109	1139,62	26,32	0,28	475,91(167,75)	0,43	653,11(303,13)
955	858,48	20,04	0,43	265,77(131,09)	0,4	123,16(62,70)	8150	1141,57	25,2	0,86	385,57(320,08)	0,77	352,97(236,64)
994	860,4	26,23	0,55	339,33(270,80)	0,2	174,84(65,16)	8155	1141,58	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,3	188,40(97,60)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,57	108,41(43,07)	8204	1143,56	36,95	0,6	422,16(424,05)	0,37	284,06(170,82)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,3	80,24(42,66)	8454	1154,57	36,72	0,57	192,38(95,28)	0,4	179,77(140,52)
1352	883,45	23,27	0,57	164,27(146,62)	0,17	114,82(83,83)	8461	1154,58	25,67	0,91	538,82(426,45)	0,63	301,23(326,50)
1389	884,36	24,91	0,88	386,05(288,34)	0,57	218,14(133,84)	8517	1155,55	20,77	0,45	228,08(188,62)	0,3	117,63(78,86)
1585	892,32	35,23	0,76	465,24(319,88)	0,37	324,33(119,77)	8591	1157,58	37,41	0,69	1413,00(1253,78)	0,6	790,67(246,32)
1808	902,45	20,88	0,95	993,64(714,13)	0,9	529,52(448,76)	8667	1159,64	26,09	0,6	1653,40(328,67)	0,73	1827,39(558,28)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,33	98,70(55,39)	8707	1160,43	35,6	0,91	2126,25(1921,91)	0,97	1251,97(779,36)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,7	792,56(271,54)	8920	1166,62	22,8	0,55	249,40(149,09)	0,57	1041,75(338,00)
1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,47	188,48(57,49)	8985	1170,64	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,4	1007,45(456,85)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,63	3386,15(628,48)	8991	1170,59	27,2	0,41	191,61(98,98)	0,5	1061,49(413,19)
2341	926,5	21,84	0,29	94,10(85,82)	0,43	54,62(28,12)	9012	1171,51	37,01	0,17	236,75(210,75)	0,43	345,16(304,35)
2387	928,49	24,83	0,67	251,10(108,13)	0,6	113,57(80,52)	9070	1173,58	37,51	0,5	278,86(225,38)	0,37	275,55(105,96)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,43	251,39(134,72)	9120	1175,59	26,87	0,45	341,33(210,19)	0,4	2342,64(1751,84)
2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,17	35,29(33,75)	9252	1179,57	37,41	0,19	540,79(291,46)	0,43	637,47(202,38)
2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,23	151,41(97,98)	9282	1180,56	35,77	0,59	611,50(582,26)	0,47	552,86(359,43)
2808	949,28	34,75	0,43	568,49(421,87)	0,37	305,18(310,95)	9450	1187,41	35,75	0,9	1042,98(960,78)	0,73	613,18(444,19)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,3	52,65(55,19)	9575	1191,55	36,17	0,81	421,87(305,59)	0,6	340,60(218,82)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,23	50,81(58,62)	9666	1194,6	26,73	0,91	3590,39(3446,99)	0,93	2692,88(1663,55)
3188	965,46	27,63	0,67	184,68(147,05)	0,7	398,52(301,77)	9807	1196,37	36,14	0,93	28600,71(26020,90)	0,97	17874,45(14984,60)
3341	971,55	19,56	0,34	284,12(185,94)	0,4	386,67(135,38)	9813	1196,59	21,07	0,62	742,35(764,98)	0,53	1961,35(346,80)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,7	485,38(368,54)	9941	1200,59	24,21	0,98	8736,48(7551,80)	0,9	6391,73(4569,38)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,57	514,40(156,62)	9974	1201,59	24,85	0,38	883,76(379,64)	0,47	1041,83(744,37)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,47	289,78(145,34)	10027	1204,65	21,93	0,36	186,83(132,32)	0,43	539,31(329,26)
3700	987,49	24,89	0,41	119,99(115,74)	0,33	188,47(87,25)	10108	1208,55	26,58	0,41	344,79(127,64)	0,4	544,17(190,24)
3724	988,55	35,81	0,52	134,72(89,13)	0,33	84,99(53,98)	10157	1210,45	36,58	0,69	680,26(465,25)	0,7	1065,20(684,84)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,3	783,34(114,33)	10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,3	797,13(364,81)
3982	999,52	24,88	0,38	940,69(269,09)	0,43	230,37(107,27)	10217	1212,69	21,28	0,43	276,63(143,27)	0,43	4227,71(462,26)
4196	1009,5	27,33	0,69	251,55(218,31)	0,33	88,55(90,75)	10289	1213,62	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,2	868,17(118,74)
4258	1012,5	35,08	0,47	141,50(115,55)	0,23	48,43(54,60)	10329	1215,49	27,61	0,64	423,50(303,65)	0,23	263,61(102,77)
4342	1016,3	35,67	0,91	1662,53(1263,22)	0,97	1676,94(1659,18)	10368	1216,59	24,27	0,95	1642,11(1315,49)	0,8	865,89(711,61)
4350	1016,5	25,81	0,97	1815,84(1581,93)	0,93	1077,02(719,22)	10419	1217,58	35,91	0,59	3419,96(2761,87)	0,57	2770,14(1274,92)
4385	1018,5	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,6	158,41(154,17)	10535	1219,62	26,91	0,28	113,83(50,89)	0,53	164,34(84,32)
4560	1024,6	25,05	0,43	296,34(74,24)	0,5	217,31(55,80)	10582	1220,63	22,11	0,34	942,69(457,45)	0,57	2067,16(804,59)
4590	1025,5	25,44	0,47	352,96(255,28)	0,27	292,05(134,50)	10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,37	446,47(321,93)
4774	1032,5	25,89	0,76	258,89(236,04)	0,67	215,31(132,03)	10703	1225,58	26,37	0,93	506,94(426,97)	0,87	569,58(275,87)
4786	1032,6	21,27	0,74	878,20(598,97)	0,63	480,28(309,25)	10729	1226,58	21	0,66	421,84(372,63)	0,43	262,39(265,05)
5014	1040,5	25,11	0,5	390,88(334,65)	0,47	212,44(94,46)	10930	1232,57	37,97	0,41	229,39(197,86)	0,4	185,62(82,35)
5061	1042,5	25,13	0,6	238,80(79,28)	0,2	178,45(52,05)	11023	1234,61	27,41	1	2463,46(1984,87)	0,97	1311,57(1052,05)
5094	1043,6	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,23	512,10(359,08)	11032	1235,48	36,18	0,47	312,06(200,14)	0,23	125,02(78,39)
5267	1050,5	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,6	390,20(153,38)	11042	1235,61	26,73	0,53	1989,18(1950,46)	0,47	1433,48(815,63)
5316	1052,5	25,2	0,24	154,12(76,62)	0,4	199,86(139,88)	11154	1238,63	21,86	0,47	358,85(144,70)	0,27	216,29(195,63)
5756	1068,5	24,79	1	3260,46(2695,38)	1	2979,85(1419,40)	11322	1245,59	35,16	0,14	266,47(61,49)	0,47	3243,38(484,18)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,1	102,28(13,73)	11453	1250,69	20,45	0,55	1656,51(257,55)	0,37	111,80(59,12)
5813	1069,5	25,93	0,78	501,53(438,20)	0,63	676,90(332,88)	11737	1257,49	34,26	0,93	2692,14(2066,78)	0,93	1497,25(1045,47)
5866	1070,5	36,3	0,6	150,87(98,35)	0,13	134,38(103,41)	12050	1265,64	27,14	0,78	4639,66(3489,77)	0,67	4115,60(2315,70)
5901	1071,6	21,41	0,5	539,34(176,98)	0,37	91,46(83,24)	12127	1268,62	21,39	0,66	402,19(243,26)	0,6	311,41(185,38)
5962	1073,4	35,39	0,98	9144,56(7795,72)	0,93	4178,27(2522,51)	12180	1270,68	29,49	0,41	250,27(194,88)	0,13	76,29(77,20)
6160	1078,5	27,73	0,5	163,56(146,63)	0,7	285,21(286,27)	12261	1272,41	35,91	0,31	694,84(406,41)	0,47	1272,30(309,45)
6291	1080,5	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,17	201,05(110,26)	12391	1276,45	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	0,9	3879,65(2861,35)
6336	1082,6	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,6	208,09(169,38)	12579	1283,42	36,14	0,83	544,47(508,61)	0,73	483,04(335,80)
6380	1084,5	25,31	0,95	1460,46(1276,85)	0,83	720,01(687,00)	12588	1283,62	27,29	0,53	343,02(280,93)	0,43	864,47(465,84)
6385	1084,5	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,07	50,51(50,51)	12616	1284,62	28,22	0,53	115,72(85,42)	0,4	185,60(155,01)
6670	1096,5	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,83	1961,78(883,30)	12669	1286,59	29,45	0,47	143,50(123,36)	0,17	102,82(47,19)
6802	1099,5	28,3	0,91	656,09(329,24)	0,6	192,66(122,77)	12838	1292,65	27,95	0,4	988,05(481,47)	0,43	4576,35(1787,77)
6886	1100,6	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,67	1887,84(1127,51)	12995	1297,64	27,41	0,41	1748,46(1711,57)	0,33	5773,66(1287,99)
7087	1106,5	26,02	0,48	109,42(73,42)	0,6	240,42(152,77)	13007	1297,76	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,43	17733,26(617,00)
7134	1107,6	27,77	0,28	193,80(122,69)	0,57	208,05(172,40)	13721	1320,62	34,34	0,41	219,72(130,36)	0,17	208,82(172,29)
7285	1113,5	27,38	0,78	486,75(322,83)	0,73	183,88(105,80)	13769	1321,65	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	0,97	9762,37(7014,47)
7305	1114,5	28,5	0,41	270,48(74,20)	0,13	58,06(39,06)	13790	1322,47	36,45	0,57	423,27(358,58)	0,53	354,61(205,38)
7320	1114,5	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,9	1336,09(687,31)	13799	1322,65	27,48	0,5	440,91(239,54)	0,4	1294,25(622,41)
7396	1117,5	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,37	83,83(65,54)	13845	1324,63	21,3	0,33	219,87(206,94)	0,4	118,82(122,72)

7565	1123,5	24,98	0,47	182,65(124,61)	0,2	96,88(89,62)	13876	1325,64	21,7	0,52	152,50(149,40)	0,5	588,22(238,75)
14018	1329,7	22,63	0,34	2005,36(618,23)	0,43	3201,19(883,22)	19580	1549,76	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,27	247,99(213,34)
14105	1332,6	21,77	0,47	705,75(387,39)	0,63	1201,67(682,06)	19601	1550,77	29,69	0,53	391,97(223,63)	0,53	765,21(378,43)
14136	1333,5	36,13	0,59	177,11(173,07)	0,37	132,09(117,94)	19623	1551,75	22,68	0,67	305,58(257,03)	0,5	711,18(338,47)
14219	1336,7	27,47	0,47	297,97(174,89)	0,63	1866,67(320,50)	19625	1551,76	29,42	0,38	360,68(144,42)	0,43	390,30(232,28)
14299	1339,7	27,51	0,71	244,33(232,88)	0,37	166,62(127,08)	19643	1552,78	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,37	4052,88(1145,27)
14319	1340,7	28,33	0,47	266,70(59,74)	0,4	226,60(151,95)	19682	1554,73	28,66	0,43	85,04(78,92)	0,4	247,45(109,01)
14523	1349,5	36,47	0,76	256,38(192,79)	0,6	175,44(132,35)	19976	1566,85	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,6	1745,44(1147,84)
14637	1352,6	29,68	0,72	178,13(162,83)	0,4	121,70(68,72)	20001	1567,77	20,2	0,74	630,19(506,84)	0,67	916,30(780,09)
14756	1354,7	28,37	0,38	286,42(108,06)	0,5	2313,91(145,42)	20212	1576,81	19,52	0,66	1884,78(419,35)	0,47	242,29(151,42)
14862	1358,4	36,46	0,93	1844,41(1768,13)	0,93	1324,98(1050,84)	20267	1579,75	20,05	0,98	5923,06(5564,48)	0,93	4351,14(4066,60)
14871	1358,7	27,18	0,5	352,22(108,65)	0,23	194,93(42,86)	20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,8	3000,76(2093,40)
14899	1359,7	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,37	316,50(75,54)	20347	1583,77	23,27	0,67	342,20(306,90)	0,37	844,31(174,51)
14961	1363,5	36,35	0,93	2057,38(2079,16)	0,9	1582,86(1384,38)	20357	1584,59	37,76	0,81	435,20(406,21)	0,73	345,29(252,06)
14990	1364,7	28,62	0,4	224,14(112,98)	0,67	289,81(229,04)	20901	1609,81	30,25	0,69	930,07(578,19)	0,57	916,29(333,58)
15073	1367,7	38,87	0,78	863,10(742,48)	0,77	1216,91(438,92)	20937	1610,91	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,37	1517,06(870,60)
15089	1368,7	21,7	0,5	685,68(247,34)	0,3	8384,14(846,74)	20955	1611,89	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,17	112,66(67,23)
15433	1380,7	23,58	0,48	218,53(147,56)	0,53	334,80(274,07)	21019	1613,89	23,98	0,81	257,13(242,40)	0,6	214,03(178,85)
15721	1390,5	37,05	0,93	35462,04(30702,40)	0,93	25345,92(22621,40)	21167	1620,74	29,58	0,83	407,50(368,25)	0,57	332,09(244,84)
15997	1399,7	28,69	0,41	174,70(160,63)	0,3	127,97(58,06)	21239	1623,79	29,9	0,66	596,81(260,47)	0,57	1632,86(566,25)
16020	1400,7	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,27	326,34(130,13)	21271	1624,77	25,37	0,67	838,95(758,89)	0,67	687,70(489,33)
16146	1405,6	38,57	0,31	250,75(65,92)	0,4	282,75(152,60)	21385	1629,91	24,64	0,38	7752,48(2620,22)	0,57	9724,67(5074,22)
16176	1406,7	28,26	0,55	232,02(146,47)	0,4	458,33(371,87)	21482	1633,83	19,58	0,41	350,18(232,89)	0,37	4425,12(994,16)
16192	1407,7	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,67	454,94(375,53)	21566	1636,81	30,33	0,66	2026,93(2153,02)	0,73	2068,76(1509,62)
16194	1407,7	37,28	0,55	204,63(161,36)	0,53	198,46(86,10)	21601	1638,8	20,24	0,72	684,11(529,54)	0,67	1080,35(909,61)
16229	1408,7	39,13	0,64	635,04(545,31)	0,63	420,62(250,56)	21729	1645,83	24,99	0,43	986,28(464,20)	0,5	1246,93(873,09)
16321	1411,7	28,7	0,31	649,05(326,92)	0,4	3174,89(450,00)	21826	1648,8	30,14	0,55	204,06(145,49)	0,5	303,01(248,86)
16403	1415,7	23,1	0,36	108,13(86,23)	0,43	220,12(220,78)	22269	1666,84	30,69	0,57	270,31(209,18)	0,47	181,17(160,22)
16486	1419,8	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,7	4872,76(284,35)	22292	1667,86	40,57	0,17	376,27(143,87)	0,4	848,94(543,22)
16532	1421,6	37,51	0,48	212,65(155,58)	0,2	109,88(46,38)	22319	1668,87	40,47	0,55	1244,50(957,61)	0,13	1020,01(794,56)
16563	1422,8	28,28	0,83	3610,98(2835,19)	0,83	2592,97(2150,03)	22336	1669,78	21,47	0,5	410,85(148,00)	0,63	1747,16(261,37)
16577	1423,7	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,47	1077,86(258,95)	22406	1673,82	29,4	0,45	117,82(84,41)	0,27	210,79(147,57)
16653	1426,7	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,3	489,22(332,95)	22506	1680,01	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	0,9	4913,63(3614,58)
16723	1428,4	36,69	0,45	2053,39(768,95)	0,47	2321,30(1297,55)	22746	1690,88	19,75	0,53	298,53(181,04)	0,53	1839,18(289,78)
16983	1436,8	22,82	0,45	1409,44(266,74)	0,67	3727,68(633,78)	22789	1692,86	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,7	560,46(320,27)
17056	1439,7	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,77	1914,47(305,15)	22790	1692,87	27,83	0,29	207,30(92,67)	0,4	229,16(230,37)
17087	1440,7	39,19	0,59	455,71(432,77)	0,5	203,68(172,88)	22881	1696,8	23,66	0,55	212,04(123,80)	0,53	232,65(182,81)
17116	1442,7	27,76	0,57	326,73(247,68)	0,63	488,66(462,88)	22911	1698,67	37,53	0,79	1176,66(770,69)	0,63	797,60(439,49)
17159	1444,5	36,69	0,36	1014,47(324,14)	0,57	449,77(125,04)	22938	1699,9	20,2	0,21	1048,55(144,49)	0,4	2197,87(1345,53)
17164	1444,8	19,98	0,43	148,30(113,17)	0,3	140,22(73,90)	23008	1703,91	33,66	0,53	744,69(470,34)	0,37	610,62(260,00)
17220	1445,7	28,36	0,34	133,70(83,81)	0,43	218,15(154,38)	23218	1714,86	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,33	1649,09(1395,92)
17268	1447,8	19,49	0,64	837,25(668,85)	0,57	420,79(319,80)	23246	1716,39	20,57	0,76	43775,62(732,97)	0,5	274747,51(3474,80)
17282	1448,8	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,27	820,52(226,45)	23384	1725,66	38,3	0,76	1503,97(1250,58)	0,8	824,04(698,31)
17293	1449,7	21,84	0,98	3810,71(3348,35)	0,9	3015,84(2515,14)	23456	1728,96	24,93	0,4	4099,89(1972,97)	0,5	6404,23(4154,15)
17365	1451,7	29,19	0,97	25241,91(25388,00)	1	22502,13(18314,35)	23499	1730,85	30,06	0,64	595,86(263,86)	0,57	810,70(497,48)
17390	1452,7	23,55	0,76	442,31(381,82)	0,83	846,42(585,65)	23693	1737,84	23,73	0,98	4824,27(4570,45)	0,93	4608,15(2865,88)
17568	1460,9	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,43	42552,38(15923,80)	23694	1737,85	31,04	0,88	2951,94(2430,97)	0,83	2244,00(1384,58)
17650	1463,8	19,48	0,57	289,05(241,37)	0,37	128,95(74,65)	23705	1738,83	25,06	0,91	468,52(366,43)	0,73	710,72(658,26)
17722	1466,7	28,54	0,5	378,42(142,97)	0,4	319,51(362,81)	23728	1739,85	30,86	0,24	1117,91(468,19)	0,43	3716,48(251,89)
17740	1467,7	21,3	0,48	284,30(209,88)	0,37	522,02(356,76)	23849	1746,69	38,27	0,52	157,91(79,27)	0,53	461,69(170,27)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,23	973,71(487,08)	23960	1751,83	27,9	0,28	151,20(164,60)	0,43	248,69(246,16)
17969	1476,7	28,47	0,34	146,00(125,57)	0,4	181,97(73,72)	23966	1751,89	24,58	0,5	500,10(224,02)	0,53	1085,46(364,86)
17994	1478,7	39,32	0,12	146,82(33,00)	0,43	329,50(209,15)	24025	1754,96	31,3	0,81	3024,04(2431,21)	0,8	2775,88(1815,26)
18121	1483,8	20,65	0,5	313,59(205,09)	0,5	1082,69(326,14)	24223	1764,88	26,64	0,55	446,66(362,28)	0,47	971,59(1089,22)
18225	1487,7	29,58	0,53	294,66(212,82)	0,53	246,97(98,41)	24346	1769,78	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,57	439,96(314,57)
18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,47	186,26(135,24)	24422	1773,87	34,89	0,43	133,14(105,16)	0,37	105,56(69,70)
18322	1492,7	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,33	205,78(67,88)	24586	1782,91	25,93	0,76	543,26(328,95)	0,73	934,64(833,51)
18335	1493,7	22,11	0,74	16477,82(484,10)	0,6	667,63(257,77)	24633	1786,66	38,34	0,38	294,99(115,78)	0,4	244,47(191,49)
18428	1496,7	29,87	0,43	532,07(162,33)	0,43	696,21(214,42)	24761	1793,95	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,6	290,83(206,69)
18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,8	1308,48(1308,85)	24770	1794,87	23,94	0,67	1738,83(1557,03)	0,7	1458,87(1192,18)
18702	1508,7	29,31	0,88	2295,67(2088,24)	0,73	1918,99(1225,94)	24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,7	10151,66(798,98)
18707	1508,8	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,8	1236,68(699,75)	24818	1796,85	30,86	0,55	188,73(76,45)	0,47	420,18(189,53)
18718	1509,6	37,07	0,43	127,06(59,06)	0,2	103,76(89,40)	24839	1797,87	29,62	0,43	9837,98(211,97)	0,37	133,09(119,74)
18723	1509,8	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,57	5923,92(1217,93)	25032	1807,91	20,7	0,91	1330,35(1164,67)	0,77	829,72(448,32)
18737	1510,7	28,39	0,67	728,58(420,40)	0,63	1923,29(1218,65)	25122	1812,9	24,18	0,33	419,37(170,70)	0,43	811,13(376,84)
18741	1510,8	24	0,59	318,90(180,05)	0,47	255,41(135,36)	25252	1817,77	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,63	1434,53(992,60)
18744	1510,8	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,5	381,62(293,00)	25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,77	3285,74(2777,01)
19007	1522,8	22,81	0,48	1078,30(208,23)	0,37	879,55(563,05)	25433	1819,87	23,38	0,86	3632,79(3863,95)	0,87	2874,94(2691,03)
19027	1523,7	22	0,97	4415,91(3331,32)	0,9	5972,67(5596,44)	25545	1822,9	26,93	0,52	232,67(145,69)	0,57	466,86(401,92)
19032	1523,8	40,46	0,81	10884,49(10016,30)	0,8	8379,93(7033,41)	25661	1829,03	21,23	0,83	64645,89(935,37)	0,8	253550,30(827,59)
19046	1523,9	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,33	484,49(379,93)	25807	1835,8	20,02	0,55	724,17(448,65)	0,37	365,34(163,46)
19290	1536,8	22,1	0,48	814,83(349,12)	0,37	2714,32(534,89)	25940	1841,96	24,35	0,36	197,32(97,58)	0,43	532,71(165,97)
19328	1538,8	29,71	0,66	246,24(202,89)	0,57	434,58(322,82)	25966	1843,48	24,22	0,66	1969,39(198,38)	0,47	1612,16(286,28)
25980	1843,9	30,64	0,69	476,75(217,36)	0,73	1220,54(512,83)	33023	2192,08	22,16	0,66	504,05(361,31)	0,57	832,03(526,38)
25990	1844,6	34,12	0,53	389,56(166,38)	0,53	708,01(476,62)	33128	2196,23	32,71	0,14	5931,63(373,29)	0,5	9823,18(584,46)

26087	1848,9	30,86	0,59	127,68(105,84)	0,43	105,51(73,90)	33152	2197,94	34,23	0,16	133,97(96,81)	0,4	276,18(67,63)
26166	1853	25,14	0,41	906,86(566,95)	0,53	2460,80(1309,57)	33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,27	140,34(83,69)
26229	1855,9	31,44	0,26	5131,28(338,42)	0,4	2932,32(601,80)	33313	2205,08	27,01	0,98	17405,81(14939,00)	1	16569,32(11286,05)
26241	1856,9	23,88	0,17	139,38(62,91)	0,4	4855,66(541,13)	33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,87	3129,69(752,21)
26344	1860,4	33,82	0,67	323,68(173,47)	0,57	647,91(385,47)	33473	2212,06	33,53	0,48	206,96(103,88)	0,23	72,26(72,51)
26407	1864	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,47	2671,38(1638,99)	33552	2215,19	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,43	49825,39(7626,26)
26624	1876	25,68	0,38	1387,49(710,61)	0,4	7825,87(3330,24)	33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,5	483,55(467,02)
26643	1876,9	22,29	0,93	2061,30(1806,68)	0,73	2839,33(2411,42)	34093	2242,84	26,41	0,48	491,94(286,98)	0,4	399,39(151,39)
26694	1878,9	20,7	0,83	4459,90(565,41)	0,63	512,20(292,54)	34141	2244,09	21,43	0,33	7006,11(134,34)	0,4	8695,67(2672,53)
26783	1882,9	20,27	0,98	13774,11(13195,90)	0,97	10756,29(9188,49)	34168	2245,69	26,73	0,43	1164,45(376,55)	0,37	7362,31(639,27)
26856	1885,7	38,84	0,53	188,02(170,62)	0,33	115,01(64,64)	34253	2248,75	22,52	0,48	553,73(194,19)	0,43	220,97(142,96)
26865	1886	21,26	0,43	248,97(211,84)	0,33	141,10(138,13)	34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,57	26761,39(17049,90)
26908	1888,3	20,62	0,38	5900,55(585,57)	0,47	2701,99(247,40)	34623	2266,06	33,75	0,6	532,30(305,93)	0,6	345,63(221,78)
26978	1891,7	54,28	0,47	4993,80(2720,99)	0,33	4124,40(4279,31)	34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,33	199,90(68,61)
27060	1893,1	24,64	0,48	493,13(419,02)	0,5	554,18(212,39)	34770	2272,32	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,2	96,10(54,12)
27417	1911,1	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,37	542,77(99,36)	34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,5	4985,31(1418,03)
27530	1916	31,34	0,38	167,10(112,68)	0,4	111,61(53,44)	34967	2281,15	22,54	0,4	699,73(360,22)	0,4	1814,04(581,32)
27538	1916,9	20,35	0,72	1331,48(1006,27)	0,43	938,29(682,63)	34995	2282,04	34,01	1	7258,37(6818,77)	1	5801,77(4788,21)
27546	1917	34,03	0,43	108,87(63,16)	0,17	19,36(12,10)	35125	2289,48	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,47	110,72(61,98)
27603	1919,9	26,97	0,33	120,63(76,87)	0,47	186,93(113,58)	35490	2308,1	27,27	0,53	293,93(254,38)	0,47	224,26(154,16)
27673	1924	21,4	0,34	1980,51(584,11)	0,53	7349,15(3113,81)	35545	2310,32	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,4	7714,51(3789,53)
27691	1925,1	24,73	0,17	850,88(514,73)	0,4	880,57(725,40)	35625	2314,1	33,67	0,86	825,37(786,67)	0,93	517,48(387,68)
27722	1926,9	30,99	0,53	206,17(151,25)	0,2	124,41(75,14)	35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,4	30395,63(10877,42)
27916	1934	21,63	0,86	846,06(637,45)	0,7	1200,34(1005,43)	36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,47	372,19(129,91)
27926	1934,9	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,3	240,55(172,25)	36176	2336,64	34,55	0,24	430,44(156,14)	0,47	455,73(299,76)
27978	1937	32,44	0,81	428,05(384,00)	0,77	477,73(291,71)	36279	2340,72	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,3	228,87(118,93)
28224	1947	31,75	0,4	371,44(310,11)	0,47	310,11(238,10)	36344	2344,15	34,08	0,24	72,41(59,86)	0,4	198,46(141,26)
28338	1952,4	25,65	0,38	394,48(143,88)	0,57	873,10(273,39)	36564	2355,18	22,74	0,95	1251,85(1104,36)	0,73	952,80(541,56)
28475	1959,1	24,88	0,53	11700,17(4715,45)	0,6	16200,05(6805,48)	36592	2356,25	19,55	0,47	2455,02(1117,35)	0,43	1981,33(1510,27)
28684	1969,4	32,31	0,6	2811,49(435,91)	0,57	10682,78(1199,72)	36662	2359,68	33,84	0,45	108,94(81,19)	0,4	167,23(118,19)
28882	1978	32,21	0,83	566,70(478,22)	0,67	407,55(274,00)	36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(167,46)	0,5	238,68(236,99)
29101	1989	24,75	0,26	978,85(427,98)	0,4	8548,13(2621,93)	36860	2368,13	26,75	0,81	319,21(268,68)	0,6	509,48(382,40)
29123	1990	32,45	0,69	324,41(302,56)	0,7	355,38(184,25)	36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,4	266,06(168,64)
29165	1992	22,05	0,78	3448,49(716,32)	0,53	1015,54(413,10)	36997	2374,49	26,24	0,29	625,91(169,78)	0,4	3380,77(558,02)
29195	1994	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,6	481,57(271,06)	37047	2377,19	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,5	1678,07(1809,46)
29239	1996,9	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,37	549,78(297,63)	37181	2383,83	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,47	244,62(201,48)
29349	2004	24,63	0,52	188,24(132,57)	0,4	753,11(238,16)	37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,67	247276,05(47095,45)
29431	2009	32,37	0,47	990,56(651,85)	0,27	426,23(240,66)	37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,57	2672,99(894,12)
29526	2014	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,93	2102,62(1961,91)	37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,83	34138,75(9587,09)
29570	2015	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,9	3095,68(2821,70)	37702	2407,18	27,65	0,86	543,24(586,95)	0,6	397,21(256,89)
29603	2016,1	21,44	0,5	7830,93(1465,13)	0,43	4861,71(2856,53)	37773	2411,9	27,01	0,45	119,78(90,78)	0,47	360,38(127,87)
29670	2020	24,62	0,88	606,52(589,66)	0,67	384,68(279,40)	37817	2414,48	35,58	0,74	391,86(214,22)	0,77	554,64(341,26)
29684	2021,1	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,1	189,15(254,03)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,63	6772,16(2073,96)
29724	2023	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,43	280,41(189,40)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,57	8760,41(2305,54)
29794	2026,1	25,66	0,48	769,99(493,42)	0,3	501,69(367,62)	38060	2427,27	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,5	47518,26(2046,97)
29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,37	391,60(305,60)	38132	2430,22	25,64	0,45	250,01(160,82)	0,17	196,03(88,85)
29950	2035	25,44	0,4	695,12(313,69)	0,4	574,13(421,27)	38138	2430,72	35,39	0,34	331,70(164,75)	0,53	591,10(403,36)
30007	2039,2	21,78	0,5	1270,49(831,55)	0,53	1754,37(1226,44)	38243	2436,15	22,8	0,45	362,97(267,94)	0,4	447,47(396,46)
30231	2048	21,95	1	14241,32(12802,35)	0,87	10785,21(7322,83)	38677	2457,71	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,23	113,65(127,78)
30270	2050,2	20,88	0,29	892,62(371,22)	0,43	1298,69(693,90)	38945	2472,04	27,91	0,36	120,19(99,62)	0,43	239,54(157,49)
30362	2056	25,44	0,86	1789,37(1135,24)	0,83	2475,96(1658,93)	39267	2487,46	28,17	0,76	346,19(354,15)	0,6	455,59(469,05)
30413	2059	23,18	0,55	315,76(167,06)	0,5	277,20(261,70)	39393	2493,61	19,66	0,4	4804,38(1200,02)	0,47	10230,82(7545,11)
30414	2059,1	32,9	0,34	653,90(190,63)	0,57	810,96(122,40)	39543	2501,21	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,3	81,92(60,00)
30587	2068,1	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,57	18170,59(2041,94)	39590	2502,73	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,6	151422,95(44859,05)
30859	2081	20,17	0,83	2893,80(770,57)	0,73	28980,76(1044,45)	39748	2507,21	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,2	1331,48(428,26)
31037	2090,1	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,33	297,36(142,51)	39966	2516,56	20,58	0,47	364,55(132,64)	0,37	189,98(213,62)
31118	2095,5	24,83	0,33	1646,81(156,89)	0,47	628,46(216,87)	40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,6	35082,97(20234,25)
31146	2097	33,03	0,59	257,17(140,07)	0,5	216,64(189,76)	40147	2525,21	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,63	253,08(205,51)
31410	2112,3	25,05	0,29	909,68(310,87)	0,43	917,97(545,09)	40256	2529,25	27,68	0,5	195,19(153,20)	0,43	309,32(206,83)
31462	2115,5	26,5	0,38	990,02(363,25)	0,47	3177,53(2710,68)	40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,5	501,27(346,66)
31491	2117,1	41,8	0,24	129,21(39,92)	0,47	281,00(252,72)	40671	2548,38	35,1	0,22	125,59(55,92)	0,5	234,27(194,36)
31738	2133	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,8	2818,87(915,82)	40711	2551,32	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,73	467,60(265,91)
31864	2138	21,78	0,84	912,29(754,62)	0,73	1332,36(1238,17)	40771	2553,52	34,27	0,52	966,91(563,16)	0,33	943,62(355,16)
32098	2148,1	25,5	0,76	654,78(229,57)	0,67	299,04(132,33)	40872	2559,25	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,4	1721,00(890,43)
32138	2150	27,76	0,98	1602,84(1500,84)	0,97	1727,22(952,09)	40900	2560,24	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,4	81,94(56,35)
32323	2159,1	33,2	0,98	1453,12(1302,95)	0,87	1261,05(784,93)	40969	2564,07	22,66	0,98	5462,47(4327,47)	0,9	3953,80(962,28)
32555	2170,1	25,97	0,98	20880,92(21420,00)	1	18028,69(13712,75)	41004	2565,18	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,53	1634,31(296,86)
32885	2184,9	33,93	0,9	462,12(373,43)	0,87	603,75(508,45)	41278	2577,29	24,55	0,76	248,66(186,18)	0,77	566,01(293,95)
32908	2186,1	25,88	0,69	1592,08(1442,57)	0,57	2049,00(1931,89)	41340	2580,19	23	0,9	34145,96(1059,62)	0,7	890,34(438,07)
32948	2188	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,63	988,48(629,80)	41423	2583,33	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,73	438,07(267,00)
41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,67	356,63(190,69)	52927	3136,55	24,5	0,67	446,57(291,90)	0,5	352,15(123,28)
41511	2587,4	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,27	377,32(328,07)	52968	3139,44	29,48	0,83	1157,58(912,89)	0,8	789,05(506,12)
41556	2589,2	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,4	7949,95(368,06)	53141	3149,6	31,22	0,83	479,98(322,05)	0,53	745,80(527,89)
41781	2599,3	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,67	481,62(187,74)	53205	3152,23	24,54	0,84	737,81(493,23)	0,73	730,17(288,25)
41830	2601,2	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,37	3648,12(61,89)	53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(287,66)	0,47	491,49(411,88)

42641	2632,6	34,44	0,6	93,62(75,38)	0,27	64,68(37,33)	53432	3168,38	24,7	0,9	936,73(658,09)	0,63	547,09(375,39)
42698	2636,3	24,3	0,36	143,82(122,59)	0,4	251,74(178,30)	53685	3187,34	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,37	504,05(97,79)
42725	2637,2	28,7	0,21	299,27(40,40)	0,43	484,83(146,96)	53796	3195,2	20,64	0,53	11324,44(3347,10)	0,27	1302,26(959,35)
42777	2639,4	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,6	39448,31(1324,30)	53944	3205,39	19,67	0,76	819,10(563,51)	0,47	367,00(250,66)
42987	2647,4	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,4	204,54(132,76)	53999	3209,46	22,66	0,97	4857,03(3591,78)	0,83	3831,05(2436,49)
43134	2654,2	23,9	0,86	399,72(298,88)	0,63	300,35(217,04)	54163	3219,43	35,05	0,4	208,42(74,83)	0,57	321,01(203,98)
43302	2662,1	28,14	0,29	3163,91(664,09)	0,47	3875,81(1935,45)	54197	3223,42	24,74	0,4	244,89(225,02)	0,43	161,70(132,43)
43324	2663,3	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,8	987,25(884,31)	54207	3223,28	21,48	0,45	6444,05(978,72)	0,5	9702,32(2077,10)
43842	2682,2	22,49	0,83	693,77(695,13)	0,63	524,11(502,12)	54222	3223,5	39,03	0,47	1203,63(481,24)	0,53	789,67(642,08)
43929	2687	29,04	0,64	219,63(180,12)	0,5	312,37(237,75)	54464	3240,47	25,2	0,52	376,05(255,58)	0,47	438,74(133,26)
44437	2710,6	35,15	0,21	87,29(22,48)	0,5	129,39(108,52)	54551	3248,54	30,65	0,98	1425,56(1314,68)	0,87	1125,34(683,51)
44570	2715,8	34,78	0,24	84,18(51,03)	0,4	175,40(138,10)	54573	3249,16	22,61	0,83	1415,65(1105,21)	0,63	2887,58(1527,69)
44727	2723,9	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,7	3094,31(672,82)	54692	3256,38	32,61	0,5	1123,25(644,39)	0,43	915,00(440,01)
44775	2726,3	28,87	0,64	421,98(261,09)	0,57	923,54(340,95)	54901	3264,52	25,7	0,78	923,86(872,15)	0,57	616,93(531,98)
44800	2726,4	42,94	0,62	2838,12(2082,05)	0,7	1449,91(1221,84)	54903	3264,58	30,64	0,53	131,44(94,90)	0,3	254,58(134,81)
44954	2733,8	34,18	0,57	176,31(86,92)	0,37	698,85(198,56)	54919	3265,33	36,02	0,78	736,09(519,02)	0,73	590,52(383,77)
45006	2736,3	20,77	0,4	8331,29(3399,41)	0,47	24689,31(5519,44)	55113	3276,25	33,59	0,34	139,31(75,38)	0,4	90,25(30,47)
45315	2748,9	36,34	0,6	116,28(102,94)	0,57	90,88(59,17)	55179	3280,59	25,79	0,79	834,46(638,16)	0,53	493,62(341,33)
45435	2753,4	36,12	0,69	163,53(95,28)	0,6	124,10(62,83)	55183	3281,52	36,06	0,88	1916,39(1584,04)	0,83	1452,37(1113,14)
45460	2754,4	29,64	0,55	233,16(233,70)	0,33	194,32(112,16)	55328	3287,39	30,84	0,93	2674,04(2221,93)	0,9	1886,08(1392,60)
45475	2755,3	28,02	0,29	5453,51(567,62)	0,43	30641,14(180,19)	55378	3288,26	36,48	0,43	165,83(140,16)	0,47	175,41(46,28)
45830	2770,1	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,4	209,51(114,79)	55403	3290,39	24,1	0,9	495,87(405,48)	0,63	357,15(272,37)
46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,3	186,62(137,80)	55443	3292,64	39,38	0,79	5270,34(3858,60)	0,83	7961,49(5977,45)
46450	2796,8	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,4	1388,96(377,00)	55508	3295,51	25,38	0,57	361,87(327,51)	0,4	142,29(108,06)
46674	2809	24,38	0,91	849,55(832,54)	0,8	804,63(634,38)	55562	3298,48	36,06	0,64	592,86(573,00)	0,23	331,14(32,33)
46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,7	395,30(289,56)	55639	3303,34	30,88	0,83	439,22(399,99)	0,6	385,74(297,02)
47039	2825,4	24,47	1	14079,29(14417,10)	1	10249,60(9474,27)	55771	3311,29	24,52	0,55	153,43(142,46)	0,5	146,50(86,50)
47180	2831,7	34,85	0,26	310,43(69,95)	0,4	576,27(471,85)	56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,1	2542,53(2395,76)
47306	2837,9	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,87	1059,48(653,93)	56165	3333,28	19,42	0,45	406,08(249,26)	0,3	139,95(160,51)
47328	2839,4	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,17	496,50(668,83)	56184	3334,27	31	0,59	303,74(302,90)	0,4	162,41(102,80)
47373	2841,1	24,55	0,88	765,47(677,24)	0,8	681,21(383,85)	56264	3339,15	25,61	0,4	277,70(148,81)	0,43	349,15(198,93)
47547	2849,6	23,02	0,38	128,01(123,18)	0,4	327,92(226,79)	56305	3341,91	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,1	1296,75(993,52)
47633	2854,4	34,88	0,97	2028,78(1940,71)	0,8	1867,37(1255,41)	56322	3343,38	31,82	0,62	469,37(289,27)	0,57	369,78(221,79)
48200	2883,7	21,41	0,34	8710,76(2172,12)	0,43	17018,33(4412,57)	56525	3356,38	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,37	324,58(73,11)
48319	2889,7	28,73	0,47	592,88(141,11)	0,43	820,28(254,48)	56547	3356,58	22,06	0,6	8465,96(2870,57)	0,5	12321,63(4942,91)
48717	2912,3	25,56	0,88	882,87(764,93)	0,8	728,10(486,94)	56610	3361,37	24,23	0,45	254,49(135,88)	0,3	68,42(55,35)
48756	2914,6	24,28	0,66	733,44(200,82)	0,53	1588,33(443,71)	56702	3366,35	31,05	0,41	113,08(100,92)	0,23	275,11(153,30)
48922	2923,7	36,62	0,55	259,53(224,09)	0,37	205,13(68,31)	56988	3385,59	25,47	0,93	2667,83(2563,99)	0,67	1992,73(1424,69)
48925	2923,8	24,04	0,17	31165,46(4206,80)	0,47	2807,30(1228,13)	57175	3400,07	42,03	0,38	375,29(277,35)	0,4	523,74(435,68)
49002	2926,2	22,16	0,67	792,71(529,35)	0,6	1211,56(773,86)	57204	3401,72	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	0,77	976,00(597,06)
49225	2939,1	33,93	0,55	254,63(258,19)	0,53	306,41(151,68)	57265	3405,09	25,92	0,97	2765,72(2422,19)	0,8	2305,04(1149,39)
49583	2959,3	35,13	0,31	347,76(323,00)	0,4	419,54(234,70)	57331	3409,63	31,88	0,9	568,80(440,22)	0,77	394,55(232,23)
49955	2977,3	19,56	0,66	418,45(332,31)	0,47	220,34(171,87)	57835	3441,71	31,39	1	6838,33(6153,69)	1	5768,30(3880,99)
49962	2977,6	29,14	0,53	547,46(240,33)	0,4	252,97(147,12)	58038	3457,46	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,43	693,22(483,07)
49988	2980,1	30,12	0,45	98,67(79,39)	0,37	185,19(147,87)	58063	3457,73	31,51	0,98	15657,61(14029,30)	1	12457,40(9069,90)
50084	2987,4	38,44	0,38	380,75(244,65)	0,57	520,91(332,58)	58296	3473,69	31,45	1	3186,49(2862,74)	1	2520,80(1988,83)
50210	2994,1	29,52	0,62	359,41(290,35)	0,4	280,99(138,19)	58367	3479,59	31,92	0,34	2223,62(972,41)	0,4	1689,00(622,51)
50284	2999,2	22,22	0,84	1560,69(1447,59)	0,67	1379,93(974,47)	58420	3482,39	21,7	0,62	2423,63(1112,14)	0,6	4500,43(1748,64)
50360	3002,5	23,95	0,41	149,21(96,52)	0,37	120,70(130,34)	58519	3489,66	31,53	0,57	571,32(522,40)	0,6	530,41(312,10)
50422	3007,4	20,95	0,5	428,49(270,21)	0,23	240,80(351,79)	59069	3530,63	26,11	0,52	561,56(460,53)	0,43	711,50(332,25)
50479	3011,5	29,72	0,95	1774,24(1844,22)	0,93	1265,68(1044,27)	59503	3559,71	24,89	0,69	1058,75(796,72)	0,53	546,68(351,75)
50711	3021,5	23,49	0,84	1170,79(1001,25)	0,7	756,67(637,81)	59719	3575,82	32,31	0,47	120,39(105,73)	0,1	26,04(30,92)
50760	3023,5	20,95	0,52	223,23(150,98)	0,13	107,84(95,16)	59807	3582,7	19,47	0,57	1538,74(1122,74)	0,57	878,27(491,96)
50815	3025,7	29,85	0,62	229,41(208,38)	0,37	200,59(124,96)	59832	3583,42	26,29	0,55	175,10(150,97)	0,17	76,47(60,84)
50883	3030,2	21,66	0,5	2211,42(504,61)	0,5	3409,71(2152,68)	59899	3589,79	25,04	0,64	538,86(364,21)	0,57	256,11(147,90)
51186	3041,5	29,95	0,93	2328,35(2452,68)	0,93	1897,10(1139,49)	60258	3616,93	33,15	0,83	404,70(320,29)	0,4	281,90(313,88)
51528	3058,4	24,75	0,69	376,84(325,72)	0,63	292,90(124,63)	60495	3633,71	27,02	0,41	447,01(319,61)	0,23	362,77(200,08)
51638	3064,4	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,43	788,36(397,57)	60797	3657,74	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,63	1279,95(1039,64)
51866	3076,3	19,64	0,79	1270,94(550,73)	0,7	691,72(393,18)	61033	3677,55	24,44	0,52	439,19(268,38)	0,23	413,24(122,57)
51953	3081	29,92	0,81	396,61(405,59)	0,6	281,88(183,27)	61129	3681,99	31,98	0,57	111,75(86,30)	0,53	212,03(140,18)
52137	3091,4	28,33	0,57	380,42(288,12)	0,4	332,73(197,57)	61204	3686,44	32,44	0,45	196,90(157,85)	0,23	441,22(46,62)
52150	3092,5	30,97	0,76	587,58(541,15)	0,63	828,57(338,66)	61327	3697,47	23,71	0,48	320,16(308,77)	0,4	390,16(224,97)
52260	3098,5	30,07	0,91	922,95(871,40)	0,87	717,74(460,89)	61387	3702,45	32,45	0,72	515,51(421,70)	0,57	251,61(108,11)
52452	3108,6	31,25	0,76	380,08(324,10)	0,57	550,59(455,24)	61421	3706,68	22	0,57	1450,04(834,69)	0,4	2642,90(296,38)
52559	3114,7	30,3	0,57	234,87(217,45)	0,47	175,39(90,10)	61578	3718,82	32,45	0,9	912,99(572,42)	0,63	879,08(287,24)
52652	3121,3	30,23	0,86	888,18(819,38)	0,7	690,13(580,49)	61620	3722,71	22,02	0,9	1995,62(1289,92)	0,5	1723,12(720,80)
52674	3123,2	35,15	0,19	633,90(413,40)	0,5	2697,74(1108,73)	61762	3734,86	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,57	372,26(150,15)
61908	3745,6	26,65	0,66	276,38(238,50)	0,4	187,78(145,97)	87999	10753,7	19,71	0,43	1560,52(741,35)	0,27	557,14(459,97)
62019	3754,8	36,97	0,47	157,39(103,73)	0,2	132,91(163,51)	88824	11968	20,48	0,47	240,60(153,96)	0,43	308,36(208,89)
62091	3760	19,49	0,4	1596,94(690,32)	0,47	2844,33(1325,97)	14182494	1438,73	27,92	0,86	2326,45(2077,71)	0,73	1948,31(1416,99)
62275	3775,3	27	0,86	1907,04(860,40)	0,7	1586,19(372,32)	14185618	5211,87	27,09	0,41	524,06(404,12)	0,17	269,05(83,11)
62277	3774,8	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,8	18426,80(3057,23)							
62296	3775,9	25,28	0,64	808,63(585,83)	0,5	397,86(248,05)							
62474	3788,8	25,35	0,53	197,37(139,12)	0,2	57,81(38,38)							
62814	3816,5	21,94	0,6	561,54(451,56)	0,33	1052,78(1110,45)							

63020	3832,7	21,72	0,41	411,38(267,57)	0,47	656,40(506,92)
63252	3851,7	24,93	0,29	381,09(263,37)	0,43	242,38(136,46)
63365	3858,9	25,85	0,69	962,30(888,12)	0,5	604,05(353,75)
63520	3870,9	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,4	153,56(88,57)
63525	3871,6	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,4	301,62(167,34)
63747	3881	21,08	0,41	9042,08(4831,88)	0,43	7799,58(1820,62)
63820	3886,9	33,52	0,41	221,60(209,00)	0,3	156,80(118,05)
64270	3922,2	23,9	0,41	943,89(294,73)	0,43	1706,31(612,31)
64533	3944	33,61	0,59	223,93(192,51)	0,43	185,86(118,26)
64736	3956,9	25,25	0,62	186,10(138,74)	0,37	320,49(187,37)
65301	3996,8	20,93	0,52	1363,25(505,33)	0,43	1980,18(764,50)
65410	4006	33,06	0,9	899,83(873,28)	0,77	686,22(459,67)
65459	4009	23,57	0,66	24585,53(7190,55)	0,8	48164,52(3885,30)
65541	4015,9	28,04	0,47	212,01(179,61)	0,37	129,52(112,77)
65683	4024,5	33,32	0,52	271,58(205,57)	0,23	151,79(90,45)
66048	4043,7	20,39	0,74	859,80(511,38)	0,53	1825,81(814,87)
66064	4045	26,39	0,74	2049,31(1517,45)	0,53	1286,07(840,39)
66230	4055,5	23,52	0,36	5620,57(1630,42)	0,57	8294,44(977,60)
66392	4067,6	31,22	0,57	458,76(358,16)	0,23	146,67(59,99)
66609	4083,8	31,32	0,74	833,50(621,03)	0,5	318,33(142,90)
66810	4098	24,6	0,83	1147,68(854,83)	0,63	898,47(501,42)
67161	4122,1	24,06	0,62	8710,86(2573,52)	0,7	37708,85(4013,88)
67757	4160,8	25,72	0,9	3423,73(1559,45)	0,83	2930,10(2537,13)
67915	4170	33,59	0,95	885,83(677,28)	0,77	796,99(431,24)
68146	4186	33,56	0,52	184,64(168,12)	0,27	173,46(94,25)
68400	4202,2	23,05	0,29	2071,63(898,84)	0,4	3117,83(1630,67)
68646	4218	26	0,67	4380,96(2992,49)	0,57	2872,18(2299,41)
68781	4229,1	29,06	0,45	267,14(241,70)	0,2	196,20(173,35)
69064	4251,9	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,6	446,75(249,39)
69486	4278,8	23,34	0,59	615,71(442,85)	0,33	1804,21(1192,64)
69650	4289,9	28,69	0,97	3826,09(3577,80)	0,9	2802,62(2060,32)
69912	4306,1	28,78	0,93	2906,16(2714,43)	0,77	2086,16(1576,13)
69920	4306,6	32,43	0,48	421,21(381,33)	0,3	122,58(68,00)
70229	4322,1	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,57	4488,76(2903,17)
70580	4339	25,4	0,59	382,43(113,34)	0,5	557,19(384,31)
70610	4341,4	21,46	0,34	2339,92(1207,99)	0,4	4092,44(1671,76)
71141	4369,1	20,21	0,62	1862,51(1194,16)	0,43	1073,02(728,45)
71267	4378,9	26,02	0,88	1385,22(505,54)	0,73	1838,90(713,06)
71613	4399,7	40,82	0,26	2400,92(1761,45)	0,4	5386,04(3678,69)
71699	4405	20,66	0,52	544,20(348,76)	0,37	1866,20(954,78)
72057	4426,3	20,09	0,41	1751,30(281,28)	0,2	917,26(626,63)
72210	4436	26,25	0,66	1846,95(1383,92)	0,6	820,98(495,18)
72260	4438,7	32,67	0,41	387,14(309,37)	0,2	178,25(185,97)
72289	4441,2	22,43	0,5	9836,79(3109,80)	0,63	17668,22(5934,92)
72730	4467,9	29,05	0,67	465,56(456,22)	0,4	362,65(309,22)
73897	4538,6	26,35	0,59	213,53(164,13)	0,37	391,58(321,28)
74692	4584	40,94	0,26	6128,54(412,40)	0,4	8099,38(4180,59)
75466	4629,9	29,31	0,72	516,89(477,58)	0,5	350,36(254,39)
76101	4672	23,3	0,62	270,39(272,78)	0,5	409,75(395,00)
77224	4755,9	41,61	0,34	3624,87(1088,24)	0,4	9306,52(1014,67)
77395	4771,2	20,22	0,34	762,98(550,18)	0,4	1881,28(289,84)
77845	4805,6	26,47	0,45	225,84(163,36)	0,33	439,49(349,95)
77997	4817,3	23,86	0,47	1747,56(1127,92)	0,37	1303,70(360,21)
78323	4846,4	26,31	0,5	509,51(339,39)	0,37	379,21(213,46)
79504	4960,5	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,43	4998,65(1489,55)
79770	4991,4	30,36	0,21	942,75(877,59)	0,43	10850,43(1739,92)
79821	5000,1	24,35	0,93	1918,38(1565,54)	0,93	2065,16(1077,15)
80783	5228,2	27,04	0,62	857,36(784,35)	0,37	615,34(427,77)
83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,57	2809,68(1133,41)
84277	6783,1	26,57	0,52	489,05(226,68)	0,4	853,24(335,09)
85736	8176,3	19,54	0,79	4104,79(2756,59)	0,63	1859,18(781,86)
85839	8289,5	19,54	0,66	1716,83(938,09)	0,47	1099,58(432,27)
86368	8853,9	21,1	0,71	1559,52(822,06)	0,5	848,22(256,75)
87666	10342	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,27	885,31(438,49)

Tabelle 36: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen minimal change disease (MCD)

Pr. ID	Masse	CE-T	IGA frequ	mean Amp (med.)	MCD frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	IGA frequ	mean Amp (med.)	MCD frequ	mean Amp (med.)
416	826,28	33,7	0,5	119,28(79,55)	0,24	43,54(32,34)	8960	1168,58	26,23	0,36	98,06(61,85)	0,48	161,73(82,22)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,2	65,09(48,42)	8985	1170,64	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,32	97,59(98,88)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,4	48,16(48,99)	9014	1171,55	29,23	0,47	96,76(86,70)	0,36	64,04(65,64)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,52	167,62(141,30)	9070	1173,58	37,51	0,5	278,66(225,38)	0,44	345,58(320,17)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,36	69,51(55,16)	9807	1196,37	36,14	0,93	28600,71(26020,90)	0,88	22505,53(17712,80)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,2	82,40(44,29)	9813	1196,59	21,07	0,62	742,35(764,98)	0,48	549,46(467,81)
955	858,48	20,04	0,43	265,77(131,09)	0,28	116,39(43,61)	9974	1201,59	24,85	0,38	883,76(379,64)	0,4	1129,78(648,38)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,66)	0,8	154,16(158,16)	10027	1204,65	21,93	0,36	186,63(132,32)	0,4	687,11(425,98)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,28	121,51(98,70)	10108	1208,55	26,58	0,41	344,79(127,64)	0,56	384,53(322,16)
1352	883,45	23,27	0,57	164,27(146,62)	0,4	79,92(72,60)	10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,4	618,34(95,72)
1389	884,36	24,91	0,88	386,05(288,34)	0,72	345,26(187,05)	10214	1212,64	37,13	0,4	276,43(147,41)	0,4	193,35(107,49)
1779	900,47	24,75	0,41	80,88(65,11)	0,4	41,39(21,95)	10289	1213,62	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,12	161,57(76,74)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,6	2101,58(1512,73)	10405	1217,56	27,75	0,52	380,41(274,19)	0,4	509,49(395,89)
2545	936,49	21,43	0,36	436,53(109,46)	0,44	80,75(71,60)	10419	1217,58	35,91	0,59	3419,96(2761,87)	0,56	5298,18(3757,46)
2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,28	62,17(48,73)	10582	1220,63	22,11	0,34	942,69(457,45)	0,52	1352,84(79,73)
2631	940,48	24,22	0,4	90,51(67,16)	0,4	52,68(49,64)	10655	1223,6	27,47	0,66	165,79(144,98)	0,4	112,50(94,08)
2808	949,28	34,75	0,43	568,49(421,87)	0,44	244,69(192,44)	10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,36	597,90(188,10)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,64	97,38(86,31)	10729	1226,58	21	0,66	421,84(372,63)	0,68	292,52(241,62)
2965	956,49	20,38	0,76	263,26(146,02)	0,68	192,74(101,51)	11154	1238,63	21,86	0,47	358,65(144,70)	0,52	145,70(89,85)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,16	57,88(46,51)	11177	1239,6	26,57	0,21	61,54(53,55)	0,4	109,32(99,36)
3188	965,46	27,63	0,67	184,66(147,05)	0,68	467,94(327,93)	11453	1250,69	20,45	0,55	1656,51(257,55)	0,52	139,78(98,51)
3527	980,55	22,28	0,36	174,88(126,91)	0,4	113,02(96,19)	12132	1268,62	27,33	0,97	10647,45(8711,02)	0,92	7036,61(6220,30)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,92	608,96(499,50)	12180	1270,68	29,49	0,41	250,27(194,88)	0,48	146,98(140,06)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,12	122,63(136,89)	12289	1273,64	27,35	0,26	448,73(541,98)	0,4	238,82(125,75)
3629	984,5	24,43	0,66	106,21(71,44)	0,72	126,38(113,17)	12391	1276,45	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	0,84	4122,31(2657,71)
3700	987,49	24,89	0,41	119,99(115,74)	0,32	91,97(57,66)	12579	1283,42	36,14	0,83	544,47(508,61)	0,72	489,93(359,58)
3724	988,55	35,81	0,52	134,72(89,13)	0,44	105,16(56,99)	12588	1283,62	27,29	0,53	343,02(280,93)	0,6	205,52(207,10)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,44	82,44(55,39)	13007	1297,76	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,28	1764,78(491,15)
4001	1000,52	22,58	0,17	62,98(53,45)	0,44	85,67(81,98)	13060	1299,64	22,41	0,29	367,52(279,90)	0,48	223,48(189,18)
4258	1012,53	35,08	0,47	141,50(115,55)	0,32	72,08(62,62)	13202	1303,62	27,65	0,36	215,71(64,93)	0,44	374,68(152,56)
4385	1018,51	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,44	168,79(128,61)	13235	1304,59	27,91	0,52	635,45(164,70)	0,48	1779,76(1338,10)
4690	1028,56	24,83	0,4	232,56(174,53)	0,4	116,28(104,76)	13721	1320,62	34,34	0,41	219,72(130,36)	0,12	99,04(28,05)
5094	1043,55	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,16	80,70(66,76)	13769	1321,65	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	0,96	16443,95(14322,20)
5463	1058,53	24,94	0,71	1527,00(1339,34)	0,52	983,39(766,33)	13799	1322,65	27,48	0,5	440,91(239,54)	0,36	738,00(470,38)
5756	1068,5	24,79	1	3260,46(2695,38)	1	2096,58(2066,36)	13844	1324,63	24,75	0,31	104,30(92,52)	0,48	159,66(140,87)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,16	63,91(39,13)	13851	1324,65	28,72	0,52	404,63(301,30)	0,2	142,60(40,52)
5813	1069,52	25,93	0,78	501,53(438,20)	0,68	462,78(154,85)	13945	1328,64	26,87	0,36	105,32(88,78)	0,48	130,56(119,75)
5962	1073,36	35,39	0,98	9144,56(7795,72)	0,92	5453,59(4623,68)	14018	1329,7	22,63	0,34	2005,36(618,23)	0,44	636,37(171,03)
6160	1078,54	27,73	0,5	163,56(146,63)	0,6	322,00(316,26)	14138	1333,64	28,4	0,26	187,61(52,99)	0,52	266,64(110,13)
6291	1080,54	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,56	285,84(161,43)	14235	1337,67	38,1	0,41	134,22(136,75)	0,6	331,57(270,44)
6336	1082,55	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,64	149,40(151,44)	14319	1340,65	28,33	0,47	266,70(59,74)	0,52	114,48(87,04)
6356	1083,56	21,65	0,41	540,24(154,40)	0,36	117,17(109,34)	14608	1351,69	38,77	0,6	337,32(281,26)	0,56	399,95(187,29)
6385	1084,53	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,08	44,99(44,99)	14637	1352,62	29,68	0,72	178,13(162,83)	0,64	147,29(124,87)
6656	1096,41	35,91	0,57	223,79(146,23)	0,36	175,61(94,47)	14683	1352,83	24,47	0,33	256,54(111,82)	0,56	379,59(221,07)
6670	1096,53	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,84	4304,83(2268,76)	14741	1353,65	21,48	0,47	377,52(304,99)	0,6	249,87(227,66)
6802	1099,53	28,3	0,91	656,09(329,24)	0,88	629,99(611,80)	14745	1353,71	25,68	0,93	315,36(259,09)	0,72	664,77(568,80)
6875	1100,55	36,99	0,6	242,99(243,35)	0,4	238,28(159,63)	14756	1354,67	28,37	0,38	286,42(108,06)	0,4	568,39(214,46)
6886	1100,59	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,36	1793,96(500,93)	14862	1358,44	36,46	0,93	1844,41(1768,13)	0,88	2167,96(1350,97)
7134	1107,56	27,77	0,28	193,80(122,69)	0,52	315,52(220,77)	14899	1359,69	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,28	142,15(127,80)
7136	1107,56	20,74	0,22	289,13(115,57)	0,4	347,76(159,98)	14909	1360,66	27,62	0,17	70,93(57,70)	0,4	147,43(101,72)
7285	1113,51	27,38	0,78	486,75(322,83)	0,76	283,75(240,04)	14914	1360,69	22,44	0,29	536,60(207,90)	0,4	1192,51(141,68)
7289	1113,58	22,41	0,57	442,47(359,86)	0,52	206,86(182,08)	14925	1361,69	21,95	0,6	310,19(220,02)	0,56	388,34(347,65)
7320	1114,54	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,96	2484,32(1758,83)	14961	1363,48	36,35	0,93	2057,38(2079,16)	0,88	1888,88(1522,40)
7373	1116,59	20,97	0,6	364,42(204,49)	0,56	395,26(149,98)	14990	1364,67	28,62	0,4	224,14(112,98)	0,52	258,27(234,04)
7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,52	141,23(83,62)	15386	1378,67	28,85	0,98	2577,76(2245,39)	0,96	4043,70(3608,61)
7480	1120,58	27,85	0,22	64,29(36,89)	0,4	110,60(56,07)	15828	1392,68	21,75	1	4041,07(3736,18)	0,96	3093,06(2777,00)
7565	1123,51	24,98	0,47	182,65(124,61)	0,6	112,30(63,80)	16020	1400,71	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,24	185,44(157,12)
7696	1126,57	25,61	0,53	224,64(180,36)	0,4	197,98(118,57)	16188	1407,67	21,61	1	1309,46(928,92)	0,96	854,09(548,78)
7823	1130,39	35,45	0,88	807,70(739,28)	0,72	791,60(565,19)	16194	1407,71	37,28	0,55	204,63(161,36)	0,44	335,58(289,97)
7897	1132,61	24,51	0,62	115,05(90,22)	0,56	63,87(52,72)	16229	1408,72	39,13	0,64	635,04(545,31)	0,56	2117,97(907,85)
7940	1134,63	23,68	0,93	479,12(409,68)	0,8	705,60(726,44)	16486	1419,75	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,36	1501,11(140,53)
7968	1135,53	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,68	378,55(318,88)	16551	1422,6	37,57	0,79	593,98(558,57)	0,76	772,74(423,29)
8127	1140,53	21,14	0,64	1571,77(1476,21)	0,68	1081,29(746,10)	16577	1423,68	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,48	1369,75(1266,52)
8150	1141,57	25,2	0,86	385,57(320,08)	0,88	460,92(435,69)	16641	1426,7	22,54	0,41	176,35(139,53)	0,48	121,63(77,39)
8155	1141,58	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,4	312,73(260,54)	16653	1426,74	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,16	135,37(92,12)
8174	1142,6	24,96	0,45	110,68(106,55)	0,36	83,04(53,88)	16962	1435,76	22,56	0,48	350,38(274,37)	0,48	188,87(175,89)
8204	1143,56	36,95	0,6	422,16(424,05)	0,6	368,15(305,06)	17034	1438,51	36,79	0,93	5693,36(4981,58)	0,88	7567,31(6888,78)
8219	1144,43	35,57	0,45	170,64(114,44)	0,2	98,18(70,96)	17040	1438,72	21,98	0,4	505,90(142,35)	0,4	229,03(261,19)
8404	1152,54	26,9	0,43	225,03(185,67)	0,28	147,99(109,86)	17056	1439,72	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,72	657,04(279,28)
8461	1154,58	25,67	0,91	538,62(426,45)	0,76	388,96(327,72)	17159	1444,49	36,69	0,36	1014,47(324,14)	0,48	2115,30(795,28)
8560	1156,6	27,14	0,28	161,00(92,86)	0,44	95,74(57,03)	17164	1444,8	19,98	0,43	148,30(113,17)	0,32	200,56(148,28)
8796	1162,59	20,26	0,67	278,20(184,32)	0,68	278,99(255,93)	17220	1445,72	28,36	0,34	133,70(83,81)	0,48	136,45(110,70)

17268	1447,77	19,49	0,64	837,25(688,85)	0,56	543,67(321,26)	23252	1716,84	28,04	0,84	477,70(351,82)	0,68	839,92(813,31)
17282	1448,83	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0	0,00(0,00)	23384	1725,66	38,3	0,76	1503,97(1250,58)	0,8	2154,77(1986,24)
17529	1458,69	28,03	0,53	546,45(294,51)	0,64	581,56(545,35)	23470	1729,6	53,46	0,36	4023,71(2525,17)	0,48	2751,47(1143,38)
17650	1463,75	19,48	0,57	289,05(241,37)	0,48	246,31(149,32)	23499	1730,85	30,06	0,64	595,86(263,86)	0,56	682,32(525,57)
17759	1467,85	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,92	2834,40(2114,07)	23534	1732,84	28,33	0,95	2243,70(1803,62)	0,96	2820,96(2924,21)
17838	1470,75	21,09	0,36	103,96(95,00)	0,44	151,14(154,00)	23558	1733,81	29,83	0,24	155,81(86,09)	0,6	309,82(265,12)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,32	537,47(359,86)	23588	1734,8	20,24	0,41	751,92(279,87)	0,36	179,76(204,65)
17928	1474,74	22,43	0,72	831,77(720,11)	0,6	590,23(499,79)	23849	1746,69	38,27	0,52	157,91(79,27)	0,44	234,54(166,17)
18049	1480,72	28,68	0,5	1152,16(215,25)	0,32	2486,53(47,68)	23945	1750,85	23,81	0,84	1187,74(819,80)	0,84	1938,64(1612,99)
18083	1482,74	22,43	0,67	653,49(385,85)	0,68	436,46(265,41)	23966	1751,89	24,58	0,5	500,10(224,02)	0,36	311,84(87,63)
18157	1485,74	23,78	0,97	1161,69(966,49)	0,92	1411,59(1507,95)	24025	1754,96	31,3	0,81	3024,04(2431,21)	0,92	4509,67(3276,11)
18202	1486,75	21,17	0,6	331,66(315,56)	0,64	477,08(441,52)	24217	1764,76	19,98	0,41	458,90(297,74)	0,56	275,88(222,16)
18335	1493,74	22,11	0,74	16477,82(464,10)	0,64	160,87(149,83)	24221	1764,86	29,97	0,47	185,97(77,64)	0,32	287,33(31,84)
18428	1496,74	29,87	0,43	532,07(182,33)	0,44	520,76(46,83)	24229	1764,92	23,35	0,22	125,02(73,41)	0,44	135,43(125,95)
18584	1503,71	29,55	0,24	815,24(180,18)	0,44	267,22(208,56)	24243	1765,88	31	0,88	1302,04(1003,25)	0,88	1509,49(1601,37)
18622	1505,69	28,67	0,33	516,27(281,86)	0,48	2082,44(791,84)	24346	1769,78	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,72	342,29(315,42)
18723	1509,81	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,4	20225,39(1675,45)	24458	1775,86	31,54	0,41	629,93(337,35)	0,24	98,58(47,28)
18741	1510,75	24	0,59	318,90(180,05)	0,24	230,13(133,30)	24586	1782,91	25,93	0,76	543,28(328,95)	0,92	919,19(428,64)
18794	1513,51	36,81	0,57	347,16(158,78)	0,48	289,14(287,12)	24717	1791,88	30,84	0,36	129,22(85,68)	0,44	213,06(135,74)
18983	1521,75	30,38	0,43	598,21(97,73)	0,32	168,43(157,57)	24769	1794,84	30,49	0,4	116,20(83,62)	0,52	241,51(132,37)
19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,48	458,48(277,04)	24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,6	2312,92(201,03)
19107	1526,75	23,63	0,72	241,58(189,59)	0,72	270,95(258,67)	24818	1796,85	30,86	0,55	188,73(76,45)	0,52	188,29(112,28)
19247	1534,69	19,9	0,47	336,27(186,95)	0,36	265,77(123,76)	24839	1797,87	29,62	0,43	9837,98(211,97)	0,24	85,75(70,34)
19270	1535,75	22,03	0,36	412,63(436,26)	0,48	630,91(639,11)	24857	1798,79	37,33	0,41	192,25(146,22)	0,4	406,59(237,51)
19290	1536,77	22,1	0,48	814,83(349,12)	0,2	149,14(137,74)	25242	1816,97	33,51	0,31	229,68(187,65)	0,4	439,69(280,24)
19350	1539,8	40,36	0,72	2256,81(1679,68)	0,84	2691,64(2290,97)	25252	1817,77	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,88	2363,24(2021,72)
19432	1542,77	23,91	0,43	162,85(158,71)	0,64	288,92(245,02)	25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,72	1933,54(1185,91)
19580	1549,76	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,44	217,88(72,23)	25493	1821,88	30,43	0,59	231,97(135,96)	0,68	334,66(236,46)
19625	1551,76	29,42	0,38	360,68(144,42)	0,52	224,27(101,97)	25542	1822,81	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,6	329,63(294,59)
19643	1552,78	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,44	655,20(93,06)	25545	1822,9	26,93	0,52	232,67(145,69)	0,48	423,93(421,56)
19805	1560,69	22,08	0,53	415,08(293,58)	0,52	219,17(164,36)	25562	1823,99	24,61	0,76	990,82(412,98)	0,8	995,07(751,31)
19905	1563,77	29,56	0,76	480,69(325,92)	0,84	926,05(546,87)	25592	1825,87	31,81	0,69	275,91(154,76)	0,6	201,07(86,37)
20192	1576,66	26,5	0,98	953,95(812,24)	0,96	1263,39(1117,90)	25762	1833,91	27,12	0,28	115,32(80,84)	0,4	132,75(121,68)
20204	1576,74	46,02	0,52	1798,99(1316,05)	0,44	2608,73(1925,38)	25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,92	4069,77(1266,47)
20212	1576,81	19,52	0,66	1884,78(419,35)	0,52	478,84(318,55)	25816	1835,92	24,04	0,38	325,14(257,63)	0,48	199,82(186,31)
20276	1579,78	29,83	0,98	2748,89(2275,20)	1	4140,24(3363,69)	25858	1838,89	27,04	0,31	263,55(237,91)	0,6	314,50(311,39)
20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,92	3028,70(2064,96)	25980	1843,85	30,64	0,69	476,75(217,36)	0,44	956,35(499,28)
20347	1583,77	23,27	0,67	342,20(306,90)	0,52	284,12(221,85)	25990	1844,6	34,12	0,53	389,56(166,38)	0,4	861,83(416,43)
20507	1591,77	38,23	0,38	97,85(68,21)	0,44	176,69(101,67)	26344	1860,42	33,82	0,67	323,68(173,47)	0,44	958,84(770,09)
20530	1592,8	19,53	0,5	213,82(185,77)	0,4	339,67(301,63)	26407	1863,95	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,52	3526,10(2587,72)
20666	1600,59	37,77	0,79	358,92(348,84)	0,64	605,50(486,28)	26694	1878,91	20,7	0,83	4459,90(565,41)	0,68	383,63(230,61)
20715	1602,81	29,02	0,62	274,26(185,26)	0,6	233,62(218,64)	26738	1880,97	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,36	737,78(340,30)
20869	1608,8	30,94	0,5	486,41(224,40)	0,64	759,32(433,25)	26978	1891,65	54,28	0,47	4993,80(2720,99)	0,52	5743,07(2020,90)
20901	1609,81	30,25	0,69	930,07(578,19)	0,52	867,23(780,04)	27050	1892,95	22,4	0,81	749,31(610,98)	0,84	576,94(454,03)
20937	1610,91	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,44	2206,55(1896,87)	27059	1893,04	29,49	0,47	331,91(196,44)	0,48	495,54(432,77)
20952	1611,83	40,12	0,43	295,70(221,77)	0,28	463,73(386,81)	27212	1900,94	31,98	0,38	91,96(66,77)	0,4	134,97(47,28)
20955	1611,89	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,12	59,63(34,53)	27417	1911,05	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,28	1491,38(82,50)
20995	1612,83	23,37	0,31	139,23(109,59)	0,48	231,73(164,05)	27428	1911,12	24,98	0,95	38128,11(24606,90)	1	44105,50(33778,80)
21153	1619,85	40,34	0,47	277,04(121,18)	0,24	160,20(165,48)	27452	1912,74	32,7	0,6	268,57(240,24)	0,64	615,95(473,28)
21204	1622,55	23,18	0,4	1928,79(342,09)	0,4	2230,95(675,94)	27488	1913,97	41,1	0,31	113,81(91,72)	0,56	362,79(245,94)
21219	1622,79	26,82	0,78	277,33(211,53)	0,52	228,23(133,42)	27538	1916,85	20,35	0,72	1331,48(1006,27)	0,72	1371,30(1349,70)
21260	1624,61	37,73	0,79	953,11(828,63)	0,76	1290,11(1121,72)	27603	1919,94	26,97	0,33	120,63(76,87)	0,48	173,77(164,64)
21434	1631,78	47,02	0,53	6611,42(5340,45)	0,6	9690,92(8433,32)	27949	1935,94	27,14	0,16	123,05(132,66)	0,4	160,20(82,63)
21480	1633,75	31,54	0,4	129,61(88,13)	0,68	240,82(160,98)	28161	1943,08	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,28	34716,70(1431,60)
21482	1633,83	19,58	0,41	350,18(232,89)	0,32	629,98(318,82)	28191	1945,07	33,71	0,48	153,07(129,28)	0,6	114,23(80,66)
21532	1635,83	30,38	0,53	1657,28(1953,00)	0,52	1334,91(715,64)	28224	1946,95	31,75	0,4	371,44(310,11)	0,4	342,46(404,87)
21639	1640,65	23,36	0,93	3609,02(2430,59)	0,96	4883,94(5484,36)	28293	1949,97	21,66	0,71	562,43(410,74)	0,64	373,69(218,63)
21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,84	454,01(415,28)	28297	1950,91	35,79	0,67	615,11(395,92)	0,68	637,66(701,43)
21729	1645,83	24,99	0,43	986,28(484,20)	0,4	10936,20(1208,89)	28368	1954,45	32,28	0,43	1463,20(456,18)	0,36	82,29(71,55)
22115	1659,82	29,37	0,74	324,59(245,36)	0,72	396,76(337,60)	28418	1955,94	28,14	0,34	197,72(126,76)	0,48	232,95(252,37)
22336	1669,78	21,47	0,5	410,65(148,00)	0,64	211,55(98,30)	28475	1959,13	24,88	0,53	11700,17(4715,45)	0,28	108038,90(402,87)
22406	1673,82	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,64	282,38(145,97)	28685	1969,54	25,25	0,64	401,58(375,24)	0,76	609,24(526,12)
22431	1675,78	29,34	0,52	101,49(80,03)	0,6	145,57(139,46)	29165	1992,02	22,05	0,78	3448,49(716,32)	0,8	340,17(321,42)
22506	1680,01	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	0,96	14805,97(7649,49)	29183	1993,02	27,07	0,31	94,89(96,87)	0,4	55,98(52,70)
22685	1687,81	29,79	0,16	118,28(34,05)	0,4	132,49(91,72)	29239	1996,87	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,72	792,09(896,81)
22746	1690,88	19,75	0,53	298,53(181,04)	0,48	581,95(422,63)	29349	2004,02	24,63	0,52	188,24(132,57)	0,4	99,81(91,63)
22789	1692,86	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,88	924,84(927,92)	29414	2008,03	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,68	721,27(570,26)
22881	1696,8	23,66	0,55	212,04(123,80)	0,56	196,09(173,05)	29518	2013,97	31,78	0,69	179,39(128,47)	0,72	94,68(88,70)
23086	1707,88	23,6	0,57	449,70(246,26)	0,52	345,43(167,13)	29526	2013,98	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,96	2067,94(1720,43)
23110	1708,85	31,08	0,93	912,28(756,02)	0,96	1180,16(1056,87)	29570	2014,98	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	1	2898,87(2299,81)
23218	1714,86	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,24	3452,80(235,77)	29603	2016,11	21,44	0,5	7830,93(1465,13)	0,24	22156,65(13363,52)
23246	1716,39	20,57	0,76	43775,62(732,97)	0,68	6936,32(393,13)	29684	2021,06	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,28	166,11(38,34)
29724	2022,97	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,44	406,48(325,41)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,36	12472,89(167,22)
29741	2023,99	21,47	0,62	356,95(300,23)	0,72	293,11(201,69)	37945	2421,21	34,78	0,4	75,04(76,98)	0,64	151,48(159,42)
29855	2029,96	20,71	0,38	205,81(140,92)	0,44	207,76(226,96)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,32	39100,98(567,06)

29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,36	337,91(409,31)	38138	2430,72	35,39	0,34	331,70(164,75)	0,4	877,25(74,92)
30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,36	795,72(71,53)	38243	2436,15	22,8	0,45	362,97(267,94)	0,32	676,56(508,57)
30231	2048,01	21,95	1	14241,32(12802,35)	1	10982,43(9106,29)	38392	2443,24	20,71	0,41	405,36(126,88)	0,28	90,47(85,08)
30246	2049,01	24,47	0,93	2590,02(1818,55)	0,96	1802,39(1317,39)	38446	2445,8	28,15	0,78	220,47(203,29)	0,76	337,51(296,53)
30413	2059,02	23,18	0,55	315,76(187,06)	0,56	423,51(335,08)	38727	2460,85	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,28	284,70(349,72)
30414	2059,06	32,9	0,34	653,90(190,63)	0,4	492,81(129,57)	38815	2465,72	33,03	0,22	109,46(70,59)	0,4	156,60(154,72)
30577	2067,92	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,8	1191,37(1281,11)	39189	2483,21	27,61	0,83	525,62(415,06)	0,72	906,82(808,21)
30587	2068,06	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,4	9765,30(249,35)	39283	2488,77	34,71	0,29	136,40(110,46)	0,4	409,78(279,87)
30635	2071	25,39	0,86	1245,61(1113,43)	0,92	1702,29(1496,03)	39748	2507,21	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,6	503,51(86,90)
30806	2079	31,48	0,45	233,46(163,84)	0,24	75,20(64,53)	40147	2525,21	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,52	499,52(298,15)
30947	2085,79	21,94	0,33	8564,43(1371,46)	0,48	10376,34(9399,53)	40384	2534,56	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,6	6418,31(150,79)
31037	2090,12	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,2	113,38(55,43)	40524	2541,09	27,86	0,41	192,88(150,84)	0,32	143,10(91,64)
31483	2117,04	33,34	0,14	438,68(33,19)	0,44	125,37(78,25)	40659	2548,07	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,4	187,94(91,06)
31491	2117,1	41,8	0,24	129,21(39,92)	0,48	576,96(243,26)	40671	2548,38	35,1	0,22	125,59(55,92)	0,48	352,39(224,33)
31668	2129,06	26,97	0,48	182,30(172,85)	0,6	231,54(241,61)	40711	2551,32	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,68	474,48(305,45)
31738	2132,99	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,72	550,45(280,38)	40771	2553,52	34,27	0,52	966,91(563,16)	0,32	791,52(1054,78)
31763	2134,04	32,42	0,41	191,73(99,26)	0,36	115,28(55,59)	40807	2555,5	27,69	0,45	1072,65(460,28)	0,4	706,02(271,06)
32098	2148,1	25,5	0,76	654,76(229,57)	0,48	382,81(97,37)	40834	2557,15	28,17	0,55	1418,76(234,72)	0,68	281,80(159,84)
32282	2157,06	22,22	0,78	895,29(692,24)	0,8	1443,41(1146,44)	40872	2559,25	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,36	735,14(392,63)
32323	2159,08	33,2	0,98	1453,12(1302,95)	0,96	1063,94(763,76)	40900	2560,24	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,4	126,96(101,49)
32525	2168,71	35,13	0,69	314,85(179,18)	0,64	465,13(299,20)	40969	2564,07	22,66	0,98	5462,47(4327,47)	0,88	3849,69(2479,65)
32543	2169,25	32,72	0,91	920,86(773,89)	0,8	680,10(528,59)	41068	2567,22	34,76	0,62	196,22(156,91)	0,64	288,00(208,62)
32573	2170,92	27,79	0,5	2020,66(427,95)	0,56	1563,34(558,36)	41119	2570,28	42,66	0,71	4884,29(3581,30)	0,76	7361,19(6696,06)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,92	20736,03(1160,79)	41278	2577,29	24,55	0,76	248,68(186,18)	0,68	144,88(136,97)
33023	2192,08	22,16	0,66	504,05(361,31)	0,8	918,26(722,59)	41340	2580,19	23	0,9	34145,96(1059,62)	0,84	640,49(442,12)
33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,28	193,62(215,31)	41417	2582,84	23,67	0,74	266,77(217,76)	0,88	191,28(150,47)
33394	2208	32,37	0,48	131,37(86,97)	0,4	84,58(56,72)	41423	2583,33	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,68	341,30(273,80)
33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,76	2880,98(558,40)	41511	2587,39	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,64	1179,32(408,51)
33799	2227,08	26,3	0,71	13994,48(10883,40)	0,8	23584,86(19850,25)	41733	2596,32	34,9	0,38	104,50(79,82)	0,52	145,10(58,49)
33901	2232,18	33,61	0,4	322,82(264,88)	0,48	465,36(483,74)	41830	2601,23	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,44	148,73(88,71)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,8	313,22(254,58)	41891	2602,68	23,65	0,33	120,71(47,20)	0,44	288,39(105,80)
33978	2235,13	34,15	0,76	593,56(380,08)	0,6	994,43(576,03)	42630	2632,18	24,96	0,34	154,02(136,32)	0,4	89,84(94,66)
34168	2245,69	26,73	0,43	1164,45(376,55)	0,2	211,28(231,70)	42698	2636,28	24,3	0,36	143,82(122,59)	0,48	199,87(161,65)
34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,44	627,94(346,28)	42777	2639,41	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,56	3731,42(688,29)
34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,28	426,06(429,40)	42841	2642,29	27,69	0,88	495,47(456,64)	0,84	433,38(304,62)
34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,28	46387,68(175,28)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,52	110,27(93,27)
34486	2259,06	26,88	0,21	173,26(132,06)	0,44	662,21(90,39)	43053	2649,59	34,86	0,29	152,80(135,04)	0,4	315,15(334,13)
34601	2265,04	33,26	0,33	278,98(156,74)	0,4	460,64(351,11)	43134	2654,2	23,9	0,86	399,72(298,88)	0,72	234,24(188,35)
34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,52	150,56(76,56)	43156	2655,22	22,44	0,33	65,43(61,70)	0,4	47,28(36,11)
34770	2272,32	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,28	86,93(63,07)	43481	2668,46	42,02	0,55	707,55(524,56)	0,6	788,66(807,37)
34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,2	11019,02(14220,00)	43757	2679,28	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,92	2003,86(1930,17)
34804	2274,11	33,54	0,5	95,74(69,94)	0,48	163,54(124,36)	44288	2702,1	38,01	0,38	226,10(142,90)	0,4	383,24(56,45)
34874	2276,41	27,19	0,95	3693,39(2880,47)	0,92	5407,41(4071,72)	44437	2710,58	35,15	0,21	87,29(22,48)	0,44	187,33(100,61)
35028	2283,12	26,51	0,43	185,38(91,54)	0,24	54,16(48,48)	44502	2713,18	29,15	0,52	190,22(157,93)	0,6	198,85(205,82)
35125	2289,48	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,56	280,27(254,13)	44727	2723,92	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,4	2634,36(98,90)
35166	2292,11	27,25	1	3806,00(3222,64)	1	5396,31(4874,71)	44954	2733,84	34,18	0,57	176,31(86,92)	0,48	439,60(120,79)
35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,2	4116,44(277,88)	45153	2742,34	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	0,96	1775,46(1729,96)
35244	2295,54	33,77	0,1	86,19(79,73)	0,4	148,07(129,09)	45315	2748,87	36,34	0,6	116,28(102,94)	0,64	116,68(77,61)
35284	2297,79	33,89	0,72	296,98(185,14)	0,64	265,96(285,87)	45382	2751,59	29,16	0,62	345,81(266,93)	0,64	493,14(444,17)
35300	2298,65	26,68	0,47	256,85(163,99)	0,4	133,39(111,04)	45435	2753,44	36,12	0,69	163,53(95,28)	0,72	103,03(57,66)
35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,32	55774,00(1025,42)	45460	2754,36	29,64	0,55	233,16(233,70)	0,68	290,29(167,26)
35490	2308,1	27,27	0,53	293,93(254,38)	0,56	480,00(375,45)	45830	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,56	156,26(170,65)
35545	2310,32	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,12	31755,15(29914,70)	46405	2794,6	34,92	0,31	80,43(65,34)	0,52	140,27(140,16)
35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,44	13348,52(343,32)	46450	2796,76	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,44	142,64(102,58)
36049	2332,08	50,2	0,48	2634,28(1686,06)	0,48	2692,23(2281,70)	46563	2802,82	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,6	438,22(259,05)
36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(189,82)	0,48	122,39(116,63)	46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,68	785,71(258,18)
36239	2339,08	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,88	866,77(548,86)	47039	2825,36	24,47	1	14079,29(14417,10)	1	11271,23(10559,90)
36279	2340,72	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,56	131,91(106,93)	47306	2837,91	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,64	2717,65(1718,15)
36505	2352,16	26,75	0,81	462,86(408,42)	0,6	410,74(296,33)	47328	2839,42	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,56	849,46(815,45)
36564	2355,18	22,74	0,95	1251,85(1104,36)	0,84	1060,87(458,73)	47547	2849,63	23,02	0,38	128,01(123,18)	0,44	221,57(181,33)
36662	2359,68	33,84	0,45	108,94(81,19)	0,64	123,79(109,91)	47605	2853,32	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,44	288,18(115,46)
36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(187,46)	0,28	261,85(318,60)	47751	2861,32	50,73	0,26	457,98(337,61)	0,4	554,52(233,69)
36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,44	128,81(101,62)	47839	2864,21	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,48	563,22(407,70)
36956	2372,26	21,89	0,36	1242,50(166,80)	0,48	350,90(123,75)	48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,36	121,55(103,87)
37047	2377,19	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,8	2383,85(2177,35)	48488	2898,41	29,22	0,57	186,77(177,90)	0,64	281,72(268,75)
37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,36	234546,44(1268,53)	48717	2912,26	25,56	0,88	682,87(764,93)	0,88	1262,06(1189,78)
37420	2392,8	35,28	0,36	239,16(89,25)	0,44	351,15(163,37)	48756	2914,57	24,28	0,66	733,44(200,82)	0,44	252,44(99,69)
37817	2414,48	35,58	0,74	391,86(214,22)	0,76	691,02(281,51)	48922	2923,67	36,62	0,55	259,53(224,09)	0,32	175,56(117,22)
37888	2418,23	34,51	0,36	76,13(48,98)	0,44	100,27(73,59)	49466	2952,22	25,03	0,28	552,70(307,53)	0,4	260,12(123,49)
49955	2977,28	19,56	0,66	418,45(332,31)	0,52	535,36(253,17)	59899	3589,79	25,04	0,64	538,66(364,21)	0,84	396,60(261,65)
49962	2977,61	29,14	0,53	547,46(240,33)	0,6	162,39(110,68)	60081	3603,37	32,28	0,57	203,49(175,79)	0,72	124,95(123,80)
50084	2987,41	38,44	0,38	380,75(244,65)	0,48	507,04(411,20)	60495	3633,71	27,02	0,41	447,01(319,61)	0,44	520,33(421,05)
50224	2995,44	29,7	0,36	155,28(109,28)	0,44	207,12(159,61)	60661	3646,56	21,91	0,31	500,91(296,17)	0,44	542,30(424,44)
50310	3001,47	35,4	0,95	9202,22(8132,53)	0,96	13035,39(11074,60)	60797	3657,74	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,8	1667,86(1062,80)
50360	3002,47	23,95	0,41	149,21(96,52)	0,64	203,20(158,41)	60820	3660,51	33,01	0,33	82,25(70,20)	0,48	54,23(47,02)

50517	3013,27	22,28	0,95	4188,58(3648,96)	0,96	7850,76(7468,93)	60934	3869,71	24,13	0,69	834,78(651,48)	0,48	1239,02(1224,03)
50760	3023,49	20,95	0,52	223,23(150,98)	0,4	92,04(99,75)	61033	3877,55	24,44	0,52	439,19(268,38)	0,4	339,80(140,20)
50815	3025,69	29,85	0,62	229,41(208,38)	0,72	195,72(129,96)	61189	3886,04	22,21	0,64	1663,07(1336,54)	0,56	2747,26(848,07)
51099	3038,11	22,42	0,43	4039,29(461,84)	0,28	714,40(277,18)	61204	3886,44	32,44	0,45	196,90(157,85)	0,32	123,84(102,81)
51314	3048,09	29,51	0,59	139,30(106,90)	0,56	195,31(171,20)	61410	3703,85	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,68	6950,95(421,91)
51638	3064,36	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,64	454,70(397,50)	61578	3718,82	32,45	0,9	912,99(572,42)	0,88	1190,19(864,12)
51785	3071,21	22,05	0,12	785,19(450,10)	0,4	812,83(585,28)	61762	3734,86	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,88	703,20(644,38)
51866	3076,33	19,64	0,79	1270,94(550,73)	0,56	231,66(163,51)	61799	3737,71	37,15	0,53	228,10(181,00)	0,48	262,71(246,01)
51953	3080,99	29,92	0,81	396,61(405,59)	0,76	362,34(311,73)	62155	3765,31	42,77	0,29	241,55(129,24)	0,48	408,93(207,31)
52440	3108,39	35,89	0,33	149,39(56,15)	0,48	185,11(85,66)	62277	3774,84	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,52	19160,85(539,14)
52452	3108,55	31,25	0,76	380,06(324,10)	0,72	501,90(435,55)	62296	3775,9	25,28	0,64	808,63(585,83)	0,6	890,35(769,63)
52512	3112,42	22,44	0,17	1085,76(179,32)	0,44	377,55(275,10)	63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,68	1694,96(1038,31)
52869	3133,06	31,2	0,52	242,83(175,08)	0,52	374,04(287,67)	63020	3832,74	21,72	0,41	411,38(267,57)	0,4	1702,26(418,66)
52927	3136,55	24,5	0,67	446,57(291,90)	0,44	191,72(148,78)	63520	3870,86	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,56	153,30(103,43)
52968	3139,44	29,48	0,83	1157,58(912,89)	0,76	805,12(572,80)	63525	3871,61	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,6	228,30(189,96)
53076	3145,49	38,8	0,69	751,97(575,39)	0,76	1309,39(750,59)	63820	3886,87	33,52	0,41	221,60(209,00)	0,52	153,30(111,62)
53141	3149,6	31,22	0,83	479,98(322,05)	0,88	846,92(778,69)	63869	3891,5	24,43	0,95	1214,77(447,41)	0,8	2092,40(229,45)
53283	3158,6	29,69	0,91	859,36(722,55)	0,76	727,84(491,55)	64270	3922,24	23,9	0,41	943,89(294,73)	0,24	1708,39(449,60)
53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(287,66)	0,72	529,38(468,07)	64394	3933,01	25,91	0,22	502,51(403,31)	0,52	599,96(245,58)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,64	597,94(158,82)	64533	3943,99	33,61	0,59	223,93(192,51)	0,72	160,60(108,41)
53656	3184,67	24,91	0,45	863,06(358,25)	0,4	1001,90(756,74)	64736	3956,89	25,25	0,62	186,10(138,74)	0,52	387,06(201,21)
53685	3187,34	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,32	402,40(234,76)	65127	3984,75	21,3	0,41	628,64(248,13)	0,64	718,05(334,43)
53777	3194,2	30,3	0,45	227,31(157,16)	0,52	130,86(66,45)	65188	3988,91	32,86	0,19	76,96(49,38)	0,4	31,67(19,91)
53796	3195,2	20,64	0,53	11324,44(3347,10)	0,2	1577,68(323,38)	65301	3996,84	20,93	0,52	1363,25(505,33)	0,32	762,08(709,57)
53999	3209,46	22,66	0,97	4857,03(3591,78)	1	5675,16(4820,50)	65374	4002,73	20,66	0,69	1593,61(765,98)	0,68	2589,17(1282,62)
54207	3223,28	21,48	0,45	6444,05(978,72)	0,36	1231,84(162,66)	65459	4008,95	23,57	0,66	24585,53(7190,55)	0,6	31024,93(841,00)
54222	3223,5	39,03	0,47	1203,63(481,24)	0,4	1135,07(916,42)	66048	4043,71	20,39	0,74	859,80(511,38)	0,68	759,99(867,16)
54637	3252,32	28,76	0,47	1101,60(256,95)	0,48	181,30(77,08)	66290	4059,93	20,44	0,53	691,18(542,00)	0,64	1607,42(885,37)
54666	3254,79	30,62	0,28	133,66(76,74)	0,44	171,94(133,10)	66392	4067,63	31,22	0,57	458,76(358,16)	0,64	190,27(159,17)
54692	3256,38	32,61	0,5	1123,25(644,39)	0,76	1915,66(955,87)	66547	4079,01	33,13	0,69	328,72(235,65)	0,8	252,69(170,40)
54901	3264,52	25,7	0,78	923,86(872,15)	0,68	1215,28(1258,92)	66587	4081,58	24,53	0,55	196,43(147,49)	0,48	259,01(244,76)
54933	3266,45	22,73	0,88	2598,85(1768,57)	0,84	2555,63(1034,40)	66609	4083,75	31,32	0,74	833,50(621,03)	0,8	513,04(329,05)
55060	3273,86	22,66	0,64	57554,96(268,79)	0,36	128,73(45,57)	67038	4113,77	24,46	0,48	201,86(131,88)	0,52	320,30(339,52)
55113	3276,25	33,59	0,34	139,31(75,38)	0,48	90,99(57,03)	67083	4117	28,61	0,21	61,07(45,43)	0,4	103,73(115,26)
55443	3292,64	39,38	0,79	5270,34(3658,60)	0,84	10725,39(8097,22)	67161	4122,1	24,06	0,62	8710,86(2573,52)	0,56	30805,84(793,35)
55562	3298,48	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,4	369,68(269,32)	67623	4153,76	33,49	0,64	788,60(293,35)	0,6	344,67(198,57)
55639	3303,34	30,88	0,83	439,22(399,99)	0,76	519,60(540,66)	68146	4186,01	33,56	0,52	184,64(168,12)	0,44	112,05(113,51)
55959	3322,61	19,87	0,36	962,45(341,32)	0,4	1651,39(201,49)	68290	4196,47	20,96	0,62	3483,51(422,61)	0,36	20642,13(309,12)
56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,08	487,01(487,01)	68646	4217,98	28	0,67	4380,96(2992,49)	0,76	7607,40(4923,05)
56165	3333,28	19,42	0,45	406,08(249,26)	0,16	300,94(161,60)	68781	4229,11	29,06	0,45	267,14(241,70)	0,36	508,44(168,79)
56217	3336,48	39,43	0,29	988,45(584,40)	0,4	3105,33(1505,06)	68807	4231,94	25,8	0,22	565,87(175,41)	0,4	115,05(51,09)
56239	3338,14	23,33	0,86	1648,77(1353,81)	0,88	2557,96(1796,26)	69064	4251,92	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,64	1101,80(895,42)
56305	3341,91	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,08	462,35(462,35)	70229	4322,14	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,36	8069,23(839,90)
56428	3349,32	35,86	0,45	169,00(124,37)	0,36	370,06(290,64)	71141	4369,07	20,21	0,62	1862,51(1194,16)	0,6	2621,94(1616,71)
56525	3356,38	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,36	715,97(74,62)	71256	4378,88	23,14	0,29	871,58(194,27)	0,4	393,86(36,31)
56582	3359,67	31,88	0,88	1246,19(988,12)	0,92	1493,23(1431,15)	71699	4404,98	20,66	0,52	544,20(348,76)	0,4	459,14(470,30)
56610	3361,37	24,23	0,45	254,49(135,88)	0,32	91,65(83,97)	71915	4418,7	25,77	0,53	150,17(116,85)	0,56	118,90(87,36)
56661	3363,69	30,21	0,6	303,11(192,06)	0,36	221,63(99,05)	71974	4421,04	20,74	0,33	253,34(160,07)	0,4	532,18(242,47)
57175	3400,07	42,03	0,38	375,29(277,35)	0,48	733,10(680,82)	72511	4453,64	24,86	0,57	203,29(173,94)	0,68	210,92(130,14)
57204	3401,72	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	0,8	1092,09(742,43)	72730	4467,94	29,05	0,67	465,56(456,22)	0,6	454,02(336,90)
57265	3405,09	25,92	0,97	2765,72(2422,19)	0,8	2159,41(1685,98)	73897	4538,61	26,35	0,59	213,53(164,13)	0,68	305,82(229,71)
57331	3409,63	31,88	0,9	568,60(440,22)	0,88	372,53(272,17)	75315	4619,43	25,07	0,43	214,81(127,16)	0,36	350,12(294,03)
57518	3421,69	25,96	0,86	1431,90(1382,00)	0,84	1244,67(1041,82)	75856	4654,15	25,79	0,97	2007,18(1509,03)	0,72	1672,12(1137,80)
57606	3427,47	22,32	0,45	40912,90(1581,38)	0,24	15116,69(481,67)	76079	4670,29	25,82	0,57	299,73(186,42)	0,4	293,53(242,42)
57835	3441,71	31,39	1	6838,33(6153,69)	1	8178,39(8679,70)	77775	4800,18	23,83	0,97	2158,75(1824,70)	0,96	2146,49(1399,36)
58038	3457,46	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,64	777,42(483,45)	77845	4805,62	26,47	0,45	225,84(163,36)	0,56	426,90(338,10)
58115	3462,46	19,43	0,4	273,98(225,72)	0,4	210,61(113,74)	78815	4890,89	28,5	0,41	395,08(213,38)	0,32	847,12(1105,66)
58420	3482,39	21,7	0,62	2423,63(1112,14)	0,68	3908,55(344,28)	79504	4960,52	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,2	9915,89(3209,60)
58945	3521,07	30,74	0,66	337,40(316,18)	0,64	359,39(225,26)	80053	5043,12	26,54	0,59	483,62(407,06)	0,52	405,12(207,15)
59010	3524,59	32,27	0,31	475,77(280,48)	0,44	679,93(799,14)	80740	5213,25	22,44	0,4	109,49(100,40)	0,4	100,27(76,92)
59069	3530,63	26,11	0,52	561,56(480,53)	0,48	379,55(164,72)	81765	5527,59	27,58	0,48	471,45(271,10)	0,64	636,39(415,23)
59315	3546,82	26,7	0,48	295,94(141,65)	0,64	457,26(319,76)	81813	5544,33	27,89	0,21	316,10(184,70)	0,52	527,97(344,24)
59452	3556,63	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	0,92	23138,98(1543,49)	83236	6169,85	24,63	0,55	801,97(392,22)	0,52	878,28(872,92)
59503	3559,71	24,89	0,69	1058,75(796,72)	0,72	1081,63(1098,76)	83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,76	598,29(395,61)
59807	3582,7	19,47	0,57	1538,74(1122,74)	0,52	734,55(383,20)	84277	6783,05	26,57	0,52	489,05(226,68)	0,52	403,80(324,51)
59832	3583,42	26,29	0,55	175,10(150,97)	0,56	136,32(113,81)	85736	8176,3	19,54	0,79	4104,79(2756,59)	0,8	3074,87(1327,23)
86368	8853,9	21,1	0,71	1559,52(822,06)	0,64	2880,40(2186,90)							
86452	8933,99	22,58	0,34	297,33(173,58)	0,44	573,64(340,56)							
87003	9625,74	20,68	0,26	267,14(137,86)	0,4	356,00(283,40)							
87229	9883,8	20,79	0,4	738,98(506,87)	0,64	982,94(276,17)							
87666	10342,3	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,16	1155,31(306,60)							
87999	10753,7	19,71	0,43	1560,52(741,35)	0,4	738,94(539,58)							
89158	12717,2	26,79	0,6	552,65(514,33)	0,52	378,22(283,17)							
90166	15817,7	19,43	0,52	749,88(280,29)	0,2	4171,90(130,13)							
14185618	5211,87	27,09	0,41	524,08(404,12)	0,32	827,15(793,95)							

Tabelle 37: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen membranöse Glomerulonephritis (MNGN)

			IGA		MNGN					IGA		MNGN	
Pr. ID	Masse	CE-T	freqv	mean Amp (rec.)	freqv	mean Amp (rec.)	Pr. ID	Masse	CE-T	freqv	mean Amp (rec.)	freqv	mean Amp (rec.)
259	816,41	21,05	0,5	116,30(91,63)	0,48	155,42(143,22)	6762	1098,56	21,42	0,6	271,71(246,05)	0,66	1622,61(455,59)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,07	26,90(26,90)	6802	1099,53	28,3	0,91	656,09(329,24)	0,83	260,61(156,88)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,38	50,18(27,08)	6807	1099,56	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,59	2451,63(454,27)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,34	148,57(77,13)	6875	1100,55	36,99	0,6	242,99(243,35)	0,48	135,65(141,36)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,28	100,57(91,05)	6886	1100,59	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,69	1607,47(693,38)
948	858,43	23,26	0,71	340,09(220,64)	0,48	235,51(107,77)	7087	1106,52	26,02	0,48	109,42(73,42)	0,48	181,00(147,87)
994	860,4	26,23	0,55	339,33(270,80)	0,24	135,46(73,48)	7134	1107,56	27,77	0,28	193,80(122,69)	0,66	305,90(298,73)
1113	868,41	27,83	0,1	134,28(99,93)	0,41	285,30(292,19)	7285	1113,51	27,38	0,78	486,75(322,83)	0,83	267,79(185,91)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,62	210,15(112,26)	7289	1113,58	22,41	0,57	442,47(359,86)	0,62	2575,90(580,59)
1233	875,51	21,83	0,22	88,65(85,80)	0,48	228,27(159,36)	7320	1114,54	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,76	1822,62(472,43)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,28	130,69(42,74)	7373	1116,59	20,97	0,6	364,42(204,49)	0,69	693,52(412,78)
1342	882,54	23,9	0,24	197,81(81,90)	0,41	1265,45(213,68)	7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,41	204,75(135,26)
1389	884,36	24,91	0,88	386,05(288,34)	0,66	167,36(101,55)	7480	1120,58	27,85	0,22	64,29(36,89)	0,52	84,90(59,78)
1686	897,47	22,83	0,43	119,39(83,91)	0,24	95,68(50,37)	7670	1125,58	21,77	0,72	375,65(337,13)	0,76	478,08(439,05)
1816	902,51	24,06	0,26	118,34(95,96)	0,45	165,91(131,15)	7694	1126,52	21,2	0,64	261,19(204,63)	0,55	165,25(96,83)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,52	160,44(75,32)	7696	1126,57	25,61	0,53	224,64(180,36)	0,52	177,98(124,73)
1886	906,44	24,73	0,22	89,72(65,49)	0,45	122,44(90,44)	7758	1128,44	33,71	0,88	1879,32(1499,54)	0,76	846,68(802,62)
1891	906,51	21,89	0,38	88,41(91,06)	0,45	233,47(252,44)	7823	1130,39	35,45	0,88	807,70(739,28)	0,66	479,43(355,39)
1959	910,38	35,42	0,55	93,42(34,28)	0,1	16,72(15,14)	7934	1134,54	27,77	0,19	179,52(36,14)	0,55	346,20(67,98)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,72	881,44(326,57)	7968	1135,53	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,66	322,87(278,06)
1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,48	93,23(63,07)	8019	1137,65	24,08	0,26	148,08(93,08)	0,59	363,93(207,26)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,79	2944,87(1120,84)	8107	1139,54	21,01	0,67	1211,75(429,80)	0,59	614,12(224,39)
2264	923,47	21,74	0,4	163,37(162,86)	0,48	246,98(268,87)	8133	1140,57	25,58	0,6	234,59(143,43)	0,55	156,92(105,89)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,55	434,96(403,12)	8150	1141,57	25,2	0,86	385,57(320,08)	0,86	340,50(223,34)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,1	66,97(58,96)	8155	1141,58	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,48	154,77(48,77)
2545	936,49	21,43	0,36	436,53(109,46)	0,52	114,78(82,31)	8179	1142,61	21,8	0,4	193,58(203,00)	0,59	455,16(345,21)
2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,21	61,98(49,59)	8204	1143,56	36,95	0,6	422,16(424,05)	0,62	170,51(132,54)
2712	944,55	21,35	0,84	592,84(494,89)	0,89	1096,47(729,28)	8219	1144,43	35,57	0,45	170,64(114,44)	0,14	64,26(46,03)
2723	945,46	25,7	0,67	204,30(150,21)	0,76	393,86(238,81)	8368	1150,61	22,42	0,81	313,28(275,23)	0,66	483,90(404,69)
2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,14	87,30(40,02)	8517	1155,55	20,77	0,45	228,08(188,62)	0,41	139,83(108,85)
2808	949,28	34,75	0,43	568,49(421,87)	0,45	274,09(188,60)	8591	1157,58	37,41	0,69	1413,00(1253,78)	0,9	716,48(576,78)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,55	111,58(81,37)	8707	1160,43	35,6	0,91	2128,25(1921,91)	1	1295,55(975,44)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,28	437,18(90,55)	8798	1162,59	20,26	0,67	278,20(164,32)	0,62	166,82(122,38)
3103	963,54	21,65	0,48	106,17(96,20)	0,55	164,38(175,28)	8920	1166,62	22,8	0,55	249,40(149,09)	0,48	1684,89(646,86)
3188	965,46	27,63	0,67	184,66(147,05)	0,76	460,33(349,42)	8972	1169,61	23,85	0,53	211,86(190,10)	0,59	321,34(310,60)
3284	969,51	20,71	0,36	555,66(181,38)	0,48	1003,79(655,75)	8982	1169,67	20,61	0,4	578,95(342,52)	0,62	1007,16(760,90)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,72	606,06(488,93)	8991	1170,59	27,2	0,41	191,61(96,98)	0,69	555,42(133,85)
3518	980,35	35,54	0,64	157,59(131,26)	0,62	248,72(209,43)	9014	1171,55	29,23	0,47	96,76(86,70)	0,1	28,87(26,51)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,72	183,72(107,14)	9049	1172,6	25,64	0,21	343,90(123,72)	0,45	54,02(37,16)
3700	987,49	24,89	0,41	119,99(115,74)	0,38	104,95(87,06)	9070	1173,58	37,51	0,5	278,66(225,38)	0,38	117,65(107,17)
4029	1002,5	24,5	0,34	174,22(163,68)	0,41	103,27(90,43)	9120	1175,59	26,87	0,45	341,33(210,19)	0,34	1074,53(1008,55)
4155	1007,4	35,66	0,5	86,26(78,24)	0,69	143,58(127,50)	9200	1178,49	20,72	0,57	298,39(182,81)	0,31	162,38(126,55)
4196	1009,5	27,33	0,69	251,55(216,31)	0,24	89,65(38,45)	9282	1180,56	35,77	0,59	611,50(562,26)	0,55	463,12(290,59)
4258	1012,5	35,08	0,47	141,50(115,55)	0,14	58,78(59,31)	9420	1185,61	24,04	0,4	126,64(108,86)	0,45	254,69(246,15)
4282	1013,4	25,26	1	2040,29(1526,18)	0,93	1813,30(1129,85)	9450	1187,41	35,75	0,9	1042,98(960,78)	0,97	739,78(549,59)
4342	1016,3	35,67	0,91	1662,53(1263,22)	1	2031,82(1698,24)	9526	1189,65	21,18	0,26	440,14(349,20)	0,45	628,36(531,81)
4350	1016,5	25,81	0,97	1815,84(1581,93)	0,9	1156,58(793,53)	9575	1191,55	36,17	0,81	421,87(305,59)	0,86	348,32(198,73)
4385	1018,5	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,86	182,55(162,56)	9667	1194,6	29,27	0,34	201,98(126,11)	0,48	336,89(167,91)
4774	1032,5	25,89	0,76	258,89(236,04)	0,86	179,11(149,59)	9807	1196,37	36,14	0,93	28600,71(26020,90)	0,97	15471,02(12623,05)
4786	1032,6	21,27	0,74	878,20(598,97)	0,62	549,63(249,01)	9813	1196,59	21,07	0,62	742,35(764,98)	0,52	598,87(444,12)
4905	1037,6	21,98	0,34	140,72(93,97)	0,41	202,04(179,37)	9863	1197,56	21,09	0,52	681,99(540,77)	0,45	402,04(377,86)
5061	1042,5	25,13	0,6	238,80(79,28)	0,38	123,61(111,50)	9909	1199,63	21,92	0,66	368,50(298,50)	0,59	591,21(486,16)
5094	1043,6	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,24	46,03(43,62)	9941	1200,59	24,21	0,98	8738,48(7551,80)	1	6468,35(4978,12)
5177	1046,5	27,87	0,47	91,69(77,98)	0,21	64,08(39,16)	9974	1201,59	24,85	0,38	883,76(379,64)	0,55	1677,90(682,52)
5267	1050,5	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,76	270,66(174,74)	10027	1204,65	21,93	0,36	186,63(132,32)	0,52	425,84(340,80)
5330	1053,5	25,08	0,53	222,35(148,88)	0,45	184,15(113,98)	10108	1208,55	26,58	0,41	344,79(127,64)	0,34	217,32(186,89)
5756	1068,5	24,79	1	3260,46(2695,38)	1	3244,67(1731,06)	10130	1209,58	26,26	0,78	667,21(530,41)	0,86	593,84(386,33)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,28	37,83(24,54)	10157	1210,45	36,58	0,69	680,28(465,25)	0,79	810,82(810,32)
5786	1068,6	21,69	0,83	358,09(318,65)	0,9	509,39(432,98)	10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,48	680,41(194,99)
5813	1069,5	25,93	0,78	501,53(438,20)	0,79	524,58(338,70)	10289	1213,62	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,34	695,90(152,36)
5866	1070,5	36,3	0,6	150,87(98,35)	0,14	56,33(53,84)	10293	1213,67	20,36	0,34	294,79(241,02)	0,48	594,54(485,78)
5901	1071,6	21,41	0,5	539,34(176,98)	0,48	223,39(94,63)	10329	1215,49	27,61	0,64	423,50(303,65)	0,28	219,58(175,63)
5962	1073,4	35,39	0,98	9144,56(7795,72)	0,97	3791,12(2372,98)	10535	1219,62	26,91	0,28	113,83(50,89)	0,52	132,85(91,02)
5969	1073,6	21,21	0,28	561,80(540,49)	0,41	1197,39(410,01)	10582	1220,63	22,11	0,34	942,69(457,45)	0,62	2440,12(1606,24)
6160	1078,5	27,73	0,5	163,56(146,63)	0,79	303,30(281,02)	10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,52	529,47(389,16)
6291	1080,5	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,31	193,18(56,83)	10729	1226,58	21	0,66	421,84(372,63)	0,48	305,14(233,54)
6336	1082,6	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,55	124,29(108,15)	10740	1226,63	23,47	0,17	87,72(98,61)	0,41	175,80(137,05)
6380	1084,5	25,31	0,95	1460,46(1276,85)	0,79	921,38(757,91)	10935	1232,6	27,27	0,26	90,27(58,26)	0,48	102,73(77,82)
6385	1084,5	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,21	88,40(57,43)	11032	1235,48	36,18	0,47	312,06(200,14)	0,24	228,98(142,53)
6574	1092,6	20,67	0,29	343,06(176,80)	0,45	510,02(459,27)	11042	1235,61	26,73	0,53	1989,18(1950,46)	0,59	1041,61(908,94)
6670	1096,5	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,79	2311,17(248,49)	11177	1239,6	26,57	0,21	61,54(53,55)	0,48	133,02(84,37)

6731	1097,5	25,42	0,52	493,19(416,62)	0,59	862,35(574,53)	11227	1241,6	26,68	0,53	143,43(119,26)	0,38	205,10(86,93)
11235	1241,7	21,63	0,43	729,12(480,80)	0,41	1011,90(220,03)	17928	1474,74	22,43	0,72	831,77(720,11)	0,62	1012,47(998,13)
11346	1246,6	21,82	0,4	515,33(241,70)	0,45	270,92(93,13)	17969	1476,7	28,47	0,34	146,00(125,57)	0,55	223,61(167,69)
11446	1250,6	27,94	0,95	51715,85(44847,70)	0,97	35665,43(33335,35)	18121	1483,77	20,65	0,5	313,59(205,09)	0,62	444,66(403,05)
11453	1250,7	20,45	0,55	1656,51(257,55)	0,41	769,99(155,78)	18202	1486,75	21,17	0,8	331,66(315,56)	0,62	216,52(176,41)
11737	1257,5	34,26	0,93	2692,14(2066,78)	0,9	1679,28(1514,62)	18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,62	489,11(234,71)
11749	1257,7	19,95	0,41	1120,71(704,50)	0,45	2130,65(1144,21)	18322	1492,73	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,48	243,49(130,37)
11981	1263,6	22,72	0,67	501,39(375,71)	0,48	359,98(210,48)	18335	1493,74	22,11	0,74	16477,82(464,10)	0,72	446,53(248,76)
12083	1266,6	20,45	0,31	745,99(247,49)	0,45	289,89(174,45)	18385	1494,72	30,23	0,66	352,24(165,81)	0,59	322,52(224,74)
12127	1268,6	21,39	0,66	402,19(243,26)	0,48	249,15(168,94)	18397	1495,61	37,8	0,67	318,75(300,67)	0,69	346,25(228,11)
12180	1270,7	29,49	0,41	250,27(194,88)	0,24	187,84(111,34)	18399	1495,75	23,24	0,34	202,42(184,45)	0,55	316,41(240,69)
12391	1276,5	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	1	3548,76(2510,42)	18428	1496,74	29,87	0,43	532,07(162,33)	0,55	974,61(111,91)
12554	1282,6	37,15	0,22	392,43(147,02)	0,48	630,42(392,49)	18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,9	2379,65(1735,36)
12588	1283,6	27,29	0,53	343,02(280,93)	0,48	1120,37(369,09)	18702	1508,74	29,31	0,88	2295,67(2088,24)	0,72	907,50(861,30)
12669	1286,6	29,45	0,47	143,50(123,36)	0,34	92,67(81,59)	18707	1508,77	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,59	943,69(642,87)
12705	1287,7	21,85	0,45	469,63(407,83)	0,38	663,43(577,49)	18723	1509,81	29,64	0,5	6948,61(2913,68)	0,9	11109,34(4542,40)
12940	1295,4	34,32	0,45	145,62(131,50)	0,28	77,01(52,61)	18741	1510,75	24	0,59	318,90(180,05)	0,52	451,50(343,42)
12995	1297,6	27,41	0,41	1748,46(1711,57)	0,28	24274,50(2681,75)	18744	1510,75	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,55	298,78(300,19)
13007	1297,8	21,96	0,41	12772,86(1755,24)	0,45	13426,08(1188,47)	18776	1512,75	26,62	0,28	104,76(81,80)	0,48	117,22(120,23)
13084	1300,7	23,07	0,36	459,68(177,78)	0,52	576,90(351,20)	18794	1513,51	36,81	0,57	347,16(158,78)	0,48	534,68(237,88)
13239	1304,7	21,85	0,33	177,38(154,10)	0,52	911,14(467,18)	18983	1521,75	30,38	0,43	598,21(97,73)	0,28	1196,09(40,09)
13358	1308,6	28,39	0,22	706,24(266,34)	0,41	2185,28(746,13)	19007	1522,78	22,81	0,48	1078,30(208,23)	0,38	1925,25(1571,11)
13493	1312,7	22,41	0,74	925,91(824,39)	0,72	1079,53(576,22)	19066	1524,72	20,02	0,78	405,88(313,30)	0,79	387,76(239,71)
13544	1314,7	21,85	0,4	433,22(220,40)	0,45	532,92(293,63)	19068	1524,77	29	0,33	645,36(227,87)	0,41	2300,26(1634,64)
13769	1321,7	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	1	8466,04(6885,02)	19082	1525,54	37,17	0,93	2284,35(2081,43)	1	2651,38(3043,99)
13851	1324,7	28,72	0,52	404,63(301,30)	0,31	176,73(93,79)	19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,52	487,95(236,18)
14018	1329,7	22,63	0,34	2005,36(618,23)	0,41	9962,97(2605,14)	19218	1532,69	26,3	0,14	387,58(115,58)	0,45	655,09(385,32)
14105	1332,6	21,77	0,47	705,75(387,39)	0,59	1323,74(1013,15)	19247	1534,69	19,9	0,47	336,27(186,95)	0,38	197,09(134,17)
14136	1333,5	36,13	0,59	177,11(173,07)	0,45	134,52(80,34)	19273	1535,75	29,43	0,24	130,76(101,85)	0,41	692,83(219,07)
14138	1333,6	28,4	0,26	187,61(52,99)	0,41	3768,96(167,69)	19328	1538,75	29,71	0,66	246,24(202,89)	0,59	279,33(289,17)
14216	1336,7	21,57	0,28	330,16(161,37)	0,41	443,21(225,25)	19350	1539,8	40,36	0,72	2256,81(1679,68)	0,9	1529,27(954,45)
14219	1336,7	27,47	0,47	297,97(174,89)	0,55	500,28(274,48)	19601	1550,77	29,69	0,53	391,97(223,63)	0,34	755,40(403,35)
14235	1337,7	38,1	0,41	134,22(136,75)	0,34	74,28(69,91)	19623	1551,75	22,68	0,67	305,58(257,03)	0,52	264,60(147,17)
14267	1338,7	23,99	0,71	503,60(350,58)	0,86	756,86(532,53)	19625	1551,76	29,42	0,38	360,68(144,42)	0,55	550,15(448,92)
14637	1352,6	29,68	0,72	178,13(162,83)	0,48	121,70(105,47)	19643	1552,78	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,52	3479,22(1778,09)
14683	1352,8	24,47	0,33	256,54(111,82)	0,55	414,62(434,08)	19892	1562,76	22,48	0,79	1258,90(1246,84)	0,69	1008,93(957,19)
14741	1353,7	21,48	0,47	377,52(304,99)	0,41	457,70(415,30)	19905	1563,77	29,56	0,76	480,69(325,92)	0,52	882,54(513,06)
14744	1353,7	28,17	0,24	336,85(248,33)	0,41	747,76(560,19)	19976	1566,85	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,79	2065,96(942,66)
14862	1358,4	36,46	0,93	1844,41(1768,13)	1	1431,85(1297,80)	20028	1568,78	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,52	2817,04(813,88)
14899	1359,7	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,21	114,61(102,01)	20142	1573,8	29,91	0,31	791,37(140,50)	0,41	13319,32(790,02)
14925	1361,7	21,95	0,6	310,19(220,02)	0,41	730,34(524,72)	20173	1575,8	30,01	0,4	233,05(109,76)	0,48	234,54(153,54)
14990	1364,7	28,62	0,4	224,14(112,98)	0,79	334,84(253,03)	20204	1576,74	46,02	0,52	1798,99(1316,05)	0,48	1278,83(563,54)
15433	1380,7	23,58	0,48	218,53(147,56)	0,76	351,10(377,70)	20212	1576,81	19,52	0,66	1884,76(419,35)	0,59	353,28(289,45)
15569	1386,7	28,58	0,57	739,15(215,35)	0,48	726,16(425,49)	20276	1579,78	29,83	0,98	2748,89(2275,20)	0,93	3661,88(3245,59)
15721	1390,5	37,05	0,93	35462,04(30702,40)	1	22839,15(15670,20)	20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	1	3279,85(2497,40)
15975	1398,8	21,6	0,26	1667,51(196,54)	0,48	2030,45(272,59)	20347	1583,77	23,27	0,67	342,20(306,90)	0,55	208,30(116,01)
16020	1400,7	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,34	182,81(122,66)	20357	1584,59	37,76	0,81	435,20(406,21)	0,86	513,89(227,99)
16159	1405,8	23,43	0,74	350,95(268,70)	0,59	321,11(195,50)	20368	1584,76	29,73	0,41	251,76(121,19)	0,34	483,19(177,50)
16321	1411,7	28,7	0,31	649,05(326,92)	0,45	990,61(976,02)	20421	1586,8	29,06	0,71	194,43(128,93)	0,59	345,14(187,50)
16447	1417,7	20,01	0,78	553,61(447,84)	0,86	942,00(728,40)	20530	1592,8	19,53	0,5	213,82(165,77)	0,48	143,00(95,50)
16486	1419,8	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,89	4101,70(888,05)	20572	1594,83	40,2	0,8	893,88(748,97)	0,79	515,18(411,03)
16532	1421,6	37,51	0,48	212,65(155,58)	0,28	103,12(71,55)	20585	1595,76	20,18	0,59	273,00(221,02)	0,52	413,00(354,79)
16577	1423,7	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,48	1103,73(389,08)	20769	1604,84	23,74	0,14	720,68(259,14)	0,45	1527,56(178,67)
16604	1424,7	39,26	0,74	2382,02(1646,89)	0,97	1757,59(1007,99)	20869	1608,8	30,94	0,5	486,41(224,40)	0,48	159,16(144,31)
16620	1425,7	22,34	0,93	1673,47(1617,33)	0,89	1348,12(1070,89)	20937	1610,91	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,55	2864,38(2713,33)
16641	1426,7	22,54	0,41	176,35(139,53)	0,34	169,13(70,98)	20955	1611,89	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,24	186,17(160,09)
16653	1426,7	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,86	797,09(234,51)	21019	1613,89	23,98	0,81	257,13(242,40)	0,72	176,36(157,38)
16723	1428,4	36,69	0,45	2053,39(768,95)	0,34	3239,81(2869,71)	21204	1622,55	23,18	0,4	1928,79(342,09)	0,41	3109,26(543,31)
16983	1436,8	22,82	0,45	1409,44(266,74)	0,45	3301,79(976,60)	21385	1629,91	24,64	0,38	7752,48(2620,22)	0,59	17696,39(5579,37)
17056	1439,7	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,86	2775,62(596,67)	21480	1633,75	31,54	0,4	129,61(86,13)	0,45	190,65(145,32)
17087	1440,7	39,19	0,59	455,71(432,77)	0,86	383,37(253,81)	21506	1634,86	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,59	511,78(367,41)
17116	1442,7	27,76	0,57	326,73(247,68)	0,55	493,44(391,02)	21718	1644,82	29,38	0,24	529,55(178,31)	0,41	3293,20(238,51)
17210	1445,8	19,97	0,22	975,23(604,05)	0,41	2997,16(830,35)	21729	1645,83	24,99	0,43	986,28(464,20)	0,66	3415,69(1047,58)
17268	1447,8	19,49	0,64	837,25(668,85)	0,72	429,76(372,69)	21826	1648,8	30,14	0,55	204,08(145,49)	0,55	312,46(239,88)
17282	1448,8	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,45	2556,87(346,98)	21878	1649,8	22,66	0,72	657,78(669,43)	0,79	515,49(402,66)
17355	1451,8	22,59	0,78	909,90(723,59)	0,76	830,98(495,81)	21974	1653,94	30,43	0,84	2523,65(1599,45)	0,86	8033,72(2702,84)
17410	1453,7	23,42	0,48	371,41(282,70)	0,17	137,42(72,53)	22164	1662,64	26,99	0,36	88,76(74,96)	0,48	134,19(103,79)
17458	1455,7	28,96	0,34	1073,41(361,20)	0,52	2906,25(878,40)	22269	1666,84	30,69	0,57	270,31(209,18)	0,31	192,53(94,30)
17509	1457,7	22	0,4	517,47(99,18)	0,41	881,23(287,81)	22338	1669,78	21,47	0,5	410,65(148,00)	0,59	601,80(285,40)
17568	1460,9	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,48	45707,28(7279,75)	22360	1671,63	37,83	0,47	88,17(75,01)	0,41	192,50(123,69)
17759	1467,9	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,93	3111,40(1807,21)	22406	1673,82	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,52	195,36(117,69)
17798	1469,7	23,72	0,97	2502,44(2315,17)	1	1833,75(1496,66)	22506	1680,01	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	0,97	12203,66(7905,38)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,41	546,01(465,29)	22527	1680,82	30,02	0,84	2200,43(1922,36)	0,93	1595,46(872,90)
22597	1684,7	31,42	0,95	1891,77(1630,93)	0,97	2228,06(2187,27)	27469	1913,06	24,42	0,14	1989,64(475,87)	0,45	2667,39(880,63)
22685	1687,8	29,79	0,16	118,28(34,05)	0,45	147,61(83,50)	27511	1915,04	32,41	0,31	143,77(158,95)	0,52	144,90(70,55)

22746	1690,9	19,75	0,53	298,53(181,04)	0,55	1115,94(556,76)	27538	1916,85	20,35	0,72	1331,48(1006,27)	0,66	678,89(578,72)
22789	1692,9	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,83	493,76(273,80)	27546	1917	34,03	0,43	108,87(63,16)	0,24	46,29(31,00)
22878	1696,8	29,64	0,33	93,91(51,49)	0,59	182,91(96,09)	27603	1919,94	26,97	0,33	120,63(76,87)	0,52	193,76(228,67)
22881	1696,8	23,66	0,55	212,04(123,80)	0,52	640,44(278,68)	27606	1920,01	20,01	0,24	981,42(526,61)	0,55	1873,98(975,08)
22911	1698,7	37,53	0,79	1176,68(770,69)	0,89	902,54(199,76)	27885	1932,98	21,65	0,45	957,94(837,56)	0,48	500,29(442,00)
22933	1699,8	29,65	0,31	363,85(225,60)	0,52	998,39(411,68)	27926	1934,87	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,34	255,86(219,69)
23218	1714,9	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,41	709,67(437,09)	27955	1935,98	33,53	0,26	1003,76(136,79)	0,45	1216,76(254,64)
23246	1716,4	20,57	0,76	43775,62(732,97)	0,86	34771,67(989,84)	28073	1938,97	32,09	0,22	167,16(124,15)	0,41	185,23(92,51)
23384	1725,7	38,3	0,76	1503,97(1250,58)	0,83	1514,30(903,82)	28209	1945,96	41,87	0,38	934,18(566,59)	0,76	1513,34(1082,62)
23456	1729	24,93	0,4	4099,89(1972,97)	0,52	12579,92(4888,69)	28224	1946,95	31,75	0,4	371,44(310,11)	0,52	252,83(229,21)
23499	1730,9	30,06	0,64	595,86(263,86)	0,62	778,38(628,05)	28249	1947,95	31,62	0,6	398,92(347,94)	0,66	240,44(184,27)
23508	1731,8	22,72	0,53	183,82(154,66)	0,52	266,90(228,19)	28338	1952,42	25,65	0,38	394,48(143,88)	0,55	540,69(84,89)
23534	1732,8	28,33	0,95	2243,70(1803,62)	0,93	2032,40(1275,35)	28344	1952,97	32,14	0,33	71,60(55,11)	0,41	121,89(104,11)
23588	1734,8	20,24	0,41	751,92(279,87)	0,38	842,08(179,11)	28368	1954,45	32,28	0,43	1463,20(456,16)	0,59	2685,01(1169,83)
23640	1736	21,1	0,36	4549,69(1503,07)	0,55	5785,86(542,82)	28397	1955,04	25,29	0,29	251,57(158,37)	0,48	1504,40(528,37)
23693	1737,8	23,73	0,98	4824,27(4570,45)	0,97	4036,12(3376,69)	28418	1955,94	28,14	0,34	197,72(126,76)	0,48	259,92(201,99)
23694	1737,9	31,04	0,88	2951,94(2430,97)	0,86	2516,88(1767,12)	28466	1958,97	32,2	0,26	1364,46(432,33)	0,41	286,73(181,82)
23705	1738,8	25,06	0,91	468,52(366,43)	0,69	728,14(781,73)	28475	1959,13	24,88	0,53	11700,17(4715,45)	0,66	18070,37(6176,86)
23825	1744,9	24,4	0,29	841,48(463,42)	0,45	6794,59(2999,45)	29101	1989,02	24,75	0,26	978,85(427,98)	0,59	3286,91(1875,57)
23966	1751,9	24,58	0,5	500,10(224,02)	0,48	657,65(145,87)	29165	1992,02	22,05	0,78	3448,49(716,32)	0,86	979,40(342,77)
24025	1755	31,3	0,81	3024,04(2431,21)	0,9	3118,02(1758,32)	29239	1996,87	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,38	630,87(757,46)
24149	1761,9	21,61	0,43	229,38(205,29)	0,41	294,78(148,83)	29270	1997,99	25,13	0,64	426,15(307,45)	0,66	651,36(555,73)
24221	1764,9	29,97	0,47	185,97(77,84)	0,48	427,63(167,52)	29349	2004,02	24,63	0,52	188,24(132,57)	0,31	433,76(200,48)
24223	1764,9	26,64	0,55	446,66(362,28)	0,72	907,44(810,89)	29364	2005,04	25,35	0,21	475,53(219,74)	0,48	2273,00(1895,61)
24282	1767,1	24,12	0,97	8745,28(3854,69)	1	13772,69(6266,46)	29414	2008,03	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,79	915,69(546,18)
24346	1769,8	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,86	251,81(258,59)	29431	2008,98	32,37	0,47	990,56(651,85)	0,55	830,30(486,36)
24350	1769,8	31,27	0,26	584,58(151,75)	0,55	3572,12(568,70)	29444	2009,96	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,69	1249,05(1048,62)
24422	1773,9	34,89	0,43	133,14(105,16)	0,45	242,61(155,04)	29518	2013,97	31,78	0,69	179,39(128,47)	0,69	112,61(98,65)
24458	1775,9	31,54	0,41	629,93(337,35)	0,48	872,64(749,10)	29570	2014,98	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,9	4239,79(2535,78)
24586	1782,9	25,93	0,76	543,28(328,95)	0,86	1002,61(952,80)	29670	2020,03	24,62	0,88	606,52(589,66)	0,69	515,02(359,97)
24676	1788,9	30,26	0,41	507,87(265,69)	0,52	281,85(124,94)	29684	2021,06	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,21	253,38(248,07)
24753	1793,8	20,72	0,36	119,31(88,77)	0,45	309,88(187,04)	29724	2022,97	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,59	250,00(123,71)
24761	1794	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,62	427,06(290,48)	29741	2023,99	21,47	0,62	356,95(300,23)	0,66	335,89(225,60)
24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,72	17154,67(1292,55)	29794	2026,1	25,66	0,48	769,99(493,42)	0,38	403,96(328,31)
24805	1795,9	30,86	0,4	178,71(141,38)	0,41	154,59(89,56)	29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,38	555,29(342,86)
24818	1796,9	30,86	0,55	188,73(76,45)	0,38	162,72(121,70)	29904	2032,13	21,25	0,34	4335,47(1649,56)	0,45	10428,69(3403,77)
25010	1806,9	23,09	0,52	186,67(122,37)	0,48	267,48(166,38)	29923	2033,15	20,02	0,28	971,56(335,34)	0,41	5983,86(2055,72)
25072	1809,9	32,15	0,17	98,31(59,38)	0,52	112,10(82,06)	30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,52	1630,37(425,14)
25148	1814	23,92	0,33	2553,36(952,84)	0,48	4423,89(1627,18)	30270	2050,15	20,88	0,29	892,62(371,22)	0,55	2717,06(1380,11)
25252	1817,8	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,72	1474,98(1050,70)	30405	2058,13	25,13	0,36	12510,65(4363,56)	0,45	27470,81(14226,00)
25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,83	3644,25(3668,61)	30587	2068,06	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,69	15709,02(3304,24)
25433	1819,9	23,38	0,86	3632,79(3663,95)	0,97	2769,02(2746,24)	30684	2073,26	20,1	0,26	2820,35(1707,30)	0,41	5689,08(991,63)
25493	1821,9	30,43	0,59	231,97(135,96)	0,66	340,61(95,90)	30748	2077,03	21,79	0,57	1125,79(807,55)	0,62	694,19(415,50)
25542	1822,8	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,31	132,60(137,29)	30947	2085,79	21,94	0,33	8564,43(1371,46)	0,45	2570,66(369,43)
25545	1822,9	26,93	0,52	232,67(145,69)	0,72	388,60(273,60)	31037	2090,12	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,31	522,13(629,25)
25562	1824	24,61	0,76	990,82(412,98)	0,72	1515,76(823,26)	31118	2095,53	24,83	0,33	1648,61(156,89)	0,48	837,21(632,93)
25762	1833,9	27,12	0,28	115,32(80,84)	0,45	183,45(174,26)	31127	2095,98	33,42	0,19	157,21(46,44)	0,41	430,74(321,81)
25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,9	9791,96(9967,03)	31146	2097	33,03	0,59	257,17(140,07)	0,59	232,77(215,58)
25799	1834,9	24	0,38	1294,65(624,06)	0,45	411,36(313,63)	31410	2112,3	25,05	0,29	909,68(310,87)	0,41	999,73(560,09)
25849	1837,9	25,69	0,21	108,79(85,99)	0,48	248,84(161,87)	31462	2115,53	26,5	0,38	990,02(363,25)	0,55	1250,22(244,29)
25940	1842	24,35	0,36	197,32(97,58)	0,55	745,53(236,66)	31491	2117,1	41,8	0,24	129,21(39,92)	0,52	397,37(153,98)
25966	1843,5	24,22	0,66	1969,39(198,38)	0,62	1265,70(368,44)	31668	2129,06	26,97	0,48	182,30(172,85)	0,34	125,22(120,13)
25980	1843,9	30,64	0,69	476,75(217,36)	0,83	1122,18(600,22)	31738	2132,99	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,9	4803,69(579,91)
25990	1844,6	34,12	0,53	389,56(186,38)	0,48	331,57(268,62)	31821	2136,15	25,8	0,83	503,10(318,11)	0,62	490,64(419,19)
26053	1846,9	32,08	0,66	465,56(273,23)	0,89	1734,90(611,49)	31864	2138,03	21,78	0,84	912,29(754,62)	0,66	1440,18(1441,64)
26166	1853	25,14	0,41	906,86(586,95)	0,41	1225,77(342,10)	32055	2146	52,45	0,47	8367,05(5529,59)	0,21	5562,45(1837,87)
26578	1873,9	32,02	0,34	143,93(118,65)	0,41	87,58(48,26)	32323	2159,08	33,2	0,98	1453,12(1302,95)	0,97	1071,94(991,56)
26624	1876	25,68	0,38	1387,49(710,61)	0,52	6488,05(3750,72)	32392	2163,17	20,3	0,22	775,98(380,98)	0,41	7284,90(831,28)
26688	1878,7	31,01	0,72	1037,08(567,66)	0,72	1065,49(744,15)	32885	2184,86	33,93	0,9	462,12(373,43)	0,79	670,68(491,34)
26694	1878,9	20,7	0,83	4459,90(565,41)	0,72	618,31(267,82)	32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,97	19403,81(3297,28)
26783	1882,9	20,27	0,98	13774,11(13195,90)	0,97	11858,09(9825,78)	33095	2195,06	20,15	0,45	242,80(162,88)	0,17	230,38(90,62)
26908	1888,3	20,62	0,38	5900,55(585,57)	0,52	1673,86(1147,33)	33128	2196,23	32,71	0,14	5931,63(373,29)	0,48	15247,78(936,21)
26916	1888,9	32,58	0,21	117,85(60,03)	0,41	200,19(90,08)	33152	2197,94	34,23	0,16	133,97(96,81)	0,48	709,59(175,00)
26999	1892	25,43	0,22	480,96(227,95)	0,48	3525,96(2035,36)	33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,21	241,81(148,87)
27050	1893	22,4	0,81	749,31(610,98)	0,76	644,87(461,74)	33419	2208,97	31,75	0,88	1631,92(1154,61)	0,93	5626,97(3555,29)
27059	1893	29,49	0,47	331,91(196,44)	0,79	356,49(280,27)	33552	2215,19	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,62	57502,63(18713,35)
27060	1893,1	24,64	0,48	493,13(419,02)	0,45	322,80(184,54)	33567	2216,11	33,83	0,64	414,87(366,11)	0,52	290,87(194,01)
27256	1902,9	31,9	0,19	133,55(166,66)	0,52	252,36(233,49)	33978	2235,13	34,15	0,76	593,56(380,08)	0,45	334,62(276,32)
27417	1911,1	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,34	772,95(371,54)	34093	2242,84	26,41	0,48	491,94(266,98)	0,31	793,23(159,35)
27428	1911,1	24,98	0,95	38128,11(24606,90)	0,93	22709,22(13961,60)	34168	2245,69	26,73	0,43	1164,45(376,55)	0,45	376,06(84,88)
34186	2246,1	25,25	0,19	1500,35(263,52)	0,41	22279,20(1976,73)	41830	2601,23	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,55	1890,65(313,27)
34253	2248,8	22,52	0,48	553,73(194,19)	0,41	240,76(140,94)	42131	2612,03	34,88	0,88	565,63(435,59)	1	399,47(325,63)
34340	2251,8	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,21	433,24(460,52)	42346	2621,46	20,1	0,26	8339,82(4718,10)	0,45	4806,88(3547,88)
34480	2258,5	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,59	26408,25(6370,95)	42641	2632,57	34,44	0,6	93,62(75,38)	0,52	89,68(51,57)
34589	2264,1	22,67	0,67	302,34(262,94)	0,82	205,87(166,35)	42698	2636,28	24,3	0,36	143,82(122,59)	0,41	238,21(210,63)

34714	2269,3	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,69	188,29(131,07)	42777	2639,41	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,66	21584,03(1654,72)
34803	2274,3	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,86	1712,96(929,44)	42841	2642,29	27,69	0,88	495,47(456,64)	0,79	438,50(304,81)
34804	2274,1	33,54	0,5	95,74(69,94)	0,52	128,69(131,09)	42908	2644,25	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,38	229,59(140,13)
34967	2281,2	22,54	0,4	699,73(360,22)	0,52	1991,82(941,98)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,45	188,99(108,62)
35013	2282,1	22,29	0,6	623,28(376,42)	0,48	433,39(546,20)	43134	2654,2	23,9	0,86	399,72(298,88)	0,76	229,26(191,30)
35028	2283,1	26,51	0,43	185,38(91,54)	0,24	152,20(131,81)	43302	2662,11	28,14	0,29	3163,91(664,09)	0,55	1237,63(359,58)
35125	2289,5	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,69	187,31(71,94)	43324	2663,27	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,9	740,11(468,70)
35177	2292,2	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,52	1780,89(880,54)	43639	2674,76	20,35	0,48	2282,13(565,75)	0,45	3116,38(1061,60)
35284	2297,8	33,89	0,72	296,98(185,14)	0,76	343,38(301,21)	43757	2679,28	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,97	2031,52(1511,03)
35433	2305,7	34,8	0,53	399,24(245,11)	0,55	186,82(168,11)	43842	2682,22	22,49	0,83	693,77(695,13)	0,76	475,85(388,85)
35490	2308,1	27,27	0,53	293,93(254,38)	0,41	152,15(108,06)	44093	2695,29	23,51	1	3116,66(2524,51)	1	2526,30(1709,98)
35545	2310,3	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,69	7617,81(2434,45)	44288	2702,1	38,01	0,38	226,10(142,90)	0,52	257,31(106,85)
35725	2318,3	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,72	13562,71(9370,03)	44437	2710,58	35,15	0,21	87,29(22,48)	0,52	188,47(96,83)
35936	2327,2	35,13	0,22	60,62(28,77)	0,41	78,01(58,40)	44588	2716,46	20,33	0,45	37059,16(1757,17)	0,48	42719,13(2365,48)
36049	2332,1	50,2	0,48	2634,28(1686,06)	0,52	2196,74(1071,02)	44727	2723,92	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,66	3040,45(238,42)
36152	2335,8	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,45	179,21(124,72)	44775	2726,32	28,87	0,64	421,98(261,09)	0,59	1514,42(341,52)
36279	2340,7	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,41	58,97(40,89)	44800	2726,37	42,94	0,62	2838,12(2082,05)	0,93	1687,09(1261,78)
36319	2343,5	20,08	0,31	261,52(227,13)	0,41	328,03(163,76)	44954	2733,84	34,18	0,57	176,31(86,92)	0,55	364,36(122,22)
36344	2344,2	34,08	0,24	72,41(59,86)	0,41	161,04(92,03)	45005	2736,04	23,79	0,29	3654,75(275,36)	0,41	4713,42(4083,54)
36369	2345,4	34,71	0,33	122,72(69,30)	0,86	250,61(157,97)	45006	2736,25	20,77	0,4	8331,29(3399,41)	0,59	11030,53(6494,98)
36564	2355,2	22,74	0,95	1251,85(1104,36)	0,83	764,57(580,57)	45169	2742,36	42,12	0,47	672,69(454,31)	0,66	349,39(145,10)
36601	2356,8	35,45	0,78	523,93(360,34)	0,83	776,56(597,19)	45315	2748,87	36,34	0,6	116,28(102,94)	0,55	203,45(188,43)
36662	2359,7	33,84	0,45	108,94(81,19)	0,55	171,16(130,35)	45382	2751,59	29,16	0,62	345,81(266,93)	0,52	273,80(181,42)
36766	2363,7	30,91	0,4	106,86(92,04)	0,45	138,84(69,59)	45418	2752,54	19,92	0,57	384921,38(3594,88)	0,59	175793,18(8297,39)
36853	2367,5	34,22	0,45	281,06(187,46)	0,38	877,64(296,56)	45435	2753,44	36,12	0,69	163,53(95,28)	0,55	301,71(245,35)
37047	2377,2	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,79	1427,09(949,91)	45616	2761,4	21,49	0,66	1609,98(1153,41)	0,45	1407,19(835,30)
37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,52	2923,99(1164,03)	45777	2767,29	21,59	0,67	2260,64(484,30)	0,59	654,48(294,67)
37580	2401,4	34,31	0,24	63,86(24,23)	0,48	236,33(75,27)	46120	2780,04	21,05	0,22	3689,35(788,68)	0,41	10267,39(2431,90)
37618	2404,1	20,25	0,72	541,46(361,84)	0,86	389,08(278,05)	46349	2791,41	28,41	0,36	711,80(480,22)	0,52	363,34(301,77)
37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,93	20341,13(6982,48)	46563	2802,82	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,55	275,99(118,32)
37702	2407,2	27,65	0,86	543,24(586,95)	0,76	426,60(312,16)	46674	2808,99	24,38	0,91	849,55(832,54)	0,86	796,75(553,17)
37773	2411,9	27,01	0,45	119,78(90,78)	0,48	324,32(158,52)	46895	2818,69	20,47	0,21	719,35(221,01)	0,45	1111,85(345,64)
37817	2414,5	35,58	0,74	391,86(214,22)	0,83	403,90(278,86)	46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,79	407,57(370,38)
37888	2418,2	34,51	0,36	76,13(48,98)	0,55	111,66(80,97)	47039	2825,36	24,47	1	14079,29(14417,10)	1	10813,56(9523,28)
37941	2421,5	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,69	5530,14(3040,86)	47167	2830,66	21,07	0,4	1201,45(677,80)	0,48	2253,04(985,94)
37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,72	9054,65(5167,11)	47306	2837,91	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,76	1220,33(536,37)
38060	2427,3	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,55	14376,54(1408,24)	47373	2841,06	24,55	0,88	765,47(677,24)	0,76	695,99(342,19)
38132	2430,2	25,64	0,45	250,01(160,82)	0,28	230,85(239,66)	47547	2849,63	23,02	0,38	128,01(123,18)	0,41	232,39(203,63)
38190	2432,5	34,1	0,29	89,56(49,50)	0,45	171,39(128,65)	47605	2853,32	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,38	302,31(112,46)
38727	2460,9	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,41	424,43(353,13)	47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,34	345,36(187,82)
38938	2471,3	34,76	0,66	404,16(418,38)	0,86	298,99(237,12)	47633	2854,44	34,88	0,97	2023,78(1940,71)	0,97	1738,18(1164,67)
39029	2476,3	35,02	0,26	63,71(52,45)	0,41	78,92(73,69)	47839	2864,21	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,45	363,76(227,35)
39032	2476,3	20,98	0,19	1190,67(888,68)	0,45	5140,57(2377,03)	48200	2883,65	21,41	0,34	8710,76(2172,12)	0,41	10958,65(6363,77)
39393	2493,6	19,66	0,4	4804,38(1200,02)	0,86	6415,32(2348,34)	48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,41	136,65(106,26)
39510	2500,1	37,5	0,26	134,05(106,88)	0,55	551,64(248,84)	48319	2889,65	28,73	0,47	592,88(141,11)	0,48	3845,98(214,32)
39748	2507,2	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,45	507,77(343,63)	48488	2898,41	29,22	0,57	186,77(177,90)	0,52	265,67(272,53)
40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,72	11685,94(4985,94)	48646	2907,44	35,9	0,6	258,33(194,56)	0,52	188,28(115,32)
40147	2525,2	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,48	409,44(319,77)	48717	2912,26	25,56	0,88	882,87(764,93)	0,93	695,76(446,70)
40256	2529,3	27,68	0,5	195,19(153,20)	0,31	118,54(109,33)	48922	2923,67	36,62	0,55	259,53(224,09)	0,28	131,61(67,28)
40384	2534,6	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,72	9273,42(2273,26)	49002	2926,2	22,16	0,67	792,71(529,35)	0,41	437,42(395,50)
40493	2540,4	19,7	0,52	45120,15(4213,70)	0,72	5063,99(1156,49)	49111	2933,42	27,65	0,78	403,79(327,44)	0,66	273,35(167,19)
40524	2541,1	27,86	0,41	192,88(150,84)	0,45	275,73(113,56)	49292	2942,4	22,22	0,93	4322,69(3712,55)	0,93	2555,11(1663,92)
40659	2548,1	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,34	138,97(114,35)	49376	2946,44	34,97	0,5	72,53(53,58)	0,31	191,19(110,52)
40671	2548,4	35,1	0,22	125,59(55,92)	0,55	313,40(177,56)	49638	2960,21	29,41	0,33	466,32(105,63)	0,45	571,05(69,58)
40872	2559,3	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,48	1496,62(713,01)	49962	2977,61	29,14	0,53	547,46(240,33)	0,45	307,60(126,66)
40900	2560,2	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,45	116,72(84,44)	49988	2980,13	30,12	0,45	98,67(79,39)	0,62	426,31(130,63)
40949	2562,5	27,34	0,12	3368,03(1268,46)	0,41	679,33(240,42)	50084	2987,41	38,44	0,38	380,75(244,65)	0,66	819,81(480,91)
40969	2564,1	22,66	0,98	5462,47(4327,47)	0,97	2574,50(2294,59)	50284	2999,23	22,22	0,84	1560,69(1447,59)	0,72	1105,64(833,80)
41119	2570,3	42,66	0,71	4884,29(3581,30)	0,9	5642,25(5192,00)	50422	3007,42	20,95	0,5	428,49(270,21)	0,34	250,04(143,66)
41340	2580,2	23	0,9	34145,96(1059,62)	0,76	543,46(557,88)	50479	3011,46	29,72	0,95	1774,24(1844,22)	1	1319,50(1089,91)
41384	2582,1	34,47	0,12	107,56(30,35)	0,41	205,52(141,81)	50517	3013,27	22,28	0,95	4188,56(3648,96)	0,93	3509,60(2286,25)
41417	2582,8	23,67	0,74	266,77(217,76)	0,76	200,81(147,93)	50711	3021,5	23,49	0,84	1170,79(1001,25)	0,69	601,67(658,05)
41423	2583,3	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,89	356,88(325,90)	50815	3025,69	29,85	0,62	229,41(208,38)	0,45	162,23(121,53)
41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,86	314,46(202,01)	50883	3030,2	21,66	0,5	2211,42(504,61)	0,66	3686,69(2099,90)
41511	2587,4	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,31	414,16(172,90)	50903	3031,42	35,97	0,43	180,97(143,57)	0,45	114,57(64,96)
41556	2589,2	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,55	2729,31(1701,11)	51099	3038,11	22,42	0,43	4039,29(461,84)	0,45	1302,19(850,04)
41733	2596,3	34,9	0,38	104,50(79,82)	0,45	65,18(47,26)	51528	3058,41	24,75	0,69	376,84(325,72)	0,62	318,81(243,34)
51638	3064,4	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,55	594,57(360,60)	61421	3706,68	22	0,57	1450,04(834,69)	0,31	2707,39(1770,70)
51866	3076,3	19,64	0,79	1270,94(550,73)	0,59	891,58(374,80)	61578	3718,82	32,45	0,9	912,99(572,42)	0,86	460,81(299,44)
52137	3091,4	28,33	0,57	380,42(288,12)	0,62	247,80(193,48)	61620	3722,71	22,02	0,9	1995,62(1289,92)	0,52	1239,07(576,44)
52150	3092,5	30,97	0,76	587,58(541,15)	0,79	388,74(368,97)	61762	3734,86	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,72	311,95(209,54)
52712	3125,4	22,44	0,28	670,46(156,76)	0,41	2519,54(988,22)	61908	3745,55	26,65	0,66	276,38(238,50)	0,45	215,49(131,96)
52869	3133,1	31,2	0,52	242,83(175,08)	0,52	196,20(131,73)	62019	3754,8	36,97	0,47	157,39(103,73)	0,28	101,53(63,52)
52968	3139,4	29,48	0,83	1157,58(912,89)	0,76	1328,85(470,12)	62277	3774,84	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,79	16511,91(8643,36)
53266	3157,2	34,77	0,33	56,55(40,47)	0,41	91,09(90,58)	63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,34	1147,01(965,85)

53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(287,66)	0,66	316,33(203,04)	63020	3832,74	21,72	0,41	411,38(267,57)	0,52	1208,74(372,93)
53432	3168,4	24,7	0,9	936,73(658,09)	0,66	759,68(343,04)	63096	3839,91	19,7	0,88	2791,81(1519,78)	0,76	3413,61(1009,93)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,69	930,49(690,29)	63252	3851,71	24,93	0,29	381,09(263,37)	0,52	613,96(189,30)
53766	3193,3	22,63	0,79	1548,89(940,40)	0,62	1396,31(595,19)	63365	3858,89	25,85	0,69	962,30(888,12)	0,55	856,72(685,39)
53796	3195,2	20,64	0,53	11324,44(3347,10)	0,55	3581,05(1062,07)	63520	3870,86	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,41	87,18(87,80)
53999	3209,5	22,66	0,97	4857,03(3591,78)	0,93	3668,44(1615,33)	63525	3871,61	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,34	282,20(114,17)
54163	3219,4	35,05	0,4	208,42(74,83)	0,59	448,62(248,49)	63562	3873,97	31,47	0,36	347,03(210,25)	0,45	436,81(159,74)
54207	3223,3	21,48	0,45	6444,05(978,72)	0,45	13836,89(583,67)	63747	3880,98	21,08	0,41	9042,08(4831,88)	0,52	10693,12(2750,74)
54438	3239	22,32	0,47	4478,78(1013,61)	0,48	17967,09(5756,37)	63820	3886,87	33,52	0,41	221,60(209,00)	0,28	162,95(130,90)
54464	3240,5	25,2	0,52	376,05(255,58)	0,48	254,59(107,69)	64005	3903,07	25,18	0,28	479,92(354,29)	0,45	1310,13(531,65)
54551	3248,5	30,65	0,98	1425,56(1314,68)	0,86	994,33(901,73)	64270	3922,24	23,9	0,41	943,89(294,73)	0,55	1082,89(463,41)
54720	3258,5	22,89	0,93	1617,37(1725,30)	0,79	1473,55(857,60)	64533	3943,99	33,61	0,59	223,93(192,51)	0,48	156,91(140,41)
54847	3260,4	41,55	0,33	391,75(355,77)	0,45	250,58(248,20)	64551	3944,98	24,84	0,45	302,24(149,94)	0,48	237,37(115,25)
54901	3264,5	25,7	0,78	923,86(872,15)	0,55	570,80(612,10)	64563	3946,2	22,01	0,66	668,19(545,00)	0,48	403,52(244,39)
54903	3264,6	30,64	0,53	131,44(94,90)	0,17	128,11(124,10)	64921	3968,68	21,11	0,78	1076,10(982,04)	0,45	583,15(401,86)
54933	3266,5	22,73	0,88	2598,85(1768,57)	0,79	1109,63(746,15)	65127	3984,75	21,3	0,41	628,64(248,13)	0,1	526,17(662,16)
54935	3266,6	30,06	0,45	111,91(115,16)	0,38	179,35(150,50)	65374	4002,73	20,66	0,69	1593,61(765,98)	0,48	1472,85(1465,29)
55179	3280,6	25,79	0,79	834,46(638,16)	0,62	374,40(279,63)	65410	4006,02	33,06	0,9	899,83(873,28)	0,93	697,67(626,68)
55232	3282,8	30,09	0,45	91,87(80,59)	0,41	113,41(110,13)	65541	4015,93	28,04	0,47	212,01(179,61)	0,38	323,71(302,67)
55403	3290,4	24,1	0,9	495,87(405,48)	0,76	477,45(276,30)	66064	4044,98	26,39	0,74	2049,31(1517,45)	0,59	1816,63(425,42)
55508	3295,5	25,38	0,57	361,87(327,51)	0,34	157,86(147,95)	66230	4055,53	23,52	0,36	5620,57(1630,42)	0,52	6618,25(2983,50)
55562	3298,5	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,45	234,13(143,60)	66290	4059,93	20,44	0,53	691,18(542,00)	0,38	401,89(294,22)
55887	3318,7	30,98	0,57	222,28(195,77)	0,55	154,01(140,49)	66392	4067,63	31,22	0,57	458,76(358,16)	0,48	215,81(190,93)
56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,52	2718,82(841,18)	66414	4069,65	25,2	0,59	580,75(444,01)	0,66	2095,91(265,91)
56180	3333,8	23,85	0,41	392,35(216,47)	0,52	298,45(114,59)	66547	4079,01	33,13	0,69	328,72(235,65)	0,66	311,11(341,99)
56184	3334,3	31	0,59	303,74(302,90)	0,59	180,56(201,82)	66609	4083,75	31,32	0,74	833,50(621,03)	0,69	392,10(313,48)
56239	3338,1	23,33	0,86	1648,77(1353,81)	0,97	990,05(700,67)	66810	4097,98	24,6	0,83	1147,68(854,83)	0,62	767,35(400,28)
56305	3341,9	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,41	1041,67(435,23)	67161	4122,1	24,06	0,62	8710,86(2573,52)	0,76	14441,50(7107,95)
56472	3352,6	26,68	0,17	303,06(175,05)	0,41	307,24(329,50)	67241	4128,36	21,91	0,24	12081,16(3585,19)	0,41	13014,57(7226,26)
56525	3356,4	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,34	255,54(86,25)	67623	4153,76	33,49	0,64	788,60(293,35)	0,62	412,19(113,98)
56547	3356,6	22,06	0,6	8465,96(2870,57)	0,69	20491,78(4154,19)	67757	4160,75	25,72	0,9	3423,73(1559,45)	0,69	3242,64(2475,59)
56661	3363,7	30,21	0,6	303,11(192,06)	0,45	182,63(98,70)	67915	4170,02	33,59	0,95	885,83(677,28)	0,83	500,14(351,11)
56974	3384,4	30,84	0,55	140,45(79,98)	0,59	261,36(150,36)	68148	4186,01	33,56	0,52	184,64(168,12)	0,31	135,46(110,72)
56988	3385,6	25,47	0,93	2667,83(2563,99)	0,69	1790,30(1053,07)	68290	4196,47	20,96	0,62	3483,51(422,61)	0,38	9148,22(7172,38)
57177	3400,1	31,54	0,78	363,04(246,47)	0,69	353,45(320,56)	68400	4202,2	23,05	0,29	2071,63(698,84)	0,48	4556,33(1170,73)
57204	3401,7	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	0,69	783,08(633,54)	68648	4217,98	26	0,67	4380,96(2992,49)	0,38	3601,20(1472,07)
57224	3402,7	20,48	0,24	494,32(355,26)	0,41	680,23(470,81)	68781	4229,11	29,06	0,45	267,14(241,70)	0,1	97,40(114,82)
57265	3405,1	25,92	0,97	2765,72(2422,19)	0,79	1804,13(1558,61)	68807	4231,94	25,8	0,22	565,87(175,41)	0,41	178,67(39,36)
57434	3416,4	31,99	0,97	1063,60(898,76)	1	714,05(687,98)	69064	4251,92	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,55	257,21(241,38)
57518	3421,7	25,96	0,86	1431,90(1382,00)	0,79	1167,29(1058,64)	69486	4278,77	23,34	0,59	615,71(442,85)	0,45	388,60(112,99)
57576	3425,6	31,25	1	1792,58(1550,65)	0,93	1533,74(1167,18)	69650	4289,94	28,69	0,97	3826,09(3577,80)	0,93	2389,58(1912,49)
57606	3427,5	22,32	0,45	40912,90(1581,38)	0,52	7474,31(5132,14)	69725	4294,04	21,39	0,38	4316,13(2297,99)	0,52	15502,77(3486,19)
57674	3432,7	32,02	0,93	1077,59(861,44)	0,93	800,01(626,40)	69912	4306,05	28,78	0,93	2906,16(2714,43)	0,9	1858,14(1325,53)
58000	3456,2	21,12	0,28	1856,07(337,08)	0,41	3233,72(558,20)	69920	4306,56	32,43	0,48	421,21(381,33)	0,34	327,70(213,88)
58038	3457,5	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,34	2329,29(1577,54)	70229	4322,14	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,48	1944,34(552,88)
58063	3457,7	31,51	0,98	15657,61(14029,30)	1	11093,88(10327,90)	70580	4339	25,4	0,59	382,43(113,34)	0,31	129,98(147,89)
58856	3514	21,73	0,12	306,88(121,11)	0,41	918,52(865,80)	70610	4341,42	21,46	0,34	2339,92(1207,99)	0,45	4537,35(2088,58)
58945	3521,1	30,74	0,66	337,40(316,18)	0,45	173,84(167,48)	70745	4349,6	23,38	0,72	2020,34(890,00)	0,59	1096,06(346,59)
59069	3530,6	26,11	0,52	561,56(460,53)	0,38	451,10(149,65)	70811	4352,98	20,17	0,88	2744,41(2043,48)	0,72	3535,61(932,16)
59202	3538,5	22,97	0,05	88,68(50,29)	0,41	1055,57(782,74)	71141	4369,07	20,21	0,62	1862,51(1194,16)	0,41	4440,38(630,03)
59272	3543,7	30,11	0,41	418,39(189,18)	0,45	605,86(388,03)	71613	4399,65	40,82	0,26	2400,92(1761,45)	0,52	4303,89(883,24)
59315	3546,8	26,7	0,48	295,94(141,65)	0,45	644,40(478,50)	72057	4426,27	20,09	0,41	1751,30(281,28)	0,21	116,33(74,77)
59452	3556,6	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	0,9	26383,17(7414,92)	72210	4436,04	26,25	0,66	1846,95(1383,92)	0,34	1441,88(367,22)
59899	3589,8	25,04	0,64	538,66(364,21)	0,69	359,86(218,50)	72260	4438,72	32,67	0,41	387,14(309,37)	0,48	329,68(199,33)
59956	3593,6	20,2	0,38	770,95(415,00)	0,41	1044,20(981,76)	72289	4441,22	22,43	0,5	9836,79(3109,80)	0,66	20701,32(4389,20)
60258	3616,9	33,15	0,83	404,70(320,29)	0,62	266,36(239,11)	72730	4467,94	29,05	0,67	465,56(456,22)	0,52	368,56(298,21)
60300	3619,4	31,81	0,74	248,87(220,74)	0,62	303,78(293,66)	73132	4491,91	26,23	0,69	1554,29(227,48)	0,66	736,51(114,28)
60426	3630,6	21,78	0,45	992,14(373,14)	0,28	974,82(165,43)	73473	4512,28	21,72	0,26	1934,83(396,58)	0,41	1940,75(706,65)
60495	3633,7	27,02	0,41	447,01(319,61)	0,17	146,73(173,32)	73897	4538,61	26,35	0,59	213,53(164,13)	0,52	180,14(101,04)
60797	3657,7	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,86	780,08(641,26)	74061	4548,93	26,45	0,41	1182,01(522,41)	0,17	744,61(286,38)
60934	3669,7	24,13	0,69	834,78(651,48)	0,62	556,26(158,25)	75315	4619,43	25,07	0,43	214,81(127,16)	0,17	200,12(227,66)
61189	3686	22,21	0,64	1663,07(1336,54)	0,52	1029,41(727,35)	75468	4629,92	29,31	0,72	516,89(477,58)	0,62	448,71(343,02)
61387	3702,5	32,45	0,72	515,51(421,70)	0,62	227,31(194,61)	75858	4654,15	25,79	0,97	2007,18(1509,03)	0,9	1194,78(786,32)
61410	3703,9	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,86	10433,44(3426,35)	77224	4755,9	41,61	0,34	3624,87(1088,24)	0,62	4491,12(615,88)
77775	4800,2	23,83	0,97	2158,75(1824,70)	1	1726,50(1396,27)							
77845	4805,6	26,47	0,45	225,84(183,36)	0,45	205,18(85,03)							
77997	4817,3	23,86	0,47	1747,58(1127,92)	0,28	942,25(723,73)							
78147	4830,8	26,61	0,41	185,26(159,50)	0,17	47,09(26,96)							
78323	4846,4	26,31	0,5	509,51(339,39)	0,45	230,15(233,84)							
78504	4863,2	26,67	0,67	651,55(608,65)	0,52	276,94(189,56)							
78815	4890,9	26,5	0,41	395,08(213,38)	0,14	181,92(152,22)							
79973	5027,2	26,53	0,53	667,62(515,22)	0,34	377,82(157,20)							
80053	5043,1	26,54	0,59	483,62(407,06)	0,34	390,12(215,60)							
80783	5228,2	27,04	0,62	857,36(784,35)	0,41	505,44(392,44)							
81644	5495,5	19,52	0,33	1351,43(848,87)	0,41	2944,06(1589,55)							

81912	5574,4	23,22	0,55	499,03(403,95)	0,48	206,35(157,05)
84277	6783,1	26,57	0,52	489,05(226,68)	0,24	433,25(377,04)
85736	8176,3	19,54	0,79	4104,79(2756,59)	0,79	2124,24(1752,34)
85839	8289,5	19,54	0,66	1716,63(936,09)	0,55	786,87(601,43)
86368	8853,9	21,1	0,71	1559,52(822,06)	0,69	1265,93(452,19)
87210	9866,8	20,85	0,71	970,00(737,78)	0,62	707,01(412,84)
87666	10342	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,38	1565,23(1378,23)
88824	11968	20,48	0,47	240,60(153,96)	0,34	388,87(349,30)
89158	12717	26,79	0,6	552,65(514,33)	0,62	309,26(204,34)
90166	15818	19,43	0,52	749,88(260,29)	0,45	879,99(475,84)
14182494	1438,7	27,92	0,86	2326,45(2077,71)	0,62	1705,64(906,92)
14185618	5211,9	27,09	0,41	524,08(404,12)	0,21	196,51(67,75)

Tabelle 38: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen Normalkontrollen (NK)

			IGA		NK					IGA		NK	
Pr. ID	Masse	CE-T	freqv	mean Amp (rec.)	freqv	mean Amp (treat.)	Pr. ID	Masse	CE-T	freqv	mean Amp (rec.)	freqv	mean Amp (rec.)
29	801,43	22,7	0,5	243,99(129,47)	0,46	97,74(87,40)	9438	1186,59	22,27	0,76	646,32(457,56)	0,87	873,25(746,53)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,39	117,98(78,22)	9575	1191,55	36,17	0,81	421,87(305,59)	0,83	538,98(448,80)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,18	63,79(56,23)	9666	1194,6	26,73	0,91	3590,39(3446,99)	0,99	2878,81(2642,82)
948	858,43	23,26	0,71	340,09(220,64)	0,9	496,68(333,42)	9667	1194,6	29,27	0,34	201,98(126,11)	0,42	129,39(84,06)
955	858,48	20,04	0,43	265,77(131,09)	0,14	79,37(47,30)	9807	1196,37	36,14	0,93	28600,71(26020,90)	0,98	22831,55(19375,10)
994	860,4	26,23	0,55	339,33(270,80)	0,81	647,69(413,25)	9875	1198,6	26,05	0,34	76,66(56,81)	0,41	102,66(92,03)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,82	248,22(171,53)	10004	1203,62	26,73	0,21	86,53(41,72)	0,45	110,45(92,41)
1288	879,53	19,91	0,31	80,26(79,39)	0,52	128,70(106,22)	10027	1204,65	21,93	0,36	186,63(132,32)	0,49	292,37(182,07)
1342	882,54	23,9	0,24	197,81(81,90)	0,44	877,99(386,63)	10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,23	110,24(72,33)
1779	900,47	24,75	0,41	80,88(65,11)	0,12	73,06(34,69)	10289	1213,62	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,3	161,79(51,91)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,35	98,09(69,98)	10405	1217,56	27,75	0,52	380,41(274,19)	0,32	239,83(160,60)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,93	2014,25(1441,52)	10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,26	533,30(171,78)
1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,94	960,72(741,75)	11042	1235,61	26,73	0,53	1989,18(1950,46)	0,47	3758,03(3066,21)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,13	117,61(48,29)	11235	1241,73	21,63	0,43	729,12(480,80)	0,06	184,15(132,48)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,68	222,42(176,38)	11362	1247,58	22,02	0,88	1999,68(1268,78)	0,95	992,89(851,85)
2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,67	278,63(209,87)	11453	1250,69	20,45	0,55	1656,51(257,55)	0,52	201,17(154,85)
2808	949,28	34,75	0,43	568,49(421,87)	0,26	381,37(284,90)	11582	1253,64	25,36	0,24	107,60(51,47)	0,41	123,94(85,98)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,4	122,91(71,34)	11749	1257,69	19,95	0,41	1120,71(704,50)	0,05	582,21(451,09)
2965	956,49	20,38	0,76	263,26(146,02)	0,63	246,99(201,22)	11763	1258,43	36,18	0,14	268,93(81,15)	0,41	343,16(149,66)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,18	112,95(57,38)	11831	1260,61	21,84	0,59	601,73(416,76)	0,43	418,86(262,30)
3188	965,46	27,63	0,67	184,66(147,05)	0,59	276,70(197,68)	12050	1265,64	27,14	0,78	4639,66(3489,77)	0,96	8340,12(6417,02)
3483	978,49	20,53	0,53	154,18(96,83)	0,51	213,53(159,20)	12105	1267,64	21,55	0,34	397,30(302,76)	0,42	172,57(110,17)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,97	1201,45(923,80)	12132	1268,62	27,33	0,97	10647,45(8711,02)	0,98	5227,35(4311,13)
3629	984,5	24,43	0,66	106,21(71,44)	0,57	141,18(120,84)	12391	1276,45	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	0,97	3898,61(3384,71)
3700	987,49	24,89	0,41	119,99(115,74)	0,06	66,53(45,65)	12588	1283,62	27,29	0,53	343,02(280,93)	0,57	237,43(212,21)
3723	988,55	21,83	0,72	349,74(336,14)	0,67	316,52(242,85)	12783	1290,4	30,79	0,53	344,52(213,80)	0,27	268,27(157,51)
3724	988,55	35,81	0,52	134,72(89,13)	0,58	158,21(125,35)	13007	1297,76	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,24	1054,87(275,68)
3796	992,48	20,41	0,26	76,79(58,77)	0,41	92,88(83,40)	13060	1299,64	22,41	0,29	367,52(279,90)	0,84	369,94(346,53)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,27	67,38(44,06)	13084	1300,65	23,07	0,38	459,68(177,78)	0,41	113,28(67,17)
4155	1007,36	35,66	0,5	86,26(78,24)	0,51	66,13(55,30)	13377	1309,72	27,93	0,41	1420,62(786,81)	0,23	152,83(95,20)
4385	1018,51	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,5	199,14(161,44)	13398	1310,64	27,14	0,38	128,04(85,71)	0,61	193,85(168,28)
4590	1025,51	25,44	0,47	352,96(255,28)	0,79	385,00(344,50)	13486	1312,6	29,71	0,95	1514,90(1186,47)	0,99	1979,30(1746,16)
5094	1043,55	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,17	71,07(24,09)	13492	1312,67	19,76	0,33	277,66(250,24)	0,44	203,29(183,13)
5267	1050,52	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,97	939,94(797,51)	13769	1321,65	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	0,96	20647,12(16702,30)
5463	1056,53	24,94	0,71	1527,00(1339,34)	0,19	640,84(73,96)	13903	1326,62	27,74	0,86	680,94(542,16)	0,95	845,03(777,85)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,17	104,01(73,46)	14105	1332,61	21,77	0,47	705,75(367,39)	0,11	445,73(136,85)
5866	1070,51	36,3	0,6	150,87(98,35)	0,59	237,36(163,25)	14177	1334,66	27,69	0,52	108,07(74,53)	0,44	160,33(121,14)
5962	1073,36	35,39	0,98	9144,56(7795,72)	0,99	6702,22(5824,38)	14319	1340,65	28,33	0,47	266,70(59,74)	0,57	119,29(79,21)
6336	1082,55	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,61	185,26(149,07)	14339	1341,63	30,05	0,59	221,20(141,88)	0,43	122,41(95,21)
6356	1083,56	21,65	0,41	540,24(154,40)	0,22	146,14(111,66)	14590	1350,69	27,24	0,98	765,82(721,82)	0,89	472,14(400,06)
6420	1085,5	21,69	0,91	632,29(399,94)	0,9	846,81(568,11)	14683	1352,83	24,47	0,33	256,54(111,82)	0,59	269,76(188,58)
6670	1096,53	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,99	7432,10(6883,67)	14741	1353,65	21,48	0,47	377,52(304,99)	0,56	256,74(218,69)
6731	1097,54	25,42	0,52	493,19(416,62)	0,2	184,70(135,49)	14745	1353,71	25,68	0,93	315,36(259,09)	0,91	572,53(516,03)
6802	1099,53	28,3	0,91	656,09(329,24)	0,98	905,87(762,03)	14852	1357,63	30,1	0,64	189,99(146,82)	0,53	110,35(88,22)
6886	1100,59	21,62	0,5	922,07(385,60)	0,26	150,52(92,94)	14871	1358,66	27,18	0,5	352,22(108,65)	0,33	209,61(49,14)
7289	1113,58	22,41	0,57	442,47(359,86)	0,07	165,05(109,07)	14899	1359,69	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,51	457,47(187,05)
7305	1114,52	28,5	0,41	270,48(74,20)	0,38	211,25(136,44)	14990	1364,67	28,62	0,4	224,14(112,98)	0,43	274,83(190,00)
7320	1114,54	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,99	4495,54(4280,47)	15089	1368,68	21,7	0,5	685,68(247,34)	0,25	164,75(125,37)
7346	1115,56	21,56	0,17	175,82(164,44)	0,47	322,55(300,55)	15386	1378,67	28,85	0,98	2577,76(2245,39)	1	3711,99(3439,76)
7373	1116,59	20,97	0,6	364,42(204,49)	0,3	140,36(84,69)	15442	1381,66	27,37	0,45	140,68(97,94)	0,32	101,99(62,03)
7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,55	239,31(187,60)	15569	1386,73	28,58	0,57	739,15(215,35)	0,53	387,65(132,71)
7565	1123,51	24,98	0,47	182,65(124,61)	0,33	124,81(88,08)	15721	1390,5	37,05	0,93	35482,04(30702,40)	0,96	25977,94(22041,90)
7603	1124,58	21,04	0,43	221,46(186,78)	0,38	157,61(108,66)	15920	1396,5	37,63	0,22	222,81(119,45)	0,48	264,29(229,78)
7806	1129,52	27,69	0,88	273,10(160,82)	0,88	271,37(224,51)	16020	1400,71	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,09	312,01(185,74)
7897	1132,61	24,51	0,62	115,05(90,22)	0,37	86,04(53,87)	16153	1405,71	20,13	0,38	217,05(122,12)	0,6	301,51(238,10)
7940	1134,63	23,68	0,93	479,12(409,68)	0,92	682,87(563,86)	16159	1405,75	23,43	0,74	350,95(268,70)	0,86	218,84(173,51)
7968	1135,53	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,63	364,76(299,40)	16176	1406,69	28,26	0,55	232,02(146,47)	0,6	311,24(191,62)
8019	1137,65	24,08	0,26	148,08(93,08)	0,43	177,75(130,13)	16192	1407,71	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,71	306,15(236,44)
8133	1140,57	25,58	0,6	234,59(143,43)	0,64	264,31(190,48)	16365	1413,62	25,78	0,59	417,64(335,26)	0,45	213,56(158,17)
8404	1152,54	26,9	0,43	225,03(185,67)	0,27	151,51(80,73)	16486	1419,75	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,26	108,39(74,09)
8454	1154,57	36,72	0,57	192,38(95,28)	0,45	115,21(63,18)	16557	1422,66	21,72	0,91	3280,15(3115,71)	0,98	2380,33(2179,87)
8517	1155,55	20,77	0,45	228,08(188,62)	0,44	177,10(144,85)	16577	1423,68	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,52	661,14(290,25)
8591	1157,58	37,41	0,69	1413,00(1253,78)	0,94	2053,37(1672,03)	16604	1424,72	39,26	0,74	2382,02(1646,89)	0,91	3461,22(2630,06)
8667	1159,64	26,09	0,6	1653,40(328,67)	0,44	475,69(217,62)	16653	1426,74	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,16	509,93(80,31)
8796	1162,59	20,26	0,67	278,20(164,32)	0,66	293,03(259,27)	16983	1438,79	22,82	0,45	1409,44(266,74)	0,05	432,44(143,34)
8985	1170,64	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,25	118,59(68,70)	17056	1439,72	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,6	200,72(160,54)
8991	1170,59	27,2	0,41	191,61(98,98)	0,33	95,98(85,24)	17071	1440,62	24,4	0,19	86,94(70,46)	0,62	198,21(159,81)
9070	1173,58	37,51	0,5	278,66(225,38)	0,74	394,35(318,17)	17116	1442,68	27,76	0,57	326,73(247,68)	0,28	157,43(88,54)
9120	1175,59	26,87	0,45	341,33(210,19)	0,26	61,02(52,55)	17220	1445,72	28,36	0,34	133,70(83,81)	0,48	154,22(125,81)
9251	1179,57	27,15	0,97	1180,63(1122,65)	0,89	880,52(790,39)	17282	1448,83	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,08	944,82(329,54)
9290	1180,59	25,73	0,38	1136,82(112,14)	0,44	144,53(84,83)	17347	1451,7	36,07	0,34	4823,50(339,67)	0,45	1284,33(556,20)

9401	1184,6	26,45	0,36	105,12(88,40)	0,54	149,27(121,72)	17355	1451,75	22,59	0,78	909,90(723,59)	0,93	1211,47(1071,94)
17390	1452,72	23,55	0,76	442,31(381,82)	0,69	303,34(273,61)	23207	1714,36	38,48	0,57	355,23(215,70)	0,58	205,10(128,12)
17410	1453,73	23,42	0,48	371,41(282,70)	0,33	145,04(100,85)	23218	1714,86	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,31	152,19(108,73)
17568	1460,86	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,31	1645,74(572,76)	23252	1716,84	28,04	0,84	477,70(351,82)	0,89	586,81(506,32)
17722	1466,72	28,54	0,5	378,42(142,97)	0,72	439,01(396,72)	23309	1720,76	19,69	0,17	180,41(77,16)	0,43	222,27(197,74)
17759	1467,85	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,96	2344,51(1589,31)	23384	1725,66	38,3	0,76	1503,97(1250,58)	0,94	2013,12(1689,48)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,23	625,06(355,17)	23447	1728,84	36,74	0,59	198,42(157,00)	0,81	258,58(211,57)
17928	1474,74	22,43	0,72	831,77(720,11)	0,53	479,82(424,88)	23534	1732,84	28,33	0,95	2243,70(1803,62)	0,94	2946,32(2766,23)
18049	1480,72	28,68	0,5	1152,18(215,25)	0,37	222,49(71,22)	23694	1737,85	31,04	0,88	2951,94(2430,97)	0,94	3498,70(3357,30)
18225	1487,71	29,58	0,53	294,66(212,82)	0,73	539,13(368,23)	23849	1746,69	38,27	0,52	157,91(79,27)	0,57	191,20(125,44)
18322	1492,73	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,71	255,41(173,03)	23929	1749,88	30,61	0,69	335,09(196,33)	0,76	400,19(287,44)
18335	1493,74	22,11	0,74	16477,82(464,10)	0,6	845,26(152,88)	23966	1751,39	24,58	0,5	500,10(224,02)	0,11	81,86(55,49)
18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,91	3750,59(3271,38)	24025	1754,96	31,3	0,81	3024,04(2431,21)	0,96	4987,52(3357,61)
18702	1508,74	29,31	0,88	2295,67(2088,24)	0,96	3486,95(3125,10)	24243	1765,88	31	0,88	1302,04(1003,25)	0,92	1820,11(1626,02)
18707	1508,77	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,31	147,99(91,29)	24282	1767,07	24,12	0,97	8745,28(3854,69)	0,95	5099,32(2761,28)
18723	1509,81	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,22	4055,13(494,31)	24346	1769,78	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,69	199,26(156,41)
18737	1510,72	28,39	0,67	728,56(420,40)	0,33	196,80(98,70)	24458	1775,86	31,54	0,41	629,93(337,35)	0,26	469,48(199,78)
18741	1510,75	24	0,59	318,90(180,05)	0,23	178,90(126,72)	24676	1788,89	30,26	0,41	507,87(265,69)	0,51	561,30(485,80)
18794	1513,51	36,81	0,57	347,16(158,78)	0,57	407,61(251,96)	24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,36	177,35(111,10)
18799	1513,67	29,64	0,14	107,46(62,11)	0,42	278,22(171,14)	24857	1798,79	37,33	0,41	192,25(146,22)	0,62	331,35(228,91)
18983	1521,75	30,38	0,43	598,21(97,73)	0,56	616,55(129,57)	25010	1806,9	23,09	0,52	186,67(122,37)	0,72	207,49(185,66)
19046	1523,89	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,67	3374,20(2128,88)	25032	1807,91	20,7	0,91	1330,35(1164,67)	0,98	2059,42(1752,02)
19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,45	275,73(205,60)	25252	1817,77	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,94	3035,85(2485,81)
19247	1534,69	19,9	0,47	336,27(186,95)	0,32	211,57(141,09)	25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,74	488,92(228,32)
19290	1536,77	22,1	0,48	814,83(349,12)	0,38	413,75(268,04)	25493	1821,88	30,43	0,59	231,97(135,96)	0,78	482,82(219,83)
19328	1538,75	29,71	0,66	246,24(202,89)	0,83	330,85(287,90)	25542	1822,81	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,71	389,06(324,71)
19350	1539,8	40,36	0,72	2256,81(1679,68)	0,81	3105,19(2741,19)	25593	1825,87	20,11	0,84	987,12(701,48)	0,93	1545,39(1143,91)
19388	1540,81	39,97	0,5	1754,96(446,47)	0,38	3036,53(910,30)	25661	1829,03	21,23	0,83	64645,89(635,37)	0,62	2322,70(442,82)
19601	1550,77	29,69	0,53	391,97(223,63)	0,4	184,45(123,39)	25744	1832,92	31,93	0,16	68,51(48,44)	0,43	99,86(71,49)
19643	1552,78	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,19	175,52(90,84)	25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,96	1529,43(874,42)
19929	1564,78	28,53	0,38	78,57(57,37)	0,47	95,06(76,47)	25807	1835,8	20,02	0,55	724,17(448,65)	0,77	1077,20(884,63)
20028	1568,78	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,38	264,07(110,93)	25816	1835,92	24,04	0,38	325,14(257,63)	0,48	218,49(188,35)
20264	1579,75	23,03	0,81	1052,90(824,84)	0,74	603,54(511,01)	25980	1843,85	30,64	0,69	476,75(217,36)	0,17	66,50(46,58)
20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,94	1884,99(1468,95)	26053	1846,93	32,08	0,66	465,56(273,23)	0,65	262,54(199,85)
20357	1584,59	37,76	0,81	435,20(406,21)	0,79	406,21(311,37)	26166	1852,96	25,14	0,41	906,86(566,95)	0,08	320,68(74,90)
20368	1584,76	29,73	0,41	251,76(121,19)	0,57	148,48(74,20)	26321	1858,89	31,18	0,36	215,99(215,24)	0,43	382,32(303,21)
20421	1586,8	29,06	0,71	194,43(128,93)	0,83	283,06(215,95)	26323	1858,91	24,21	0,34	1518,77(330,13)	0,6	1914,53(504,87)
20507	1591,77	38,23	0,38	97,85(68,21)	0,48	111,63(94,81)	26345	1860,85	21,28	0,47	834,53(434,70)	0,85	976,17(855,61)
20513	1591,8	30,4	0,47	239,79(192,72)	0,19	196,42(73,88)	26407	1863,95	44,05	0,5	1456,66(1054,94)	0,79	2936,39(2088,11)
20530	1592,8	19,53	0,5	213,82(185,77)	0,57	323,82(277,16)	26597	1874,91	30,91	0,21	85,83(63,34)	0,65	163,82(122,84)
20572	1594,83	40,2	0,6	893,88(748,97)	0,72	1182,38(1074,77)	26738	1880,97	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,63	1458,03(1156,24)
20715	1602,81	29,02	0,62	274,26(185,26)	0,73	344,06(257,49)	26865	1885,96	21,26	0,43	248,97(211,84)	0,47	172,35(132,15)
20869	1608,8	30,94	0,5	486,41(224,40)	0,81	867,21(360,26)	26935	1889,94	33,12	0,28	83,17(63,92)	0,41	145,62(120,81)
20901	1609,81	30,25	0,69	930,07(578,19)	0,65	1206,92(948,48)	27193	1899,93	24,73	0,67	268,82(211,84)	0,46	124,01(101,82)
20937	1610,91	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,22	1522,80(874,51)	27212	1900,94	31,98	0,38	91,96(66,77)	0,65	185,79(162,10)
20952	1611,83	40,12	0,43	295,70(221,77)	0,43	390,93(301,90)	27417	1911,05	30,74	0,41	2408,88(528,01)	0,33	629,29(236,60)
20955	1611,89	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,19	1686,52(475,79)	27428	1911,12	24,98	0,95	38128,11(24606,90)	0,97	53139,06(37661,70)
20995	1612,83	23,37	0,31	139,23(109,59)	0,61	198,34(160,03)	27538	1916,85	20,35	0,72	1331,48(1006,27)	0,93	1949,82(1554,48)
21145	1619,78	22,6	0,26	167,42(114,60)	0,43	292,22(228,51)	27722	1926,91	30,99	0,53	206,17(151,25)	0,5	152,54(102,59)
21239	1623,79	29,9	0,66	596,81(260,47)	0,39	211,33(97,51)	27885	1932,98	21,65	0,45	957,94(837,56)	0,59	702,26(596,82)
21271	1624,77	25,37	0,67	838,95(758,89)	0,61	629,78(568,39)	27916	1933,95	21,63	0,86	846,06(637,45)	0,93	676,82(453,19)
21400	1630,83	20,52	0,26	141,56(84,08)	0,42	280,68(233,44)	27926	1934,87	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,74	730,16(586,30)
21434	1631,78	47,02	0,53	6611,42(5340,45)	0,74	8260,68(7034,78)	27946	1936,11	20,51	0,4	337,62(251,45)	0,45	238,73(146,16)
21506	1634,86	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,74	622,96(430,33)	28161	1943,08	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,06	1559,56(400,78)
21569	1636,81	22,57	1	15705,00(11033,20)	1	8724,29(7884,94)	28191	1945,07	33,71	0,48	153,07(129,28)	0,72	225,18(202,58)
21639	1640,65	23,36	0,93	3609,02(2430,59)	0,99	4450,77(3889,82)	28293	1949,97	21,66	0,71	562,43(410,74)	0,73	279,15(217,28)
21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,91	463,18(381,34)	28344	1952,97	32,14	0,33	71,60(55,11)	0,41	125,49(101,52)
21729	1645,83	24,99	0,43	986,28(464,20)	0,08	432,76(103,52)	28368	1954,45	32,28	0,43	1463,20(456,16)	0,4	353,63(183,01)
21826	1648,8	30,14	0,55	204,08(145,49)	0,36	158,00(97,31)	28418	1955,94	28,14	0,34	197,72(126,76)	0,45	216,90(173,44)
21974	1653,94	30,43	0,84	2523,65(1599,45)	0,73	3113,75(1185,14)	28475	1959,13	24,88	0,53	11700,17(4715,45)	0,1	337,11(97,73)
22269	1666,84	30,69	0,57	270,31(209,18)	0,83	365,73(277,08)	28684	1969,43	32,31	0,8	2811,49(435,91)	0,33	71,75(57,72)
22292	1667,86	40,57	0,17	376,27(143,87)	0,41	581,38(520,95)	29195	1993,96	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,9	214,62(183,55)
22406	1673,82	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,48	169,46(128,53)	29239	1996,87	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,84	945,17(828,20)
22506	1680,01	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	0,99	26865,46(15068,90)	29270	1997,99	25,13	0,64	426,15(307,45)	0,61	209,21(143,35)
22681	1687,6	37,8	0,72	244,34(236,99)	0,82	193,28(167,43)	29414	2008,03	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,91	1603,61(1295,74)
22728	1689,86	27,62	0,31	553,80(93,47)	0,53	181,65(136,00)	29444	2009,96	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,6	486,95(464,52)
22746	1690,88	19,75	0,53	298,53(181,04)	0,17	164,20(90,25)	29526	2013,98	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,98	1727,21(1687,54)
22789	1692,86	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,92	1063,96(949,01)	29570	2014,98	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,99	2496,51(2225,79)
22802	1693,83	20,48	0,41	152,96(116,27)	0,66	202,67(157,85)	29603	2016,11	21,44	0,5	7830,93(1465,13)	0,17	285,49(87,62)
22911	1698,67	37,53	0,79	1176,66(770,69)	0,72	916,05(439,89)	29684	2021,06	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,19	810,60(74,17)
23008	1703,91	33,66	0,53	744,69(470,34)	0,64	1252,19(681,83)	29724	2022,97	33,39	0,47	228,11(94,19)	0,51	182,24(131,25)
23041	1705,78	46,77	0,24	292,47(191,20)	0,43	578,02(427,83)	29741	2023,99	21,47	0,62	356,95(300,23)	0,75	245,83(190,88)
23110	1708,85	31,08	0,93	912,28(756,02)	0,97	1486,05(1286,34)	29783	2025,95	32,24	0,97	1093,35(1003,73)	0,98	638,39(582,88)
29794	2026,1	25,66	0,48	769,99(493,42)	0,46	717,91(314,41)	37047	2377,19	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,94	2254,75(1918,59)
29855	2029,96	20,71	0,38	205,81(140,92)	0,63	278,99(221,36)	37098	2380,16	36,49	0,33	161,48(85,54)	0,59	186,35(139,99)

29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,39	307,32(163,72)	37181	2383,83	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,51	165,88(107,01)
29945	2034,96	19,57	0,28	291,77(154,53)	0,43	314,03(226,13)	37221	2385,14	33,96	0,88	770,90(688,96)	0,94	995,80(913,48)
30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,06	55,66(49,94)	37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,1	1690,97(89,53)
30044	2041,06	25,31	0,14	376,77(104,22)	0,4	443,41(253,13)	37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,48	278,87(207,28)
30062	2042,07	28,49	0,28	9885,18(116,14)	0,41	68,31(49,45)	37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,45	223,18(64,15)
30068	2042,14	25,21	0,57	26300,04(8763,57)	0,09	971,49(66,63)	37702	2407,18	27,65	0,86	543,24(586,95)	0,99	921,93(871,59)
30175	2045,94	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,57	316,84(154,30)	37773	2411,9	27,01	0,45	119,78(90,78)	0,67	173,55(135,29)
30246	2049,01	24,47	0,93	2590,02(1818,55)	0,96	1494,90(1063,67)	37816	2414,26	19,57	0,43	507,46(408,35)	0,29	365,36(158,89)
30413	2059,02	23,18	0,55	315,76(167,06)	0,82	432,24(348,57)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,07	160,83(64,84)
30523	2065	24,48	0,81	1011,61(594,48)	0,89	488,28(413,07)	37987	2423,18	27,63	0,72	374,78(297,76)	0,94	538,51(460,62)
30577	2067,92	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,92	1658,19(1433,85)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,06	1484,33(136,40)
30587	2068,06	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,23	184,95(65,67)	38060	2427,27	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,18	894,72(135,32)
30785	2078,05	22,47	0,31	298,03(276,88)	0,43	173,00(152,61)	38677	2457,71	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,74	156,10(125,14)
30806	2079	31,48	0,45	233,46(183,84)	0,3	155,31(84,30)	38727	2460,85	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,13	101,54(47,07)
30879	2082,01	33,7	0,79	447,50(377,42)	0,79	282,10(234,85)	38945	2472,04	27,91	0,36	120,19(99,62)	0,58	189,38(161,88)
30999	2088,04	32,92	0,86	847,27(764,51)	0,96	1259,99(1101,70)	39189	2483,21	27,61	0,83	525,62(415,06)	0,91	648,22(611,09)
31037	2090,12	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,19	171,67(98,24)	39543	2501,21	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,55	148,04(90,63)
31087	2093,99	33,72	0,55	239,08(151,02)	0,58	289,30(201,92)	39573	2503,01	28,16	0,5	1164,40(126,02)	0,53	118,59(96,67)
31146	2097	33,03	0,59	257,17(140,07)	0,33	117,52(100,66)	39590	2502,73	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,09	956,62(74,79)
31262	2104,04	33,04	0,98	1276,75(1094,21)	0,98	1589,50(1458,70)	39748	2507,21	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,61	150,99(99,50)
31491	2117,1	41,8	0,24	129,21(39,92)	0,44	201,22(124,86)	40009	2518,4	22,8	0,62	18485,44(3470,99)	0,17	445,83(160,49)
31508	2118,04	27,72	0,95	811,88(652,33)	0,97	968,05(895,76)	40147	2525,21	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,79	1062,02(996,35)
31763	2134,04	32,42	0,41	191,73(99,26)	0,27	137,68(61,67)	40384	2534,56	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,18	164,79(68,71)
32055	2146	52,45	0,47	8367,05(5529,59)	0,47	11013,85(8479,06)	40493	2540,35	19,7	0,52	45120,15(4213,70)	0,19	755,45(278,09)
32282	2157,06	22,22	0,78	895,29(692,24)	0,95	1584,63(1331,14)	40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,86	304,71(243,82)
32652	2175,09	33,3	1	2976,81(2748,06)	1	4555,00(4040,30)	40659	2548,07	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,66	413,59(325,11)
32948	2188,03	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,87	838,40(645,49)	40711	2551,32	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,88	259,76(212,80)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,95	1182,85(1030,27)	40771	2553,52	34,27	0,52	966,91(563,16)	0,61	1026,11(331,34)
33023	2192,08	22,16	0,66	504,05(361,31)	0,84	682,33(515,26)	40872	2559,25	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,49	1367,27(577,41)
33095	2195,06	20,15	0,45	242,80(162,88)	0,58	408,62(328,13)	41004	2565,18	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,53	244,37(130,50)
33177	2199,08	22,31	0,36	275,10(162,36)	0,44	131,71(79,31)	41068	2567,22	34,76	0,62	196,22(156,91)	0,68	136,73(109,15)
33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,39	669,80(133,39)	41071	2567,28	28,17	0,4	231,55(183,42)	0,51	303,15(255,55)
33313	2205,08	27,01	0,98	17405,81(14939,00)	0,99	12203,70(11047,70)	41217	2574,08	32,92	0,45	189,47(123,11)	0,53	99,13(79,25)
33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,61	236,46(189,76)	41270	2576,21	34,22	0,36	94,82(70,37)	0,57	183,67(149,34)
33473	2212,06	33,53	0,48	206,96(103,88)	0,37	403,41(241,26)	41423	2583,33	28,31	0,86	512,31(461,12)	0,88	675,28(655,25)
33552	2215,19	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,06	521,00(60,44)	41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,94	966,18(836,38)
33633	2219,56	33,59	0,53	124,66(63,59)	0,58	148,02(88,53)	41511	2587,39	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,68	758,64(554,97)
33794	2227,05	33,42	0,66	241,00(187,20)	0,68	189,23(112,39)	41556	2589,19	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,54	222,06(123,50)
33799	2227,08	26,3	0,71	13994,48(10883,40)	0,9	18118,78(14361,85)	41781	2599,26	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,82	383,38(234,14)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,86	394,64(278,33)	41830	2601,23	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,3	97,90(58,23)
33978	2235,13	34,15	0,76	593,56(380,08)	0,87	991,98(752,72)	42777	2639,41	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,79	580,00(482,62)
34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,62	433,14(172,60)	42908	2644,25	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,7	605,31(426,71)
34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,35	531,03(452,30)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,74	236,15(154,07)
34446	2257,06	33,52	0,79	791,79(609,08)	0,78	969,13(912,89)	43053	2649,59	34,86	0,29	152,80(135,04)	0,44	423,92(282,87)
34456	2257,63	35,83	0,53	896,73(547,87)	0,85	1125,75(721,73)	43239	2658,34	19,49	0,79	5658,42(2596,34)	0,75	3024,67(1274,41)
34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,05	361,04(59,71)	43639	2674,76	20,35	0,48	2282,13(565,75)	0,28	142,71(116,26)
34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,56	187,48(137,36)	43757	2679,28	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,96	2497,97(2234,20)
34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,01	50,80(22,22)	43929	2686,97	29,04	0,64	219,63(180,12)	0,82	258,10(236,58)
34804	2274,11	33,54	0,5	95,74(69,94)	0,53	232,73(160,08)	44158	2697,01	28,98	0,38	104,77(85,44)	0,56	149,61(115,09)
34874	2276,41	27,19	0,95	3693,39(2880,47)	0,98	4419,33(3884,11)	44586	2716,46	20,33	0,45	37059,16(1757,17)	0,05	1892,26(267,54)
34945	2279,57	23,77	0,34	1337,20(96,99)	0,42	96,48(64,91)	44727	2723,92	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,22	88,49(47,51)
35013	2282,13	22,29	0,6	623,28(376,42)	0,83	645,56(515,59)	45153	2742,34	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	0,98	1990,00(1910,34)
35125	2289,48	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,72	221,70(165,43)	45169	2742,36	42,12	0,47	672,69(454,31)	0,6	455,23(334,20)
35166	2292,11	27,25	1	3806,00(3222,64)	1	4990,23(4637,23)	45315	2748,87	36,34	0,6	116,28(102,94)	0,48	88,63(64,02)
35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,3	284,79(128,09)	45418	2752,54	19,92	0,57	384921,38(3594,88)	0,39	4003,67(787,91)
35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,12	343,84(262,48)	45460	2754,36	29,64	0,55	233,16(233,70)	0,85	374,90(335,04)
35545	2310,32	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,04	838,08(209,32)	45830	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,55	126,37(102,77)
35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,11	349,52(225,05)	45868	2772,19	35,16	0,33	74,97(48,29)	0,41	102,34(73,06)
35779	2320,16	20,72	0,26	220,88(110,25)	0,48	292,38(204,93)	46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,61	148,44(107,82)
35950	2328,06	20,83	0,26	1920,99(116,64)	0,48	271,42(184,67)	46450	2796,76	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,3	135,41(70,21)
36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(189,82)	0,49	144,97(100,39)	46563	2802,82	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,5	209,30(115,91)
36239	2339,08	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,94	858,56(672,26)	46857	2816,5	28,41	0,21	54,92(42,39)	0,56	243,73(138,89)
36279	2340,72	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,4	366,00(171,87)	46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,9	911,17(795,10)
36344	2344,15	34,08	0,24	72,41(59,88)	0,54	145,06(107,60)	47306	2837,91	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,81	2164,66(1581,95)
36505	2352,16	26,75	0,81	462,86(408,42)	0,69	328,60(285,26)	47325	2838,81	28,99	0,29	99,77(91,73)	0,42	186,91(161,55)
36592	2356,25	19,55	0,47	2455,02(1117,35)	0,12	1873,28(230,19)	47328	2839,42	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,53	1368,05(1232,85)
36677	2361,19	20,78	0,53	422,97(253,59)	0,63	555,93(504,64)	47605	2853,32	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,43	270,35(120,74)
36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(187,46)	0,36	375,97(282,75)	47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,52	428,42(332,54)
36860	2368,13	26,75	0,81	319,21(266,68)	0,75	234,93(188,85)	47751	2861,32	50,73	0,26	457,98(337,61)	0,41	643,62(446,13)
36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,66	173,01(121,19)	47839	2864,21	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,58	506,87(433,61)
29794	2026,1	25,66	0,48	769,99(493,42)	0,46	717,91(314,41)	37047	2377,19	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,94	2254,75(1918,59)
29855	2029,96	20,71	0,38	205,81(140,92)	0,63	278,99(221,36)	37098	2380,16	36,49	0,33	161,48(85,54)	0,59	186,35(139,99)
29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,39	307,32(163,72)	37181	2383,83	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,51	165,88(107,01)
29945	2034,96	19,57	0,28	291,77(154,53)	0,43	314,03(226,13)	37221	2385,14	33,96	0,88	770,90(688,96)	0,94	995,80(913,48)
30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,06	55,66(49,94)	37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,1	1690,97(89,53)

30044	2041,06	25,31	0,14	376,77(104,22)	0,4	443,41(253,13)	37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,48	278,87(207,28)
30062	2042,07	28,49	0,28	9885,18(116,14)	0,41	68,31(49,45)	37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,45	223,18(64,15)
30068	2042,14	25,21	0,57	26300,04(8763,57)	0,09	971,49(66,63)	37702	2407,18	27,65	0,86	543,24(586,95)	0,99	921,93(871,59)
30175	2045,94	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,57	316,84(154,30)	37773	2411,9	27,01	0,45	119,78(90,78)	0,67	173,55(135,29)
30246	2049,01	24,47	0,93	2590,02(1818,55)	0,96	1494,90(1063,67)	37816	2414,26	19,57	0,43	507,46(408,35)	0,29	365,36(158,89)
30413	2059,02	23,18	0,55	315,76(187,06)	0,82	432,24(348,57)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,07	160,83(64,84)
30523	2065	24,48	0,81	1011,61(594,48)	0,89	488,28(413,07)	37987	2423,18	27,63	0,72	374,78(297,76)	0,94	538,51(480,62)
30577	2067,92	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,92	1658,19(1433,85)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,06	1484,33(136,40)
30587	2068,06	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,23	184,95(65,67)	38060	2427,27	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,18	894,72(135,32)
30785	2078,05	22,47	0,31	298,03(276,88)	0,43	173,00(152,61)	38677	2457,71	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,74	156,10(125,14)
30806	2079	31,48	0,45	233,46(183,84)	0,3	155,31(84,30)	38727	2460,85	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,13	101,54(47,07)
30879	2082,01	33,7	0,79	447,50(377,42)	0,79	282,10(234,85)	38945	2472,04	27,91	0,36	120,19(99,62)	0,58	189,38(161,88)
30999	2088,04	32,92	0,86	847,27(764,51)	0,96	1259,99(1101,70)	39189	2483,21	27,61	0,83	525,62(415,06)	0,91	648,22(611,09)
31037	2090,12	21,6	0,45	589,79(289,68)	0,19	171,67(98,24)	39543	2501,21	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,55	148,04(90,63)
31087	2093,99	33,72	0,55	239,08(151,02)	0,58	289,30(201,92)	39573	2503,01	28,16	0,5	1164,40(126,02)	0,53	118,59(98,67)
31146	2097	33,03	0,59	257,17(140,07)	0,33	117,52(100,66)	39590	2502,73	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,09	956,62(74,79)
31262	2104,04	33,04	0,98	1276,75(1094,21)	0,98	1589,50(1458,70)	39748	2507,21	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,61	150,99(99,50)
31491	2117,1	41,8	0,24	129,21(39,92)	0,44	201,22(124,86)	40009	2518,4	22,8	0,62	18485,44(3470,99)	0,17	445,83(160,49)
31508	2118,04	27,72	0,95	811,88(652,33)	0,97	968,05(895,76)	40147	2525,21	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,79	1062,02(996,35)
31763	2134,04	32,42	0,41	191,73(99,26)	0,27	137,68(61,67)	40384	2534,56	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,18	164,79(68,71)
32055	2146	52,45	0,47	8367,05(5529,59)	0,47	11013,85(8479,06)	40493	2540,35	19,7	0,52	45120,15(4213,70)	0,19	755,45(278,09)
32282	2157,06	22,22	0,78	895,29(692,24)	0,95	1584,63(1331,14)	40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,86	304,71(243,82)
32652	2175,09	33,3	1	2976,81(2748,06)	1	4555,00(4040,30)	40659	2548,07	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,66	413,59(325,11)
32948	2188,03	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,87	838,40(645,49)	40711	2551,32	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,88	259,76(212,80)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,95	1182,85(1030,27)	40771	2553,52	34,27	0,52	966,91(563,16)	0,61	1026,11(331,34)
33023	2192,08	22,16	0,66	504,05(381,31)	0,84	682,33(515,26)	40872	2559,25	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,49	1367,27(577,41)
33095	2195,06	20,15	0,45	242,80(162,88)	0,58	408,62(328,13)	41004	2565,18	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,53	244,37(130,50)
33177	2199,08	22,31	0,36	275,10(182,36)	0,44	131,71(79,31)	41068	2567,22	34,76	0,62	196,22(156,91)	0,68	136,73(109,15)
33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,39	669,80(133,39)	41071	2567,28	28,17	0,4	231,55(183,42)	0,51	303,15(255,55)
33313	2205,08	27,01	0,98	17405,81(14939,00)	0,99	12203,70(11047,70)	41217	2574,08	32,92	0,45	189,47(123,11)	0,53	99,13(79,25)
33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,61	236,46(189,76)	41270	2576,21	34,22	0,36	94,82(70,37)	0,57	183,67(149,34)
33473	2212,06	33,53	0,48	206,96(103,88)	0,37	403,41(241,26)	41423	2583,33	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,88	675,28(655,25)
33552	2215,19	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,06	521,00(60,44)	41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,94	966,18(836,38)
33633	2219,56	33,59	0,53	124,66(63,59)	0,58	148,02(88,53)	41511	2587,39	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,68	758,64(554,97)
33794	2227,05	33,42	0,66	241,00(187,20)	0,68	189,23(112,39)	41556	2589,19	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,54	222,06(123,50)
33799	2227,08	26,3	0,71	13994,48(10883,40)	0,9	18118,78(14361,85)	41781	2599,26	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,82	383,38(234,14)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,86	394,64(278,33)	41830	2601,23	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,3	97,90(58,23)
33978	2235,13	34,15	0,76	593,56(380,08)	0,87	991,98(752,72)	42777	2639,41	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,79	580,00(482,62)
34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,62	433,14(172,60)	42908	2644,25	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,7	605,31(426,71)
34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,35	531,03(452,30)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,74	236,15(154,07)
34446	2257,06	33,52	0,79	791,79(609,08)	0,78	969,13(912,89)	43053	2649,59	34,86	0,29	152,80(135,04)	0,44	423,92(282,87)
34456	2257,63	35,83	0,53	896,73(547,87)	0,85	1125,75(721,73)	43239	2658,34	19,49	0,79	5658,42(2596,34)	0,75	3024,67(1274,41)
34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,05	361,04(59,71)	43639	2674,76	20,35	0,48	2282,13(565,75)	0,28	142,71(116,26)
34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,56	187,48(137,36)	43757	2679,28	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,96	2497,97(2234,20)
34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,01	50,80(22,22)	43929	2686,97	29,04	0,64	219,63(180,12)	0,82	258,10(236,58)
34804	2274,11	33,54	0,5	95,74(69,94)	0,53	232,73(160,08)	44158	2697,01	28,98	0,38	104,77(85,44)	0,56	149,61(115,09)
34874	2276,41	27,19	0,95	3693,39(2880,47)	0,98	4419,33(3884,11)	44586	2716,46	20,33	0,45	37059,16(1757,17)	0,05	1892,26(267,54)
34945	2279,57	23,77	0,34	1337,20(96,99)	0,42	96,48(64,91)	44727	2723,92	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,22	88,49(47,51)
35013	2282,13	22,29	0,6	623,28(376,42)	0,83	645,56(515,59)	45153	2742,34	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	0,98	1990,00(1910,34)
35125	2289,48	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,72	221,70(165,43)	45169	2742,36	42,12	0,47	672,69(454,31)	0,6	455,23(334,20)
35166	2292,11	27,25	1	3806,00(3222,64)	1	4990,23(4637,23)	45315	2748,87	36,34	0,6	116,28(102,94)	0,48	88,63(64,02)
35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,3	284,79(128,09)	45418	2752,54	19,92	0,57	384921,38(3594,88)	0,39	4003,67(787,91)
35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,12	343,84(262,48)	45460	2754,36	29,64	0,55	233,16(233,70)	0,85	374,90(335,04)
35545	2310,32	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,04	836,08(209,32)	45630	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,55	126,37(102,77)
35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,11	349,52(225,05)	45868	2772,19	35,16	0,33	74,97(48,29)	0,41	102,34(73,06)
35779	2320,16	20,72	0,26	220,88(110,25)	0,48	292,38(204,93)	46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,61	148,44(107,82)
35950	2328,06	20,83	0,26	1920,99(116,64)	0,48	271,42(184,67)	46450	2796,76	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,3	135,41(70,21)
36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,49	144,97(100,39)	46563	2802,82	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,5	209,30(115,91)
36239	2339,08	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,94	856,56(672,26)	46857	2816,5	28,41	0,21	54,92(42,39)	0,56	243,73(138,89)
36279	2340,72	34,12	0,45	124,27(67,81)	0,4	368,00(171,87)	46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,9	911,17(795,10)
36344	2344,15	34,08	0,24	72,41(59,86)	0,54	145,06(107,60)	47306	2837,91	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,81	2164,66(1581,95)
36505	2352,16	26,75	0,81	462,86(408,42)	0,69	328,60(285,26)	47325	2838,81	28,99	0,29	99,77(91,73)	0,42	186,91(181,55)
36592	2356,25	19,55	0,47	2455,02(1117,35)	0,12	1873,28(230,19)	47328	2839,42	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,53	1368,05(1232,85)
36677	2361,19	20,78	0,53	422,97(253,59)	0,63	555,93(504,64)	47605	2853,32	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,43	270,35(120,74)
36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(187,46)	0,36	375,97(282,75)	47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,52	428,42(332,54)
36860	2368,13	26,75	0,81	319,21(268,68)	0,75	234,93(188,85)	47751	2861,32	50,73	0,26	457,93(337,61)	0,41	643,62(448,13)
36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,66	173,01(121,19)	47839	2864,21	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,58	506,87(433,61)
48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,82	236,41(195,42)	56840	3375,69	31,9	0,84	1151,60(1004,00)	0,95	1545,94(1360,71)
48298	2889,19	24,09	0,38	149,91(120,66)	0,73	387,12(239,45)	56877	3378,09	38,51	0,29	217,41(114,65)	0,42	291,20(170,74)
48756	2914,57	24,28	0,66	733,44(200,82)	0,59	160,74(103,34)	57204	3401,72	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	0,97	1816,27(1745,40)
48797	2917,41	29,03	0,38	657,09(283,13)	0,61	1160,98(446,08)	57224	3402,69	20,48	0,24	494,32(355,26)	0,46	1363,39(793,59)
49102	2932,36	34,11	0,34	149,14(96,14)	0,57	248,83(175,68)	57434	3413,42	31,99	0,97	1063,60(898,76)	0,96	1682,96(1502,72)
49376	2946,44	34,97	0,5	72,53(53,58)	0,63	170,16(91,76)	57606	3427,47	22,32	0,45	40912,90(1581,38)	0,07	999,72(118,98)
49877	2973,5	24,32	0,67	493,47(208,53)	0,82	600,80(462,46)	57674	3432,71	32,02	0,93	1077,59(861,44)	0,97	1590,87(1446,35)
50395	3005,74	24,52	0,26	2096,89(54,67)	0,44	167,04(95,55)	57835	3441,71	31,39	1	6838,33(6153,69)	1	10515,95(9955,69)

50517	3013,27	22,28	0,95	4188,58(3648,96)	0,99	6652,60(4787,46)
50626	3017,95	49,05	0,26	977,89(457,84)	0,55	2635,21(1032,05)
50711	3021,5	23,49	0,84	1170,79(1001,25)	1	1919,35(1671,53)
50726	3023,33	24,55	0,38	482,54(252,43)	0,41	535,61(466,09)
50760	3023,49	20,95	0,52	223,23(150,98)	0,62	277,76(233,49)
50883	3030,2	21,66	0,5	2211,42(504,61)	0,07	289,47(45,45)
50903	3031,42	35,97	0,43	180,97(143,57)	0,79	271,62(194,94)
51014	3035	42,23	0,59	510,28(423,79)	0,86	824,44(600,72)
51099	3038,11	22,42	0,43	4039,29(461,84)	0,31	278,04(190,56)
51124	3039,45	24,56	0,24	105,50(96,74)	0,42	176,96(136,66)
51314	3048,09	29,51	0,59	139,30(106,90)	0,75	216,69(185,66)
51638	3064,36	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,65	713,51(567,35)
51857	3076,41	31,16	0,34	123,85(93,00)	0,46	159,36(124,54)
51866	3076,33	19,64	0,79	1270,94(550,73)	0,7	563,91(422,02)
52137	3091,41	28,33	0,57	380,42(288,12)	0,76	549,48(500,90)
52150	3092,45	30,97	0,76	587,58(541,15)	0,98	925,84(837,66)
52452	3108,55	31,25	0,76	380,06(324,10)	0,97	590,59(557,91)
52869	3133,06	31,2	0,52	242,83(175,08)	0,71	281,58(236,48)
52939	3137,51	30,32	0,78	390,82(346,18)	0,79	298,27(259,49)
53076	3145,49	38,8	0,69	751,97(575,39)	0,86	1020,31(819,19)
53141	3149,6	31,22	0,83	479,98(322,05)	0,94	735,27(669,41)
53283	3158,6	29,69	0,91	859,36(722,55)	0,77	474,44(355,52)
53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(287,66)	0,89	437,30(380,57)
53401	3166,35	22,07	0,36	361,17(142,12)	0,56	402,04(252,88)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,56	309,97(212,47)
53569	3178,26	30,25	0,91	405,75(267,63)	0,62	311,22(152,56)
53656	3184,67	24,91	0,45	863,06(358,25)	0,62	353,25(207,82)
53685	3187,34	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,76	318,01(226,54)
53766	3193,27	22,63	0,79	1548,89(940,40)	0,95	1906,53(1484,11)
53777	3194,2	30,3	0,45	227,31(157,16)	0,19	168,72(70,29)
53796	3195,2	20,64	0,53	11324,44(3347,10)	0,13	1289,37(214,88)
53999	3209,46	22,66	0,97	4857,03(3591,78)	1	7121,56(6561,49)
54197	3223,42	24,74	0,4	244,89(225,02)	0,46	132,23(108,40)
54207	3223,28	21,48	0,45	6444,05(978,72)	0,3	218,94(119,57)
54222	3223,5	39,03	0,47	1203,63(481,24)	0,74	1300,81(803,97)
54438	3239,03	22,32	0,47	4478,76(1013,61)	0,15	281,67(101,84)
54464	3240,47	25,2	0,52	376,05(255,58)	0,48	249,56(144,16)
54486	3242,43	22,81	0,76	1388,73(348,73)	0,7	361,28(219,21)
54551	3248,54	30,65	0,98	1425,56(1314,68)	1	2352,93(2123,32)
54560	3248,56	25,65	0,21	134,19(45,96)	0,49	355,60(255,58)
54573	3249,16	22,61	0,83	1415,65(1105,21)	0,66	1015,48(794,64)
54637	3252,32	28,76	0,47	1101,60(256,95)	0,49	370,20(96,17)
54901	3264,52	25,7	0,78	923,86(872,15)	0,94	1399,08(1376,18)
54903	3264,58	30,64	0,53	131,44(94,90)	0,68	254,03(176,76)
54933	3266,45	22,73	0,88	2598,85(1768,57)	1	3198,81(2649,15)
55060	3273,86	22,66	0,64	57554,96(268,79)	0,48	237,13(78,32)
55184	3280,7	22,72	0,28	677,73(458,44)	0,42	1190,25(853,57)
55403	3290,39	24,1	0,9	495,87(405,48)	0,97	861,43(690,51)
55508	3295,51	25,38	0,57	361,87(327,51)	0,79	467,96(428,65)
55562	3298,48	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,63	467,31(371,78)
55631	3303,02	23,06	0,34	148,46(114,34)	0,72	297,43(206,42)
55959	3322,61	19,87	0,36	962,45(341,32)	0,48	1184,96(641,47)
56042	3325,9	54,11	0,29	1050,90(508,99)	0,5	1338,68(860,90)
56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,07	2090,52(541,74)
56165	3333,28	19,42	0,45	406,08(249,26)	0,35	230,49(150,20)
56217	3336,48	39,43	0,29	988,45(584,40)	0,61	1416,80(813,57)
56239	3338,14	23,33	0,86	1648,77(1353,81)	0,99	2096,84(1788,30)
56305	3341,91	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,11	3308,50(789,31)
56322	3343,38	31,82	0,62	469,37(289,27)	0,9	504,12(424,97)
56428	3349,32	35,86	0,45	169,00(124,37)	0,61	251,11(188,13)
56525	3356,38	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,45	256,38(165,28)
56547	3356,58	22,06	0,6	8465,98(2870,57)	0,23	648,62(407,82)
56582	3359,67	31,88	0,88	1246,19(988,12)	0,97	1882,66(1718,41)
56786	3371,77	23	0,33	7782,93(1549,22)	0,43	2720,60(577,07)
71974	4421,04	20,74	0,33	253,34(160,07)	0,42	342,10(218,26)
72210	4436,04	26,25	0,66	1846,95(1383,92)	0,9	2830,84(1883,14)
72289	4441,22	22,43	0,5	9836,79(3109,80)	0,03	581,26(350,25)
73132	4491,91	26,23	0,69	1554,29(227,48)	0,52	428,36(146,59)
73632	4522,59	26,19	0,34	107,89(91,95)	0,49	202,55(153,62)
75315	4619,43	25,07	0,43	214,81(127,16)	0,38	488,53(235,22)
75856	4654,15	25,79	0,97	2007,18(1509,03)	0,94	2318,74(1980,64)
76079	4670,29	25,82	0,57	299,73(186,42)	0,69	341,11(256,94)
77997	4817,33	23,86	0,47	1747,56(1127,92)	0,34	573,35(249,30)
78147	4830,84	26,61	0,41	185,26(159,50)	0,61	274,72(217,12)
78177	4833,29	23,89	0,59	1574,07(626,08)	0,42	552,70(270,61)

58063	3457,73	31,51	0,98	15657,61(14029,30)	1	21405,29(21504,20)
58296	3473,69	31,45	1	3186,49(2862,74)	0,99	3930,24(3753,17)
58339	3478,35	41,65	0,33	422,95(324,58)	0,64	666,21(501,31)
58420	3482,39	21,7	0,62	2423,63(1112,14)	0,37	475,98(148,83)
58670	3501,71	31,83	0,34	118,48(115,18)	0,52	155,18(87,40)
58945	3521,07	30,74	0,66	337,40(316,18)	0,81	670,77(460,81)
59010	3524,59	32,27	0,31	475,77(260,48)	0,57	734,45(419,17)
59272	3543,72	30,11	0,41	418,39(189,18)	0,4	505,97(295,48)
59315	3546,82	26,7	0,48	295,94(141,65)	0,75	568,64(323,64)
59452	3556,63	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	0,99	1768,81(1177,76)
59659	3571,61	31,03	0,4	186,32(113,86)	0,44	234,10(177,76)
59807	3582,7	19,47	0,57	1538,74(1122,74)	0,6	691,40(321,28)
59827	3583,5	41,45	0,33	350,11(248,54)	0,51	539,15(337,63)
59899	3589,79	25,04	0,64	538,66(364,21)	0,94	705,60(535,11)
59917	3590,72	29,01	0,19	248,45(85,46)	0,51	256,59(159,06)
60277	3617,77	26,98	0,28	151,63(115,20)	0,47	205,14(159,18)
60426	3630,6	21,78	0,45	992,14(373,14)	0,54	249,92(188,58)
60797	3657,74	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,74	1163,91(889,58)
61033	3677,55	24,44	0,52	439,19(268,38)	0,8	617,08(450,35)
61129	3681,99	31,98	0,57	111,75(86,30)	0,74	147,31(128,79)
61320	3698,88	26,94	0,38	257,58(197,45)	0,69	318,53(274,95)
61339	3698,65	32	0,64	118,15(91,85)	0,72	153,34(123,70)
61410	3703,85	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,81	479,27(356,98)
61578	3718,82	32,45	0,9	912,99(572,42)	0,97	1431,48(1305,81)
61620	3722,71	22,02	0,9	1995,62(1289,92)	0,92	2360,42(1950,87)
61762	3734,86	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,95	851,65(776,80)
62155	3765,31	42,77	0,29	241,55(129,24)	0,53	275,12(198,64)
62275	3775,25	27	0,88	1907,04(860,40)	0,89	1785,24(1389,53)
62277	3774,84	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,27	547,80(199,51)
62474	3788,82	25,35	0,53	197,37(139,12)	0,76	288,67(212,89)
62841	3818,39	33,04	0,55	268,40(173,97)	0,53	179,27(120,37)
63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,85	1530,62(968,51)
63020	3832,74	21,72	0,41	411,38(267,57)	0,23	128,17(94,59)
63096	3839,91	19,7	0,88	2791,31(1519,78)	0,84	1521,03(846,74)
63252	3851,71	24,93	0,29	381,09(263,37)	0,45	1092,77(458,88)
63525	3871,61	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,85	401,39(365,82)
63747	3880,98	21,08	0,41	9042,08(4831,88)	0,05	1630,29(79,16)
64270	3922,24	23,9	0,41	943,89(294,73)	0,17	195,90(125,53)
64345	3927,81	33,56	0,6	210,51(169,80)	0,81	270,98(232,70)
64430	3935,56	34,14	0,28	157,55(112,93)	0,45	206,09(158,25)
64551	3944,98	24,84	0,45	302,24(149,94)	0,6	149,75(100,04)
64563	3946,2	22,01	0,66	668,19(545,00)	0,93	962,55(844,94)
64736	3956,89	25,25	0,62	186,10(138,74)	0,74	455,34(247,71)
64921	3968,68	21,11	0,78	1076,10(982,04)	0,93	2035,36(1742,36)
65127	3984,75	21,3	0,41	628,64(248,13)	0,6	655,77(416,05)
65153	3988,76	20,62	0,9	2713,78(1628,92)	0,92	3199,56(2134,71)
65459	4008,95	23,57	0,66	24585,53(7190,55)	0,15	482,08(165,18)
65684	4025,49	20,7	0,33	204,33(175,77)	0,51	500,89(361,19)
66048	4043,71	20,39	0,74	859,80(511,38)	0,77	1098,06(751,61)
66064	4044,98	26,39	0,74	2049,31(1517,45)	0,92	2755,84(2001,62)
66392	4067,63	31,22	0,57	458,76(358,16)	0,61	379,38(232,03)
66547	4079,01	33,13	0,69	328,72(235,65)	0,6	183,67(118,01)
66587	4081,58	24,53	0,55	196,43(147,49)	0,64	323,35(227,15)
66810	4097,98	24,6	0,83	1147,68(854,83)	0,96	1766,82(1451,78)
67038	4113,77	24,46	0,48	201,86(131,88)	0,73	296,65(218,29)
67161	4122,1	24,06	0,62	8710,86(2573,52)	0,19	384,26(133,22)
67915	4170,02	33,59	0,95	885,83(877,28)	0,99	1601,13(1397,50)
68290	4195,47	20,96	0,62	3483,51(422,61)	0,61	401,38(223,54)
69064	4251,92	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,89	1221,40(1093,65)
69486	4278,77	23,34	0,59	615,71(442,85)	0,56	450,62(246,10)
69650	4289,94	28,69	0,97	3828,09(3577,80)	0,99	5268,02(4913,65)
69912	4306,05	28,78	0,93	2908,16(2714,43)	0,98	3872,59(3739,04)
70229	4322,14	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,36	705,03(133,95)
70745	4349,6	23,38	0,72	2020,34(890,00)	0,75	1009,75(462,83)

78504	4863,23	26,67	0,67	651,55(608,65)	0,91	903,59(869,25)
79504	4960,52	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,27	785,72(302,69)
80740	5213,25	22,44	0,4	109,49(100,40)	0,67	166,04(130,87)
81912	5574,44	23,22	0,55	499,03(403,95)	0,92	621,93(556,60)
83010	6055,76	21,02	0,09	113,78(124,48)	0,46	371,87(274,09)
83236	6169,85	24,63	0,55	801,97(392,22)	0,67	838,69(621,48)
83370	6211,88	20,28	0,26	229,37(205,68)	0,52	831,34(493,49)
83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,67	484,76(380,46)
85490	7907,23	19,59	0,4	385,22(304,28)	0,47	248,94(193,18)
85736	8176,3	19,54	0,79	4104,79(2756,59)	0,89	2455,30(1617,84)
85839	8289,54	19,54	0,66	1716,63(936,09)	0,71	766,36(477,62)
86343	8837,64	21,06	0,76	1639,09(788,38)	0,73	1795,82(1087,85)
86433	8917,52	22,55	0,38	284,20(199,34)	0,56	378,82(267,64)
87003	9625,74	20,68	0,26	267,14(137,86)	0,49	352,43(219,63)
87210	9866,78	20,85	0,71	970,00(737,78)	0,93	1686,14(1265,10)
88185	11000,2	21,33	0,17	1986,98(1001,39)	0,44	6494,92(2760,76)
88245	11058,2	21,9	0,33	1029,18(563,87)	0,45	1675,74(748,84)
89158	12717,2	26,79	0,6	552,65(514,33)	0,78	593,56(395,17)
89728	14111,3	21,97	0,53	304,71(229,35)	0,89	491,38(342,79)
90166	15817,7	19,43	0,52	749,88(260,29)	0,09	187,53(90,96)
14182494	1438,73	27,92	0,86	2326,45(2077,71)	0,99	3589,68(3401,54)

Tabelle 39: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen Lupusnephritis (SLE)

			IGA		SLE					IGA		SLE	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
29	801,43	22,7	0,5	243,99(129,47)	0,46	167,29(94,49)	6875	1100,55	36,99	0,6	242,99(243,35)	0,33	115,33(70,28)
416	826,28	33,7	0,5	119,28(79,55)	0,21	85,88(46,79)	6888	1100,59	21,62	0,5	922,07(365,60)	0,46	1054,98(89,28)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,17	32,19(14,55)	7087	1106,52	26,02	0,48	109,42(73,42)	0,54	152,50(101,74)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,25	99,07(82,59)	7134	1107,56	27,77	0,28	193,80(122,69)	0,58	226,24(226,15)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,54	143,63(87,63)	7320	1114,54	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,83	2549,17(2165,82)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,08	6,32(6,32)	7373	1116,59	20,97	0,6	364,42(204,49)	0,42	253,94(136,74)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,29	79,90(29,78)	7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,33	210,87(195,22)
948	858,43	23,26	0,71	340,09(220,64)	0,67	148,11(92,31)	7603	1124,58	21,04	0,43	221,46(166,78)	0,46	116,69(92,45)
994	860,4	28,23	0,55	339,33(270,80)	0,42	126,41(122,71)	7694	1126,52	21,2	0,64	261,19(204,63)	0,67	183,67(136,95)
1088	866,4	24,95	0,05	108,73(47,86)	0,54	164,40(104,04)	7758	1128,44	33,71	0,88	1879,32(1499,54)	0,75	821,38(636,79)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,79	182,78(122,83)	7806	1129,52	27,69	0,88	273,10(160,82)	0,79	261,33(227,00)
1233	875,51	21,83	0,22	88,65(85,80)	0,54	111,58(54,29)	7823	1130,39	35,45	0,88	807,70(739,28)	0,58	530,45(486,21)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,42	91,97(64,88)	8107	1139,54	21,01	0,67	1211,75(429,80)	0,63	1063,18(789,82)
1352	883,45	23,27	0,57	164,27(146,62)	0,63	83,38(64,06)	8127	1140,53	21,14	0,64	1571,77(1476,21)	0,67	799,83(805,30)
1686	897,47	22,83	0,43	119,39(83,91)	0,25	96,78(54,30)	8155	1141,58	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,33	202,72(161,12)
1779	900,47	24,75	0,41	80,88(65,11)	0,25	45,64(33,62)	8174	1142,6	24,96	0,45	110,68(106,55)	0,38	104,85(69,68)
1808	902,45	20,88	0,95	993,64(714,13)	0,96	625,72(345,19)	8204	1143,56	36,95	0,6	422,16(424,05)	0,54	201,38(145,46)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,46	138,57(51,41)	8219	1144,43	35,57	0,45	170,64(114,44)	0,08	11,64(11,64)
1980	911,3	34,39	0,91	2275,70(2181,67)	0,75	1718,46(509,44)	8454	1154,57	36,72	0,57	192,38(95,28)	0,54	79,71(40,73)
1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,67	274,43(142,60)	8517	1155,55	20,77	0,45	228,08(188,62)	0,54	175,12(87,42)
2032	912,55	20,04	0,6	1866,98(379,44)	0,46	918,30(139,15)	8591	1157,58	37,41	0,69	1413,00(1253,78)	0,79	579,15(392,14)
2092	915,28	35,24	0,43	210,13(153,65)	0,5	341,47(209,39)	8667	1159,64	26,09	0,6	1653,40(328,87)	0,71	1023,72(533,32)
2264	923,47	21,74	0,4	163,37(162,86)	0,58	191,14(88,22)	8707	1160,43	35,6	0,91	2126,25(1921,91)	0,92	1626,85(1468,70)
2341	926,5	21,84	0,29	94,10(85,82)	0,42	54,96(47,78)	8985	1170,64	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,58	1104,66(149,30)
2352	927,47	23,62	0,36	553,98(76,15)	0,46	218,71(49,85)	8991	1170,59	27,2	0,41	191,61(98,98)	0,25	42,31(24,71)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,33	76,28(82,03)	9014	1171,55	29,23	0,47	96,76(86,70)	0,29	56,32(52,72)
2567	937,5	34,19	0,55	181,20(113,84)	0,21	81,09(15,55)	9070	1173,58	37,51	0,5	278,66(225,38)	0,33	162,09(103,27)
2568	937,5	22,37	0,24	1503,36(124,16)	0,46	490,38(79,89)	9200	1178,49	20,72	0,57	298,39(182,81)	0,42	225,51(116,79)
2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,5	342,61(284,71)	9282	1180,56	35,77	0,59	611,50(582,28)	0,33	387,74(323,11)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,54	126,25(57,78)	9290	1180,59	25,73	0,38	1136,82(112,14)	0,5	762,30(55,20)
3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,46	210,34(119,77)	9348	1182,6	37,31	0,4	230,48(170,92)	0,42	156,50(119,16)
3188	965,46	27,83	0,67	184,66(147,05)	0,67	378,76(324,51)	9438	1186,59	22,27	0,76	646,32(457,58)	0,75	516,12(318,04)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,79	766,39(650,64)	9450	1187,41	35,75	0,9	1042,98(960,78)	0,92	691,34(693,89)
3518	980,35	35,54	0,64	157,59(131,26)	0,63	380,55(296,58)	9575	1191,55	36,17	0,81	421,87(305,59)	0,71	289,24(150,44)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,79	1386,76(441,62)	9807	1196,37	36,14	0,93	28600,71(28020,90)	1	21113,22(17175,95)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,33	573,16(188,75)	9813	1196,59	21,07	0,62	742,35(764,98)	0,71	554,96(504,49)
3629	984,5	24,43	0,66	106,21(71,44)	0,67	179,70(134,28)	9863	1197,56	21,09	0,52	681,99(540,77)	0,38	463,04(398,17)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,38	182,98(40,53)	9941	1200,59	24,21	0,98	8736,48(7551,80)	0,96	5610,94(4558,50)
4196	1009,49	27,33	0,69	251,55(218,31)	0,46	120,24(90,50)	10027	1204,65	21,93	0,36	186,63(132,32)	0,63	288,01(215,64)
4258	1012,53	35,08	0,47	141,50(115,55)	0,17	59,38(62,67)	10108	1208,55	26,58	0,41	344,79(127,64)	0,42	104,72(47,42)
4282	1013,41	25,26	1	2040,29(1526,18)	0,96	2172,59(2135,25)	10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,46	298,73(78,07)
4342	1016,31	35,87	0,91	1862,53(1263,22)	0,96	2408,77(2296,48)	10180	1211,6	25,9	0,38	180,57(144,95)	0,42	119,20(64,68)
4350	1016,49	25,81	0,97	1815,84(1581,93)	0,83	1242,96(1053,76)	10329	1215,49	27,61	0,64	423,50(303,65)	0,33	338,66(207,82)
4385	1018,51	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,54	291,03(168,10)	10368	1216,59	24,27	0,95	1642,11(1315,49)	0,71	1340,26(996,05)
4560	1024,55	25,05	0,43	296,34(74,24)	0,5	136,76(97,53)	10535	1219,62	26,91	0,28	113,83(50,89)	0,46	63,96(30,20)
4774	1032,5	25,89	0,76	258,89(236,04)	0,58	200,83(147,42)	10655	1223,6	27,47	0,66	165,79(144,98)	0,54	139,91(86,93)
4786	1032,55	21,27	0,74	878,20(598,97)	0,71	531,91(352,38)	10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,33	788,63(107,28)
4905	1037,57	21,98	0,34	140,72(93,97)	0,5	267,24(133,34)	10729	1226,58	21	0,66	421,84(372,63)	0,63	376,57(242,17)
5014	1040,52	25,11	0,5	390,88(334,65)	0,54	233,29(179,08)	11016	1234,42	36,16	0,38	2801,41(1404,71)	0,42	4692,68(2410,13)
5094	1043,55	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,25	97,81(67,56)	11032	1235,48	36,18	0,47	312,06(200,14)	0,21	120,05(145,00)
5177	1046,47	27,87	0,47	91,69(77,98)	0,17	35,54(33,27)	11042	1235,61	26,73	0,53	1989,18(1950,46)	0,54	1286,04(1283,94)
5185	1046,54	25,73	0,4	231,50(127,05)	0,42	493,30(70,85)	11154	1238,63	21,86	0,47	358,65(144,70)	0,54	463,18(199,41)
5267	1050,52	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,79	175,94(90,22)	11170	1239,52	34,91	0,72	755,86(387,14)	0,46	1221,53(952,56)
5330	1053,53	25,08	0,53	222,35(148,88)	0,54	197,35(102,80)	11446	1250,61	27,94	0,95	51715,85(44847,70)	1	36688,89(33373,60)
5409	1056,57	25,49	0,22	131,12(103,82)	0,42	64,63(47,82)	11737	1257,49	34,26	0,93	2692,14(2066,78)	0,96	1666,53(1253,31)
5496	1060,62	34,75	0,1	127,46(125,89)	0,46	282,28(95,03)	12105	1267,64	21,55	0,34	397,30(302,76)	0,42	311,78(215,95)
5756	1068,5	24,79	1	3260,46(2695,38)	1	2064,93(1691,63)	12127	1268,62	21,39	0,66	402,19(243,28)	0,46	213,81(99,91)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,21	85,83(71,37)	12180	1270,68	29,49	0,41	250,27(194,88)	0,38	115,59(85,54)
5813	1069,52	25,93	0,78	501,53(438,20)	0,79	628,82(615,79)	12271	1272,59	29,8	0,19	111,22(49,28)	0,46	219,88(132,45)
5901	1071,55	21,41	0,5	539,34(176,98)	0,58	155,92(126,38)	12391	1276,45	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	1	3002,81(2629,02)
5962	1073,36	35,39	0,98	9144,56(7795,72)	1	4269,08(3265,39)	12529	1281,64	27,16	0,4	485,99(401,44)	0,5	252,61(216,18)
6160	1078,54	27,73	0,5	163,56(146,63)	0,67	232,36(209,87)	12554	1282,56	37,15	0,22	392,43(147,02)	0,5	442,70(220,56)
6291	1080,54	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,42	185,36(130,01)	12579	1283,42	36,14	0,83	544,47(508,61)	0,88	996,30(801,33)
6336	1082,55	21,27	0,64	240,39(225,71)	0,5	176,27(140,37)	12618	1284,62	28,22	0,53	115,72(85,42)	0,63	151,89(129,39)
6353	1083,53	26,2	0,4	282,69(140,15)	0,5	336,89(107,25)	12669	1286,59	29,45	0,47	143,50(123,38)	0,21	72,98(81,36)
6380	1084,48	25,31	0,95	1460,46(1276,85)	0,88	1273,35(812,56)	12940	1295,37	34,32	0,45	145,62(131,50)	0,21	469,21(191,01)
6385	1084,53	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,04	30,73(30,73)	12975	1296,64	26,52	0,33	448,48(238,77)	0,46	201,85(50,04)
6424	1085,61	36,84	0,33	197,81(128,69)	0,46	120,78(96,94)	13007	1297,76	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,38	1256,94(305,48)
6656	1096,41	35,91	0,57	223,79(146,23)	0,46	197,12(253,40)	13060	1299,64	22,41	0,29	367,52(279,90)	0,46	188,29(130,56)
6670	1096,53	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,92	3569,15(2383,16)	13235	1304,59	27,91	0,52	635,45(164,70)	0,42	1216,80(279,88)
6731	1097,54	25,42	0,52	493,19(416,62)	0,25	399,09(282,51)	13377	1309,72	27,93	0,41	1420,62(786,81)	0,33	804,85(175,17)

6807	1099,56	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,58	313,48(222,77)	13486	1312,6	29,71	0,95	1514,90(1186,47)	0,92	1150,13(903,23)
13492	1312,67	19,76	0,33	277,66(250,24)	0,5	129,85(113,77)	19682	1554,73	28,66	0,43	85,04(78,92)	0,38	80,12(51,72)
13721	1320,62	34,34	0,41	219,72(130,36)	0,25	137,56(83,94)	19729	1556,8	40,03	0,55	714,07(438,82)	0,25	451,91(183,55)
13769	1321,65	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	0,92	9780,73(6618,68)	19805	1560,69	22,08	0,53	415,08(293,58)	0,46	309,49(169,19)
13790	1322,47	36,45	0,57	423,27(358,58)	0,58	364,52(268,06)	19905	1563,77	29,56	0,76	480,69(325,92)	0,79	397,60(232,67)
13799	1322,65	27,48	0,5	440,91(239,54)	0,46	525,90(423,76)	19976	1566,85	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,63	983,94(609,97)
14136	1333,47	36,13	0,59	177,11(173,07)	0,33	134,73(89,80)	20028	1568,78	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,42	710,48(175,97)
14177	1334,66	27,89	0,52	108,07(74,53)	0,5	186,97(162,97)	20212	1576,81	19,52	0,66	1884,78(419,35)	0,58	314,29(295,92)
14339	1341,63	30,05	0,59	221,20(141,88)	0,38	88,33(44,62)	20267	1579,75	20,05	0,98	5923,06(5564,48)	0,96	5434,73(3790,66)
14523	1349,48	36,47	0,76	256,36(192,79)	0,63	194,41(138,09)	20276	1579,78	29,83	0,98	2748,89(2275,20)	1	3226,54(3006,12)
14590	1350,69	27,24	0,98	785,82(721,82)	0,92	630,30(381,59)	20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,96	3875,31(2910,53)
14608	1351,69	38,77	0,6	337,32(281,26)	0,46	247,03(166,93)	20357	1584,59	37,76	0,81	435,20(406,21)	0,58	359,12(256,02)
14683	1352,83	24,47	0,33	256,54(111,82)	0,58	432,44(368,22)	20368	1584,76	29,73	0,41	251,76(121,19)	0,42	97,83(49,63)
14852	1357,63	30,1	0,64	189,99(146,82)	0,38	102,28(86,80)	20523	1592,77	22,17	0,4	388,00(197,36)	0,63	1052,51(523,69)
14862	1358,44	36,46	0,93	1844,41(1768,13)	0,92	1823,15(1103,10)	20530	1592,8	19,53	0,5	213,82(165,77)	0,38	165,99(125,89)
14871	1358,66	27,18	0,5	352,22(108,65)	0,33	279,22(82,92)	20584	1595,77	30	0,79	392,74(317,61)	0,96	466,58(460,22)
14899	1359,69	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,42	1235,85(134,47)	20666	1600,59	37,77	0,79	358,92(348,84)	0,83	491,23(178,00)
14961	1363,48	36,35	0,93	2057,38(2079,16)	1	1362,62(1163,05)	20952	1611,83	40,12	0,43	295,70(221,77)	0,33	187,95(115,67)
15073	1367,7	38,87	0,78	863,10(742,48)	0,67	649,24(448,18)	21019	1613,89	23,98	0,81	257,13(242,40)	0,75	220,48(168,62)
15089	1368,68	21,7	0,5	685,68(247,34)	0,5	388,94(339,24)	21145	1619,78	22,6	0,26	167,42(114,60)	0,42	221,79(234,17)
15433	1380,7	23,58	0,48	218,53(147,56)	0,63	321,67(216,12)	21153	1619,85	40,34	0,47	277,04(121,18)	0,38	193,35(194,70)
15442	1381,66	27,37	0,45	140,66(97,94)	0,33	81,26(69,83)	21239	1623,79	29,9	0,66	596,81(260,47)	0,5	784,85(344,96)
15997	1399,68	28,89	0,41	174,70(160,63)	0,29	108,17(79,98)	21400	1630,83	20,52	0,26	141,56(84,08)	0,5	228,54(214,85)
16021	1400,72	22,48	0,16	82,84(79,37)	0,42	125,44(106,43)	21434	1631,78	47,02	0,53	6611,42(5340,45)	0,46	8360,30(2675,96)
16146	1405,64	38,57	0,31	250,75(65,92)	0,42	137,28(103,06)	21506	1634,86	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,71	598,86(399,82)
16176	1406,69	28,26	0,55	232,02(146,47)	0,46	375,44(110,88)	21639	1640,65	23,36	0,93	3609,02(2430,59)	0,92	3517,65(3411,46)
16192	1407,71	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,75	563,99(384,49)	21653	1640,75	28,28	0,36	114,24(77,18)	0,46	124,54(124,77)
16486	1419,75	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,5	2654,02(246,57)	21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,92	591,94(418,59)
16551	1422,6	37,57	0,79	593,98(558,57)	0,75	576,93(321,76)	21826	1648,8	30,14	0,55	204,08(145,49)	0,54	227,20(198,98)
16563	1422,75	28,28	0,83	3610,98(2835,19)	0,88	2910,66(2089,08)	21924	1651,85	40,6	0,78	3375,14(2541,01)	0,79	4269,39(3512,57)
16577	1423,68	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,54	1500,50(1251,44)	22068	1658,79	30,04	0,31	259,77(231,25)	0,46	380,13(351,47)
16653	1426,74	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,21	999,33(939,08)	22269	1666,84	30,69	0,57	270,31(209,18)	0,67	198,54(121,71)
16723	1428,42	36,89	0,45	2053,39(768,95)	0,5	8816,84(1562,48)	22319	1668,87	40,47	0,55	1244,50(957,81)	0,33	804,58(719,74)
16954	1435,72	28,86	0,95	6641,60(6706,96)	1	5839,56(4783,98)	22360	1671,63	37,83	0,47	88,17(75,01)	0,29	49,98(49,71)
17034	1438,51	38,79	0,93	5893,36(4981,58)	0,96	6312,74(3767,19)	22406	1673,82	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,38	242,97(144,45)
17056	1439,72	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,63	786,62(118,32)	22506	1680,01	23,85	0,9	15652,16(4891,03)	1	9381,11(3024,44)
17071	1440,62	24,4	0,19	86,94(70,46)	0,42	217,15(151,33)	22789	1692,86	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,79	572,89(236,95)
17116	1442,68	27,76	0,57	326,73(247,68)	0,5	451,12(387,20)	22881	1696,8	23,66	0,55	212,04(123,80)	0,71	384,39(231,01)
17268	1447,77	19,49	0,64	837,25(668,85)	0,75	353,85(212,99)	22911	1698,67	37,53	0,79	1176,66(770,69)	0,63	573,81(343,81)
17282	1448,83	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,29	799,52(460,92)	22951	1700,79	29,96	0,9	652,97(616,76)	1	955,54(849,67)
17410	1453,73	23,42	0,48	371,41(262,70)	0,29	188,58(74,30)	23086	1707,88	23,6	0,57	449,70(246,26)	0,5	229,55(185,11)
17529	1458,69	28,03	0,53	546,45(294,51)	0,58	813,10(710,47)	23218	1714,86	30,09	0,48	793,37(319,59)	0,46	573,30(131,31)
17563	1460,71	20,31	0,31	206,24(177,88)	0,67	298,01(106,99)	23246	1716,39	20,57	0,76	43775,62(732,97)	0,54	12373,65(2906,77)
17568	1460,86	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,58	8079,86(664,50)	23508	1731,83	22,72	0,53	183,82(154,66)	0,75	451,48(414,74)
17650	1463,75	19,48	0,57	289,05(241,37)	0,46	156,60(92,93)	23534	1732,84	28,33	0,95	2243,70(1803,62)	0,75	1841,09(1369,52)
17722	1466,72	28,54	0,5	378,42(142,97)	0,5	251,46(76,56)	23705	1738,83	25,06	0,91	468,52(366,43)	0,79	789,50(601,35)
17759	1467,85	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,96	2818,43(2130,19)	23849	1746,69	38,27	0,52	157,91(79,27)	0,42	343,60(345,72)
18049	1480,72	28,88	0,5	1152,16(215,25)	0,42	69,99(50,89)	24025	1754,96	31,3	0,81	3024,04(2431,21)	0,92	4167,49(3485,02)
18083	1482,74	22,43	0,67	653,49(385,85)	0,46	426,44(278,48)	24070	1757,31	30,33	0,33	117,66(93,64)	0,58	304,34(190,68)
18121	1483,77	20,85	0,5	313,59(205,09)	0,71	335,84(433,97)	24223	1764,88	26,64	0,55	446,66(362,28)	0,88	538,56(525,76)
18202	1486,75	21,17	0,6	331,66(315,56)	0,54	223,70(114,15)	24282	1767,07	24,12	0,97	8745,28(3854,69)	0,92	9490,55(2841,84)
18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,54	248,25(123,98)	24348	1769,78	28,25	0,62	177,99(115,78)	0,71	274,10(257,46)
18385	1494,72	30,23	0,66	352,24(165,81)	0,63	379,40(218,86)	24422	1773,87	34,89	0,43	133,14(105,16)	0,25	397,52(143,72)
18399	1495,75	23,24	0,34	202,42(184,45)	0,5	329,54(312,85)	24458	1775,86	31,54	0,41	629,93(337,35)	0,5	957,57(447,37)
18428	1496,74	29,87	0,43	532,07(162,33)	0,38	108,78(61,02)	24588	1782,91	25,93	0,76	543,28(328,95)	0,71	841,16(951,47)
18584	1503,71	29,55	0,24	815,24(160,18)	0,46	216,13(115,42)	24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,42	3816,35(192,85)
18603	1504,76	38,24	0,1	547,62(475,56)	0,42	676,68(344,01)	24818	1796,85	30,86	0,55	188,73(76,45)	0,5	245,29(111,22)
18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,83	2214,68(1692,99)	24839	1797,87	29,62	0,43	9837,98(211,97)	0,25	63,62(60,16)
18723	1509,81	29,84	0,5	6946,61(2913,68)	0,54	10946,63(2224,66)	25010	1806,9	23,09	0,52	186,67(122,37)	0,5	260,29(205,85)
18741	1510,75	24	0,59	318,90(180,05)	0,42	471,70(113,57)	25163	1814,85	30,8	0,38	123,65(86,98)	0,46	340,30(122,19)
18744	1510,75	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,5	422,05(247,60)	25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,79	2408,94(720,23)
19007	1522,78	22,81	0,48	1078,30(208,23)	0,67	248,64(138,75)	25493	1821,88	30,43	0,59	231,97(135,96)	0,71	421,27(183,74)
19027	1523,74	22	0,97	4415,91(3331,32)	1	5427,80(4558,60)	25542	1822,81	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,42	439,95(376,54)
19046	1523,89	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,46	862,95(439,61)	25545	1822,9	26,93	0,52	232,67(145,69)	0,67	331,39(316,03)
19066	1524,72	20,02	0,78	405,68(313,30)	0,83	408,54(186,75)	25562	1823,99	24,61	0,76	990,82(412,98)	0,88	1858,51(905,61)
19068	1524,77	29	0,33	645,36(227,87)	0,42	276,29(111,04)	25661	1829,03	21,23	0,83	64645,89(635,37)	0,71	44117,32(1407,17)
19082	1525,54	37,17	0,93	2284,35(2081,43)	0,96	1717,78(1263,79)	25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,88	4692,78(957,31)
19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,54	350,04(155,47)	25807	1835,8	20,02	0,55	724,17(448,65)	0,46	601,54(325,33)
19397	1540,83	29,38	0,26	236,91(136,66)	0,5	258,85(306,48)	25912	1840,9	41,26	0,31	468,79(218,98)	0,42	252,89(135,95)
19432	1542,77	23,91	0,43	162,85(158,71)	0,54	233,59(207,25)	25966	1843,48	24,22	0,66	1969,39(198,38)	0,63	426,39(258,18)
19580	1549,76	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,5	123,71(54,56)	25980	1843,85	30,64	0,69	476,75(217,36)	0,46	427,42(391,45)
19601	1550,77	29,89	0,53	391,97(223,63)	0,46	252,50(83,12)	26088	1848,9	27,38	0,29	96,88(57,32)	0,42	272,33(219,00)
19636	1552,57	37,35	0,93	3059,75(2516,44)	0,92	2912,80(1904,95)	26166	1852,96	25,14	0,41	906,86(566,95)	0,21	869,11(378,98)
26344	1860,42	33,82	0,67	323,68(173,47)	0,67	464,67(346,76)	34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,46	270,05(185,23)
26420	1864,91	20,38	0,22	143,94(174,91)	0,46	174,31(57,83)	34770	2272,32	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,75	434,40(238,29)

26578	1873,91	32,02	0,34	143,93(118,65)	0,5	155,68(88,30)	34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,29	1742,56(715,94)
26738	1880,97	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,29	554,45(279,11)	34945	2279,57	23,77	0,34	1337,20(96,99)	0,54	301,67(227,36)
26865	1885,96	21,26	0,43	248,97(211,84)	0,58	158,24(112,47)	35013	2282,13	22,29	0,6	623,28(376,42)	0,79	688,42(652,06)
26877	1886,93	27,37	0,36	121,06(75,14)	0,46	257,53(211,66)	35028	2283,12	26,51	0,43	185,38(91,54)	0,29	182,58(225,03)
26935	1889,94	33,12	0,28	83,17(63,92)	0,42	143,60(146,40)	35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,25	1662,34(723,68)
27050	1892,95	22,4	0,81	749,31(610,98)	0,83	763,72(311,69)	35300	2298,65	26,68	0,47	256,85(163,99)	0,58	317,93(85,21)
27193	1899,93	24,73	0,67	288,82(211,84)	0,63	227,89(125,22)	35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,29	56397,37(1177,58)
27417	1911,05	30,74	0,41	2406,88(528,01)	0,29	761,58(81,87)	35433	2305,7	34,8	0,53	399,24(245,11)	0,42	236,69(114,08)
27428	1911,12	24,98	0,95	38128,11(24606,90)	1	59939,47(40563,30)	35490	2308,1	27,27	0,53	293,93(254,38)	0,46	275,72(166,57)
27452	1912,74	32,7	0,6	288,57(240,24)	0,63	163,86(124,68)	35625	2314,1	33,67	0,86	825,37(786,67)	0,88	1092,11(1156,77)
27603	1919,94	26,97	0,33	120,63(76,87)	0,54	139,63(156,53)	35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,38	14538,38(768,44)
27722	1926,91	30,99	0,53	206,17(151,25)	0,46	126,43(67,88)	35795	2320,79	22,48	0,36	169,14(88,51)	0,67	611,26(263,51)
27885	1932,98	21,85	0,45	957,94(837,56)	0,54	668,10(436,73)	36049	2332,08	50,2	0,48	2634,28(1686,06)	0,38	2317,64(2651,91)
27926	1934,87	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,46	439,60(279,17)	36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(169,82)	0,54	141,36(128,98)
27978	1936,95	32,44	0,81	428,05(384,00)	0,96	558,17(519,49)	36245	2339,17	22,63	0,31	177,65(63,09)	0,42	104,95(94,94)
28191	1945,07	33,71	0,48	153,07(129,28)	0,71	282,16(205,93)	36369	2345,38	34,71	0,33	122,72(69,30)	0,46	310,33(298,94)
28249	1947,95	31,62	0,6	398,92(347,94)	0,46	280,96(197,95)	36505	2352,16	26,75	0,81	462,86(408,42)	0,63	321,83(259,94)
28293	1949,97	21,86	0,71	562,43(410,74)	0,79	2402,85(296,19)	36592	2356,25	19,55	0,47	2455,02(1117,35)	0,42	1130,80(325,53)
28297	1950,91	35,79	0,67	615,11(395,92)	0,54	332,05(190,05)	36601	2356,75	35,45	0,78	523,93(360,34)	0,79	612,70(510,22)
28368	1954,45	32,28	0,43	1463,20(456,16)	0,13	515,21(159,91)	36677	2361,19	20,78	0,53	422,97(253,59)	0,71	594,90(399,45)
28475	1959,13	24,88	0,53	11700,17(4715,45)	0,33	8949,51(320,65)	36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(167,46)	0,38	365,78(88,29)
28882	1977,99	32,21	0,83	586,70(478,22)	0,75	427,32(353,06)	36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,46	247,85(205,20)
29195	1993,96	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,63	219,39(129,26)	37181	2383,83	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,46	139,57(121,70)
29239	1996,87	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,5	426,85(395,90)	37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,54	64186,36(3848,78)
29349	2004,02	24,63	0,52	188,24(132,57)	0,46	269,23(217,40)	37442	2394	23,93	0,48	1093,89(330,15)	0,58	533,32(455,22)
29414	2008,03	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,92	1849,07(1224,43)	37663	2405,6	22,19	0,76	29747,61(4706,58)	0,63	10229,49(1883,41)
29444	2009,96	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,46	664,60(508,73)	37702	2407,18	27,65	0,86	543,24(586,95)	1	854,04(873,60)
29518	2013,97	31,78	0,69	179,39(128,47)	0,63	122,26(80,04)	37749	2410,16	23,45	0,29	495,03(196,97)	0,42	522,47(380,34)
29526	2013,98	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,92	1934,35(1598,64)	37773	2411,9	27,01	0,45	119,78(90,78)	0,63	232,67(154,91)
29570	2014,98	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	1	3494,98(2662,67)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,54	1944,82(682,43)
29603	2016,11	21,44	0,5	7830,93(1465,13)	0,29	7425,29(359,68)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,38	2088,42(808,08)
29783	2025,95	32,24	0,97	1098,35(1003,73)	0,88	888,73(589,02)	38060	2427,27	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,42	2782,84(1508,83)
29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,46	282,52(300,00)	38132	2430,22	25,64	0,45	250,01(160,82)	0,25	92,87(61,68)
29883	2031,01	32,83	0,79	953,64(883,45)	0,79	775,07(570,96)	38138	2430,72	35,39	0,34	331,70(164,75)	0,5	434,95(381,66)
30007	2039,21	21,78	0,5	1270,49(831,55)	0,79	3185,09(2053,52)	38243	2436,15	22,8	0,45	362,97(267,94)	0,46	734,12(495,90)
30068	2042,14	25,21	0,57	26300,04(8763,57)	0,29	66385,02(624,23)	38355	2442,16	34,11	0,91	960,39(897,78)	0,96	1450,92(1245,59)
30175	2045,94	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,21	278,17(188,09)	38446	2445,8	28,15	0,78	220,47(203,29)	0,79	332,46(347,05)
30413	2059,02	23,18	0,55	315,76(167,06)	0,54	241,63(127,90)	38579	2451,59	24,02	0,21	91,08(55,30)	0,46	830,04(283,42)
30490	2063,01	26,57	0,86	939,46(759,71)	0,92	860,00(561,90)	38677	2457,71	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,5	179,87(121,24)
30587	2068,06	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,42	10577,45(82,14)	38727	2460,85	30,48	0,41	351,07(267,28)	0,33	290,20(137,19)
30748	2077,03	21,79	0,57	1125,79(807,55)	0,63	882,16(306,63)	39189	2483,21	27,61	0,83	525,62(415,06)	0,79	800,79(574,84)
30859	2081,03	20,17	0,83	2893,80(770,57)	0,71	1109,59(550,73)	39207	2484,58	27,71	0,07	42,70(20,47)	0,46	80,80(65,75)
31262	2104,04	33,04	0,98	1276,75(1094,21)	0,96	1982,42(1764,17)	39209	2485,16	34,39	0,43	592,61(105,30)	0,38	182,74(68,25)
31364	2110	24,11	0,36	329,03(195,26)	0,54	215,11(100,18)	39543	2501,21	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,29	216,93(213,16)
31700	2131,04	32,76	0,36	130,59(71,23)	0,54	338,38(195,23)	39573	2503,01	28,16	0,5	1164,40(126,02)	0,5	64,82(60,86)
31738	2132,99	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,83	420,32(268,64)	39590	2502,73	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,5	52775,48(2815,44)
31763	2134,04	32,42	0,41	191,73(99,26)	0,25	154,46(61,66)	39966	2516,56	20,58	0,47	364,55(132,64)	0,46	101,54(88,09)
31864	2138,03	21,78	0,84	912,29(754,62)	0,71	1183,12(1038,76)	40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,58	19778,07(1762,88)
31888	2139,04	24,27	0,29	305,88(78,52)	0,46	147,32(130,00)	40256	2529,25	27,68	0,5	195,19(153,20)	0,54	129,48(74,63)
32323	2159,08	33,2	0,98	1453,12(1302,95)	1	1213,06(952,98)	40384	2534,56	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,46	2973,19(499,96)
32573	2170,92	27,79	0,5	2020,66(427,95)	0,42	451,92(322,87)	40493	2540,35	19,7	0,52	45120,15(4213,70)	0,54	6115,68(1025,97)
32948	2188,03	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,79	681,55(706,48)	40659	2548,07	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,42	219,59(161,23)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	1	19380,57(688,23)	40711	2551,32	34,75	0,86	524,22(405,78)	0,75	490,98(295,71)
33128	2196,23	32,71	0,14	5931,63(373,29)	0,42	317,54(185,91)	40872	2559,25	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,63	1620,46(860,03)
33394	2208	32,37	0,48	131,37(86,97)	0,42	82,18(50,13)	40900	2560,24	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,58	117,79(91,75)
33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,63	2724,88(816,00)	41004	2565,18	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,67	610,27(528,53)
33462	2210,94	37,92	0,53	499,97(335,33)	0,63	402,58(140,69)	41071	2567,28	28,17	0,4	231,55(183,42)	0,42	309,13(277,15)
33473	2212,06	33,53	0,48	206,96(103,88)	0,67	405,94(293,29)	41119	2570,28	42,66	0,71	4884,29(3581,30)	0,75	2722,46(1984,46)
33794	2227,05	33,42	0,66	241,00(187,20)	0,5	227,28(138,19)	41217	2574,08	32,92	0,45	189,47(123,11)	0,67	126,35(69,77)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,88	616,19(409,52)	41270	2576,21	34,22	0,36	94,82(70,37)	0,54	220,92(197,73)
34093	2242,84	26,41	0,48	491,94(286,98)	0,42	668,17(143,55)	41340	2580,19	23	0,9	34145,96(1059,62)	0,92	1453,12(783,08)
34168	2245,69	28,73	0,43	1164,45(376,55)	0,38	179,08(103,98)	41511	2587,39	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,54	347,89(152,55)
34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,54	363,02(306,51)	41830	2601,23	34,51	0,41	890,53(110,18)	0,29	4022,82(20,05)
34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,29	521,70(458,64)	42131	2612,03	34,88	0,88	565,63(435,59)	0,83	626,48(575,93)
34446	2257,06	33,52	0,79	791,79(609,08)	0,79	774,85(455,86)	42358	2622,27	27,08	0,29	2021,22(121,02)	0,42	256,46(83,81)
34456	2257,63	35,83	0,53	896,73(547,87)	0,54	503,61(150,99)	42641	2632,57	34,44	0,6	93,62(75,38)	0,46	153,30(154,30)
34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,5	8751,42(350,26)	42698	2636,28	24,3	0,36	143,82(122,59)	0,54	240,79(172,99)
34589	2264,12	22,87	0,67	302,34(262,94)	0,83	240,83(180,51)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,46	138,45(66,96)
34604	2265,07	26,87	0,29	1441,70(668,31)	0,42	1517,41(473,88)	43239	2658,34	19,49	0,79	5658,42(2596,34)	0,92	5789,84(1069,92)
34632	2266,11	22,16	0,97	4147,19(3900,56)	0,96	5036,68(5473,73)	43324	2663,27	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,83	652,96(473,10)
43481	2868,46	42,02	0,55	707,55(524,56)	0,46	509,76(153,45)	54560	3248,56	25,65	0,21	134,19(45,96)	0,46	371,81(453,76)
43757	2879,28	23,52	0,93	5097,80(3023,76)	0,96	2096,37(1473,02)	54692	3256,38	32,61	0,5	1123,25(644,39)	0,58	2141,27(1429,77)
43929	2886,97	29,04	0,64	219,63(180,12)	0,75	440,50(281,87)	54837	3261,35	22,17	0,36	224,19(208,92)	0,67	365,97(399,92)
44437	2910,58	35,15	0,21	87,29(22,48)	0,46	232,87(232,78)	54903	3264,58	30,64	0,53	131,44(94,90)	0,54	321,21(259,42)
44586	2916,46	20,33	0,45	37059,16(1757,17)	0,46	11690,29(495,80)	54919	3265,33	36,02	0,78	736,09(519,02)	0,71	595,37(354,89)

44775	2726,32	28,87	0,64	421,98(261,09)	0,75	427,60(346,17)	54933	3266,45	22,73	0,88	2598,85(1788,57)	0,96	3456,59(2425,31)
44800	2726,37	42,94	0,62	2838,12(2082,05)	0,71	1406,41(651,44)	55015	3271,39	30,75	0,88	1457,67(1254,48)	0,83	1088,40(953,84)
45006	2736,25	20,77	0,4	8331,29(3399,41)	0,42	3946,15(293,82)	55060	3273,86	22,66	0,64	57554,96(288,79)	0,5	6205,08(743,75)
45086	2739,25	28,4	0,69	211,62(150,72)	0,63	164,46(94,27)	55443	3292,64	39,38	0,79	5270,34(3658,60)	0,83	7447,12(6626,74)
45119	2740,54	23,51	0,22	383,35(122,14)	0,42	963,19(206,16)	55562	3298,48	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,46	177,00(119,42)
45153	2742,34	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	1	2011,36(1692,50)	56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,33	11229,50(7237,89)
45169	2742,36	42,12	0,47	672,69(454,31)	0,58	360,62(163,75)	56133	3330,97	37,64	0,19	216,13(73,01)	0,42	290,10(204,18)
45418	2752,54	19,92	0,57	384921,38(3594,88)	0,5	107803,78(20853,75)	56165	3333,28	19,42	0,45	406,08(249,26)	0,25	235,19(184,94)
45532	2758,23	28,95	0,48	129,96(94,23)	0,5	259,18(192,90)	56180	3333,8	23,85	0,41	392,35(216,47)	0,42	399,19(369,70)
45616	2761,4	21,49	0,66	1809,98(1153,41)	0,83	3588,48(2299,93)	56305	3341,91	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,29	7509,24(1997,32)
45830	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,54	142,39(134,50)	56322	3343,38	31,82	0,62	469,37(289,27)	0,63	257,77(186,10)
46058	2777,61	21,54	0,52	600,70(231,41)	0,63	1572,45(563,36)	56525	3356,38	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,54	550,76(388,17)
46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,38	50,99(29,14)	56547	3356,58	22,06	0,6	8465,96(2870,57)	0,54	4275,45(427,60)
46405	2794,6	34,92	0,31	80,43(65,34)	0,46	231,51(196,32)	56582	3359,67	31,88	0,88	1246,19(988,12)	1	898,81(667,94)
46450	2796,76	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,54	87,82(78,40)	56610	3361,37	24,23	0,45	254,49(135,88)	0,42	77,02(76,25)
46494	2799,18	25,08	1	2821,26(2585,17)	1	3631,95(3460,01)	56840	3375,69	31,9	0,84	1151,60(1004,00)	0,92	806,91(594,79)
46947	2821,19	23,73	0,43	181,20(80,97)	0,67	315,26(184,83)	56974	3384,39	30,84	0,55	140,45(79,98)	0,54	102,47(105,95)
47306	2837,91	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,88	2010,20(1734,77)	56988	3385,59	25,47	0,93	2667,83(2563,99)	0,83	4085,19(3525,59)
47328	2839,42	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,54	811,32(670,26)	57204	3401,72	24,72	0,95	1268,02(1266,51)	1	1735,71(1668,87)
47373	2841,06	24,55	0,88	765,47(677,24)	0,88	1461,79(938,86)	57606	3427,47	22,32	0,45	40912,90(1581,38)	0,21	4944,31(2753,91)
47605	2853,32	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,63	1285,41(760,23)	57835	3441,71	31,39	1	6838,33(6153,69)	1	10853,85(11484,75)
47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,46	268,80(278,39)	58038	3457,46	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,5	1362,29(461,27)
47839	2864,21	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,5	631,20(398,04)	58063	3457,73	31,51	0,98	15657,61(14029,30)	1	22813,89(23890,80)
48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,58	400,12(220,19)	58296	3473,69	31,45	1	3186,49(2862,74)	0,96	4858,17(4371,06)
48717	2912,26	25,56	0,88	882,87(764,93)	0,92	644,37(517,14)	58367	3479,59	31,92	0,34	2223,62(972,41)	0,58	704,77(141,09)
48922	2923,67	36,82	0,55	259,53(224,09)	0,46	406,42(357,76)	58420	3482,39	21,7	0,62	2423,63(1112,14)	0,54	3723,45(768,63)
49111	2933,42	27,85	0,78	403,79(327,44)	0,63	779,05(474,14)	58670	3501,71	31,83	0,34	118,48(115,18)	0,54	135,13(65,18)
49225	2939,05	33,93	0,55	254,63(258,19)	0,5	239,40(146,28)	59010	3524,59	32,27	0,31	475,77(260,48)	0,42	808,77(564,22)
49376	2946,44	34,97	0,5	72,53(53,58)	0,38	50,90(33,95)	59069	3530,63	26,11	0,52	561,56(460,53)	0,58	344,81(186,66)
49877	2973,5	24,32	0,67	493,47(208,53)	0,75	602,21(382,41)	59272	3543,72	30,11	0,41	418,39(189,18)	0,38	417,76(297,40)
49955	2977,28	19,56	0,66	418,45(332,31)	0,33	364,09(190,97)	59315	3546,82	26,7	0,48	295,94(141,65)	0,38	431,84(392,00)
50084	2987,41	38,44	0,38	380,75(244,65)	0,42	931,81(515,25)	59388	3551,77	26,24	0,19	125,60(73,97)	0,5	365,29(342,15)
50210	2994,12	29,52	0,62	359,41(290,35)	0,63	581,53(576,43)	59452	3556,63	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	1	6497,40(1180,64)
50284	2999,23	22,22	0,84	1560,69(1447,59)	0,92	1590,67(1088,03)	59503	3559,71	24,89	0,69	1058,75(796,72)	0,67	699,96(399,18)
50360	3002,47	23,95	0,41	149,21(96,52)	0,42	307,86(142,89)	59564	3564,63	26,24	0,24	312,95(171,01)	0,46	997,97(591,72)
50479	3011,46	29,72	0,95	1774,24(1844,22)	1	1962,26(1391,51)	59719	3575,82	32,31	0,47	120,39(105,73)	0,79	378,50(207,31)
50711	3021,5	23,49	0,84	1170,79(1001,25)	0,83	851,79(736,43)	59807	3582,7	19,47	0,57	1538,74(1122,74)	0,79	1017,68(414,52)
50726	3023,33	24,55	0,38	482,54(252,43)	0,58	852,21(935,87)	59832	3583,42	26,29	0,55	175,10(150,97)	0,54	248,96(245,33)
50903	3031,42	35,97	0,43	180,97(143,57)	0,63	566,34(285,27)	59996	3596,51	21,57	0,38	667,49(354,26)	0,63	1309,30(757,77)
51014	3035	42,23	0,59	510,28(423,79)	0,54	429,84(228,24)	60426	3630,6	21,78	0,45	992,14(373,14)	0,29	980,89(223,46)
51124	3039,45	24,56	0,24	105,50(96,74)	0,5	164,67(127,28)	60797	3657,74	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,79	684,20(641,34)
51314	3048,09	29,51	0,59	139,30(106,90)	0,58	226,61(173,64)	60934	3669,71	24,13	0,69	834,78(651,48)	0,88	907,29(422,38)
51526	3058,06	30,27	0,48	196,21(183,85)	0,58	296,30(253,82)	61033	3677,55	24,44	0,52	439,19(268,38)	0,67	908,44(361,06)
51638	3064,36	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,67	554,02(347,49)	61129	3681,99	31,98	0,57	111,75(86,30)	0,71	171,35(126,26)
51866	3076,33	19,64	0,79	1270,94(550,73)	0,63	761,43(305,92)	61204	3686,44	32,44	0,45	196,90(157,85)	0,5	93,58(85,61)
52147	3092,51	38,23	0,52	388,50(239,40)	0,54	496,80(494,74)	61320	3696,88	26,94	0,38	257,58(197,45)	0,5	430,00(322,65)
52475	3110,63	29,93	0,16	96,13(50,96)	0,42	98,97(70,08)	61327	3697,47	23,71	0,48	320,16(308,77)	0,33	209,20(215,78)
52559	3114,66	30,3	0,57	234,87(217,45)	0,54	473,21(398,89)	61339	3698,65	32	0,64	118,15(91,85)	0,67	208,80(119,59)
52652	3121,31	30,23	0,86	858,18(819,38)	0,79	625,78(540,64)	61387	3702,45	32,45	0,72	515,51(421,70)	0,79	432,44(314,70)
52869	3133,06	31,2	0,52	242,83(175,08)	0,5	295,49(233,12)	61410	3703,85	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,75	2323,97(446,81)
52968	3139,44	29,48	0,83	1157,58(912,89)	0,92	1226,30(588,42)	61421	3706,68	22	0,57	1450,04(834,69)	0,33	801,17(594,68)
53076	3145,49	38,8	0,69	751,97(575,39)	0,67	1091,52(1109,01)	61799	3737,71	37,15	0,53	228,10(181,00)	0,67	491,65(429,60)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,54	690,86(93,44)	61908	3745,55	26,65	0,66	276,38(238,50)	0,54	392,39(349,25)
53569	3178,26	30,25	0,91	405,75(267,63)	0,75	221,74(195,54)	62091	3760,01	19,49	0,4	1596,94(690,32)	0,63	3153,37(302,75)
53656	3184,67	24,91	0,45	863,06(358,25)	0,71	1239,15(958,17)	62275	3775,25	27	0,86	1907,04(860,40)	0,67	1243,31(1208,51)
53685	3187,34	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,38	442,05(197,95)	62277	3774,84	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,54	4831,42(891,19)
53777	3194,2	30,3	0,45	227,31(157,16)	0,38	98,75(55,13)	62298	3775,9	25,28	0,64	808,63(585,83)	0,63	431,20(240,26)
53796	3195,2	20,84	0,53	11324,44(3347,10)	0,33	6338,45(1940,18)	62474	3788,82	25,35	0,53	197,37(139,12)	0,38	124,62(59,43)
53905	3202,2	30,52	0,24	75,63(32,22)	0,42	80,46(45,43)	62694	3805,76	27,44	0,24	143,69(138,95)	0,54	598,02(364,08)
53944	3205,39	19,67	0,76	819,10(563,51)	0,92	671,13(312,50)	62814	3816,45	21,94	0,6	561,54(451,56)	0,79	1402,02(1234,33)
53999	3209,46	22,86	0,97	4857,03(3591,78)	1	5080,21(4703,98)	63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,54	462,79(201,21)
54163	3219,43	35,05	0,4	208,42(74,83)	0,46	174,50(135,98)	63096	3839,91	19,7	0,88	2791,81(1519,78)	0,96	3773,59(2834,71)
54207	3223,28	21,46	0,45	6444,05(978,72)	0,25	11560,24(184,82)	63252	3851,71	24,93	0,29	381,09(263,37)	0,54	748,78(440,80)
54222	3223,5	39,03	0,47	1203,63(481,24)	0,5	627,82(343,51)	63365	3858,89	25,85	0,69	962,30(888,12)	0,71	618,67(401,26)
54438	3239,03	22,32	0,47	4478,76(1013,61)	0,17	2694,90(2341,03)	63520	3870,86	33,41	0,5	193,90(146,08)	0,33	143,66(95,66)
54464	3240,47	25,2	0,52	376,05(255,58)	0,71	1045,12(500,65)	63525	3871,61	27,51	0,55	334,84(280,61)	0,83	468,89(418,41)
54486	3242,43	22,81	0,76	1388,73(348,73)	0,67	852,18(515,10)	63562	3873,97	31,47	0,36	347,03(210,25)	0,42	200,80(149,35)
63820	3886,87	33,52	0,41	221,60(209,00)	0,46	162,35(119,48)	86097	8559,58	19,6	0,33	993,01(444,08)	0,46	1380,52(987,42)
63869	3891,5	24,43	0,95	1214,77(447,41)	1	2988,73(817,37)	86368	8853,9	21,1	0,71	1559,52(822,06)	0,79	1746,04(1176,04)
64079	3906,75	24,13	0,29	504,63(130,75)	0,5	3482,49(456,84)	87210	9866,78	20,85	0,71	970,00(737,78)	0,58	729,78(549,31)
64270	3922,24	23,9	0,41	943,89(294,73)	0,25	2643,34(225,54)	87666	10342,3	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,54	2616,02(1845,15)
64345	3927,81	33,56	0,6	210,51(169,80)	0,75	146,14(129,27)	87999	10753,7	19,71	0,43	1560,52(741,35)	0,17	130,08(127,95)
64394	3933,01	25,91	0,22	502,51(403,31)	0,42	260,58(108,59)	88220	11042	21,98	0,28	522,93(420,49)	0,46	769,67(609,57)
64430	3935,56	34,14	0,28	157,55(112,93)	0,42	96,95(58,63)	89158	12717,2	26,79	0,6	552,65(514,33)	0,54	440,19(333,00)
64533	3943,99	33,81	0,59	223,93(192,51)	0,71	147,10(141,94)	89728	14111,3	21,97	0,53	304,71(229,35)	0,63	231,73(141,76)

64736	3956,89	25,25	0,62	186,10(138,74)	0,71	264,87(188,70)
65127	3984,75	21,3	0,41	628,64(248,13)	0,33	572,62(538,54)
65153	3986,76	20,62	0,9	2713,78(1628,92)	0,75	2376,81(1114,64)
65301	3996,84	20,93	0,52	1363,25(505,33)	0,46	807,10(206,36)
65374	4002,73	20,86	0,69	1593,61(765,98)	0,54	1397,32(1109,90)
65459	4008,95	23,57	0,66	24585,53(7190,55)	0,54	65977,38(615,26)
65541	4015,93	28,04	0,47	212,01(179,61)	0,42	310,18(240,07)
65639	4022,36	33,01	0,76	448,73(418,40)	0,71	430,02(310,24)
65688	4025,43	33,23	0,26	288,46(191,82)	0,46	508,98(292,68)
66019	4042,93	33,13	0,21	115,11(119,87)	0,42	187,20(195,46)
66048	4043,71	20,39	0,74	859,80(511,38)	0,63	804,84(372,92)
66064	4044,98	26,39	0,74	2049,31(1517,45)	0,83	1197,81(552,92)
66290	4059,93	20,44	0,53	691,18(542,00)	0,42	540,28(402,16)
66414	4069,65	25,2	0,59	580,75(444,01)	0,63	756,95(732,40)
66607	4082,95	21,04	0,26	2845,08(1149,85)	0,42	5088,92(2171,93)
66832	4098,99	21,08	0,26	2120,44(1488,16)	0,42	3739,14(2248,63)
66860	4100,7	29,61	0,4	228,38(189,13)	0,58	242,98(139,89)
67038	4113,77	24,46	0,48	201,86(131,88)	0,63	357,65(255,95)
67161	4122,1	24,06	0,62	8710,86(2573,52)	0,54	11354,66(988,94)
67915	4170,02	33,59	0,95	885,83(677,28)	1	1627,67(1443,35)
68290	4196,47	20,96	0,62	3483,51(422,61)	0,21	279,43(312,06)
68646	4217,98	26	0,67	4380,96(2992,49)	0,79	4867,22(2219,22)
68781	4229,11	29,06	0,45	267,14(241,70)	0,5	213,18(185,54)
68864	4235,75	28,67	0,38	554,95(371,63)	0,54	1355,50(1062,66)
69064	4251,92	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,88	1068,35(895,65)
69486	4278,77	23,34	0,59	615,71(442,85)	0,71	442,39(315,08)
69650	4289,94	28,89	0,97	3826,09(3577,80)	1	5438,37(4779,27)
69912	4306,05	28,78	0,93	2906,16(2714,43)	0,96	4415,55(4407,22)
69920	4306,56	32,43	0,48	421,21(381,33)	0,46	194,43(155,54)
70229	4322,14	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,58	10762,31(5780,92)
70580	4339	25,4	0,59	382,43(113,34)	0,71	1226,75(235,80)
70980	4363,14	23,05	0,26	915,57(305,48)	0,42	1463,88(633,28)
71256	4378,88	23,14	0,29	871,58(194,27)	0,46	921,40(137,43)
71267	4378,88	26,02	0,88	1385,22(505,54)	0,79	1887,41(786,59)
71886	4415,72	22,53	0,19	3245,07(543,53)	0,46	4778,44(1504,74)
72260	4438,72	32,67	0,41	387,14(309,37)	0,38	235,93(155,14)
72289	4441,22	22,43	0,5	9836,79(3109,80)	0,38	16246,25(974,49)
72511	4453,64	24,86	0,57	203,29(173,94)	0,42	177,13(119,60)
72730	4467,94	29,05	0,67	485,56(456,22)	0,79	743,07(679,88)
73132	4491,91	26,23	0,69	1554,29(227,48)	0,71	1642,85(540,16)
73897	4538,61	26,35	0,59	213,53(164,13)	0,67	169,78(119,59)
75315	4619,43	25,07	0,43	214,81(127,16)	0,25	585,47(209,98)
75466	4629,92	29,31	0,72	516,89(477,58)	0,79	708,11(677,88)
75590	4637,97	25,75	0,31	284,08(202,54)	0,5	871,21(282,11)
75856	4654,15	25,79	0,97	2007,18(1509,03)	0,96	4169,31(2001,07)
76079	4670,29	25,82	0,57	299,73(186,42)	0,67	651,64(265,60)
77845	4805,62	26,47	0,45	225,84(163,36)	0,5	398,39(297,52)
78147	4830,84	26,61	0,41	185,26(159,50)	0,54	255,55(250,86)
78177	4833,29	23,89	0,59	1574,07(626,08)	0,67	3687,88(2063,86)
78323	4846,44	26,31	0,5	509,51(339,39)	0,75	663,70(508,16)
78363	4849,07	23,86	0,38	1479,25(586,86)	0,54	3542,10(1759,18)
78504	4863,23	26,67	0,67	651,55(608,65)	0,79	723,67(903,07)
78518	4864,81	23,88	0,24	680,80(460,71)	0,42	1295,82(727,50)
78815	4890,89	26,5	0,41	395,08(213,38)	0,54	556,54(144,56)
79504	4960,52	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,67	4237,62(2213,98)
79821	5000,13	24,35	0,93	1918,38(1565,54)	0,96	2875,57(2938,44)
79973	5027,18	26,53	0,53	667,62(515,22)	0,67	988,77(842,40)
80053	5043,12	26,54	0,59	483,62(407,06)	0,67	825,48(546,57)
80744	5214,18	24,73	0,03	214,22(214,22)	0,42	753,84(555,63)
80783	5228,15	27,04	0,62	857,36(784,35)	0,67	1315,59(1321,32)
81452	5427,38	22,93	0,19	71,31(51,57)	0,42	110,88(69,99)
81912	5574,44	23,22	0,55	499,03(403,95)	0,79	642,57(612,48)
83236	6169,85	24,83	0,55	801,97(392,22)	0,38	572,09(296,77)
83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,71	2006,12(1287,72)
90166	15817,7	19,43	0,52	749,88(260,29)	0,29	212,91(88,42)
14185336	4306	25,13	0,33	577,12(345,84)	0,5	2224,25(610,72)
14185618	5211,87	27,09	0,41	524,08(404,12)	0,46	1095,74(941,34)

Tabelle 40: IgA Nephropathie (IGA-N) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

Pr_ID	Masse	CE-T	IGA frequ	mean Amp (mec.)	VASC active frequ	mean Amp (mec.)	Pr_ID	Masse	CE-T	IGA frequ	mean Amp (mec.)	VASC active frequ	mean Amp (mec.)
46365	2791,89	23,9	0,09	158949,21(7864,94)	0,68	11934,99(2421,65)	30684	2073,26	20,1	0,26	2820,35(1707,30)	0,68	9748,13(6627,20)
71121	4367,4	20,86	0,1	19049,67(2480,77)	0,68	63906,05(12118,90)	48744	2913,98	20,13	0,26	8887,09(2491,80)	0,68	2174,26(300,60)
30414	2059,06	32,9	0,34	653,90(190,63)	0,92	2147,61(686,21)	63268	3852,92	22,25	0,26	1147,33(1005,94)	0,68	2533,21(1053,34)
42816	2641,14	19,56	0,12	409,95(173,75)	0,68	560,82(274,93)	69725	4294,04	21,39	0,38	4316,13(2297,99)	0,8	13939,50(4992,09)
45343	2749,94	28,22	0,09	143,56(77,27)	0,64	532,38(528,99)	35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,92	23406,69(5266,64)
35069	2286,24	19,69	0,05	72,38(50,25)	0,6	816,77(490,29)	12623	1284,75	19,56	0,1	618,79(191,50)	0,52	1608,69(376,57)
12158	1269,65	23,47	0,14	480,46(231,39)	0,68	544,54(336,44)	35658	2315,22	19,45	0,1	152,70(112,30)	0,52	1430,87(578,17)
26587	1874,02	21,61	0,22	2265,05(851,22)	0,76	8732,57(4054,58)	45119	2740,54	23,51	0,22	363,35(122,14)	0,64	1286,99(1290,81)
29446	2010,07	20,32	0,03	76755,66(76755,66)	0,56	1438,04(470,63)	24849	1797,98	23,98	0,34	98957,73(4135,09)	0,76	128585,75(94562,70)
29814	2027,05	21,38	0,16	1455,71(208,71)	0,68	2274,16(955,22)	48200	2883,65	21,41	0,34	8710,76(2172,12)	0,76	12730,94(11934,00)
36211	2337,72	22,46	0,16	400,46(221,36)	0,68	950,23(531,71)	76715	4718,2	27,4	0,34	1383,70(506,64)	0,76	1580,78(748,35)
85648	8078,29	19,89	0	0,00(0,00)	0,52	22843,03(5147,53)	36592	2356,25	19,55	0,47	2455,02(1117,35)	0,88	4061,71(1633,92)
39055	2478,22	22,45	0,24	117992,60(1472,62)	0,76	17849,99(4965,00)	39590	2502,73	22,84	0,47	70828,35(12634,30)	0,88	22618,68(14857,05)
35899	2325,32	19,57	0,09	9529,88(387,69)	0,6	434,97(222,75)	56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,88	131756,93(72408,00)
34144	2244,17	19,48	0,05	109,29(137,74)	0,56	1087,49(396,73)	14325	1340,7	23,86	0,07	184,07(125,56)	0,48	439,33(201,18)
55716	3307,79	25,99	0,17	352,21(77,97)	0,68	458,59(211,72)	63052	3835,31	22,01	0,07	41902,54(1308,14)	0,48	851,75(412,82)
64079	3906,75	24,13	0,29	504,63(130,75)	0,8	1619,67(919,24)	70758	4349,62	19,96	0,07	351,66(301,38)	0,48	1846,40(795,69)
41062	2566,48	19,56	0,26	58624,65(9385,45)	0,76	19295,36(1607,97)	23374	1724,97	23,52	0,19	911,20(675,71)	0,6	1175,76(563,43)
82756	5921,87	20,48	0,1	222,03(146,37)	0,6	3574,54(714,17)	39032	2476,32	20,98	0,19	1190,67(688,68)	0,6	2564,08(1606,98)
58261	3472,36	21,75	0,22	66886,79(901,33)	0,72	4991,46(1259,71)	71886	4415,72	22,53	0,19	3245,07(543,53)	0,6	13739,60(9044,12)
22613	1684,89	23,6	0,07	758,63(763,02)	0,56	2980,22(1170,41)	36319	2343,49	20,08	0,31	261,52(227,13)	0,72	1914,76(1097,44)
18130	1484,76	28,79	0,31	2500,55(696,72)	0,8	3315,42(1161,06)	41335	2579,8	27,46	0,31	493,59(120,79)	0,72	620,96(129,95)
51099	3038,11	22,42	0,43	4039,29(461,84)	0,92	8760,69(2156,62)	34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,84	3467,01(2617,90)
24941	1802,96	20,98	0,16	707,63(438,72)	0,64	755,95(340,12)	37816	2414,26	19,57	0,43	507,46(408,35)	0,84	2591,79(1141,02)
2352	927,47	23,62	0,36	553,98(76,15)	0,84	966,30(515,82)	14182733	1552,91	19,7	0,03	209,94(209,94)	0,44	1105,75(536,74)
66230	4055,53	23,52	0,36	5620,57(1630,42)	0,84	9022,16(7551,16)	8132	1140,59	23,18	0,16	264,32(88,97)	0,56	292,85(179,39)
57906	3447,83	22,11	0,09	353,20(153,63)	0,56	534,71(312,20)	33326	2205,29	22	0,16	1477,69(89,69)	0,56	2279,46(1374,73)
76492	4701,33	23,05	0,09	1287,98(757,52)	0,56	1440,06(944,47)	52212	3095,18	20,59	0,16	539,27(291,37)	0,56	679,52(589,62)
13380	1309,74	21,97	0,21	1943,82(457,22)	0,68	8736,30(4355,78)	58503	3488,79	21,28	0,28	8002,35(716,24)	0,68	1412,98(1166,85)
34923	2278,08	27	0,05	115,95(25,68)	0,52	1132,85(903,73)	87561	10199,9	21,11	0,4	414,03(309,42)	0,8	592,36(401,51)
66102	4046,93	39,68	0,05	108,27(76,07)	0,52	2083,38(937,02)	44727	2723,92	23,81	0,52	1639,44(414,29)	0,92	2933,27(1315,20)
1733	899,49	23,86	0,17	183,66(94,60)	0,64	206,00(89,59)	26477	1868,06	19,82	0,12	33179,74(992,47)	0,52	7342,32(1996,99)
25072	1809,94	32,15	0,17	98,31(59,38)	0,64	521,61(459,02)	6874	1100,54	25,79	0,24	139,50(100,48)	0,64	259,70(143,55)
62547	3796,57	22,76	0,17	961,20(489,76)	0,64	1107,83(743,13)	39436	2495,52	27,17	0,24	124,19(118,15)	0,64	608,57(328,62)
4630	1026,54	24,34	0,29	876,17(172,47)	0,76	1308,05(717,73)	41912	2603,35	20,08	0,24	17612,30(1863,74)	0,64	35305,81(30636,85)
31410	2112,3	25,05	0,29	909,68(310,87)	0,76	1614,09(726,86)	44570	2715,81	34,78	0,24	84,18(51,03)	0,64	157,18(123,25)
79504	4960,52	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,88	8847,83(3424,64)	59564	3564,63	26,24	0,24	312,95(171,01)	0,64	794,74(440,86)
19793	1559,9	19,6	0,14	867,80(126,69)	0,6	2840,50(782,68)	46349	2791,41	28,41	0,36	711,80(480,22)	0,76	922,05(200,64)
9408	1184,67	21,48	0,26	839,81(370,27)	0,72	946,85(470,06)	3597	982,6	20,35	0,09	157,27(141,86)	0,48	290,68(104,33)
50395	3005,74	24,52	0,26	2096,89(54,67)	0,72	2328,92(907,07)	20653	1599,76	29,25	0,09	130,17(63,20)	0,48	243,21(285,84)
17458	1455,71	28,96	0,34	1073,41(361,20)	0,8	324,37(233,90)	19144	1528,77	29,48	0,21	1397,49(1214,80)	0,6	4564,34(2158,79)
70610	4341,42	21,46	0,34	2339,92(1207,99)	0,8	5218,51(4023,02)	87807	10515,8	19,38	0,21	3714,97(833,46)	0,6	4072,55(1161,80)
86896	9476,93	22,71	0,07	358,02(119,44)	0,52	689,23(417,36)	14185336	4306	25,13	0,33	577,12(345,84)	0,72	1409,32(1057,41)
34688	2267,74	33,37	0,03	81,42(81,42)	0,48	193,59(147,02)	24627	1785,99	24,52	0,17	703,96(259,51)	0,56	2542,84(678,62)
13314	1307,7	27	0,16	13305,14(243,35)	0,6	1701,98(719,07)	45293	2747,8	20,37	0,17	1845,31(476,27)	0,56	2705,58(1679,15)
29462	2011,06	21	0,16	379,26(145,54)	0,6	1025,34(985,93)	55387	3289,52	22,42	0,17	624,35(624,44)	0,56	1680,40(993,85)
26078	1848	20,99	0,28	1876,49(744,82)	0,72	3373,42(1601,92)	68178	4188,52	20,55	0,17	940,98(692,82)	0,56	1765,17(1263,95)
29950	2035,01	25,44	0,4	695,12(313,69)	0,84	1006,71(805,76)	6358	1083,56	21,65	0,41	540,24(154,40)	0,8	1805,46(762,72)
30620	2070,12	19,53	0,12	115,31(71,78)	0,56	629,81(297,71)	74626	4581,78	26,48	0,02	38,90(38,90)	0,4	1693,95(919,45)
55720	3308,08	20,29	0,12	1621,80(392,65)	0,56	6328,87(1903,86)	13523	1313,68	27,85	0,14	255,97(162,10)	0,52	260,05(67,92)
68371	4199,69	29,58	0,12	343,50(94,84)	0,56	775,37(490,09)	42577	2629,94	19,79	0,14	3876,67(1701,50)	0,52	8483,73(5258,40)
84871	7297,16	24,04	0,12	1160,34(1006,05)	0,56	5285,94(3102,78)	60691	3648,75	21,59	0,14	320,50(175,43)	0,52	551,72(309,71)
2568	937,5	22,37	0,24	1503,36(124,16)	0,68	1655,11(794,94)	69987	4309,19	21,32	0,14	561,37(347,28)	0,52	7298,95(1186,47)
6535	1091,59	22,7	0,09	131,91(48,19)	0,52	1704,59(261,49)	88611	11722,2	19,58	0,14	1702,93(1219,70)	0,52	29356,53(2280,27)
72142	4431,53	22,4	0,09	422,37(196,60)	0,52	17240,03(6511,65)	10435	1217,69	21,78	0,26	3487,72(1079,39)	0,64	5288,15(1500,70)
19690	1554,86	22,93	0,33	1892,05(675,84)	0,76	3322,29(1614,95)	35950	2328,06	20,83	0,26	1920,99(116,64)	0,64	5837,66(3448,38)
86097	8559,58	19,6	0,33	993,01(444,08)	0,76	1629,33(650,53)	42346	2621,46	20,1	0,26	8339,82(4718,10)	0,64	2857,66(1210,19)
49988	2980,13	30,12	0,45	98,67(79,39)	0,88	858,13(338,99)	49172	2936,45	20,74	0,26	75046,21(7565,51)	0,64	12850,97(5671,06)
64062	3906,23	27,9	0,05	250,14(153,12)	0,48	531,31(235,32)	14949	1362,72	22,13	0,38	1971,52(315,24)	0,76	2349,80(1422,95)
80904	5258,06	21,69	0,05	693,42(736,46)	0,48	7910,77(4675,27)	31785	2134,15	22,05	0,38	4922,77(307,06)	0,76	22226,19(11881,00)
32522	2169,11	21,69	0,17	2599,01(555,90)	0,6	3685,25(1757,07)	28161	1943,08	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,88	50312,28(28778,20)
37877	2418,17	20,55	0,17	1404,92(441,23)	0,6	2205,97(1422,47)	72289	4441,22	22,43	0,5	9838,79(3109,80)	0,88	17181,67(9688,60)
47978	2871,97	20,84	0,17	1442,48(489,18)	0,6	1624,76(368,30)	49234	2939,34	20,6	0,1	942,66(840,76)	0,48	2229,55(1239,87)
85985	8445,41	19,52	0,17	429,70(238,71)	0,6	1106,72(547,12)	16653	1426,74	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,84	10418,19(7887,34)
23053	1706,09	20,47	0,29	1127,51(535,01)	0,72	2134,72(941,45)	45744	2765,7	28,75	0,07	16,48(15,59)	0,44	54,93(41,18)
33836	2228,15	19,91	0,29	4367,93(1189,83)	0,72	1229,97(385,78)	67787	4161,8	20,96	0,07	1979,56(1734,57)	0,44	9592,16(2940,87)
68400	4202,2	23,05	0,29	2071,63(898,84)	0,72	4655,93(3394,42)	22304	1668,78	29,54	0,19	72,01(50,37)	0,56	281,54(123,25)
35441	2306,18	19,5	0,14	255,72(249,72)	0,56	781,28(264,06)	74103	4550,95	23,31	0,19	519,96(214,60)	0,56	921,09(585,03)
72563	4457,46	22,95	0,14	1109,87(929,77)	0,56	1984,89(1523,73)	25242	1816,97	33,51	0,31	229,68(187,65)	0,68	752,38(476,45)
7181	1109,68	21,06	0,26	501,80(231,27)	0,68	7871,36(2108,07)	28506	1960,14	19,98	0,31	2398,50(1963,20)	0,68	5843,65(4359,76)
22272	1666,88	23,89	0,26	526,61(346,51)	0,68	928,94(513,40)	48698	2909,56	21,75	0,31	3438,58(399,15)	0,68	5199,26(5158,15)

23963	1751,86	31,42	0,26	168,68(90,86)	0,68	500,68(288,85)	50023	2982,46	20,28	0,31	8470,99(606,69)	0,68	11003,37(4905,76)
10289	1213,62	27,75	0,43	2040,61(332,49)	0,8	4342,72(2255,98)	57100	3394,22	21,31	0,24	1495,59(863,70)	0,56	1734,37(1677,89)
20955	1611,89	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,8	9994,65(4282,75)	47605	2853,32	23,8	0,48	500,05(401,44)	0,8	996,99(787,01)
20525	1592,8	29,84	0,03	132,85(132,85)	0,4	376,72(306,08)	56305	3341,91	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,8	33136,53(29263,80)
33139	2197,06	26,15	0,03	111,32(111,32)	0,4	2220,78(1413,45)	26866	1885,97	24,26	0,09	321,80(224,24)	0,4	1682,10(1194,66)
28269	1948,99	25,1	0,16	246,28(165,33)	0,52	433,47(262,94)	66157	4050,51	20,77	0,09	358,86(167,55)	0,4	918,86(802,57)
42451	2625,17	20,06	0,16	345,22(442,33)	0,52	823,83(693,47)	28974	1982,1	24,46	0,21	9341,83(781,00)	0,52	1620,56(457,87)
8560	1156,6	27,14	0,28	161,00(92,86)	0,64	402,65(203,21)	8716	1160,6	26,14	0,33	753,37(92,12)	0,64	1703,89(592,67)
52712	3125,42	22,44	0,28	670,46(156,76)	0,64	2440,65(2130,31)	57606	3427,47	22,32	0,45	40912,90(1581,38)	0,76	4022,43(2860,78)
62091	3760,01	19,49	0,4	1596,94(690,32)	0,76	3620,85(1527,39)	35328	2300,49	22,68	0,17	584,50(130,81)	0,48	2174,91(1528,57)
13851	1324,65	28,72	0,52	404,63(301,30)	0,88	824,29(575,68)	28397	1955,04	25,29	0,29	251,57(158,37)	0,6	398,08(224,64)
48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,88	338,21(317,17)	43302	2662,11	28,14	0,29	3163,91(664,09)	0,6	1217,74(1086,39)
36912	2370,2	30,82	0,12	124,35(98,43)	0,48	129,55(128,79)	13007	1297,76	21,96	0,41	12772,88(1755,24)	0,72	1211,10(247,23)
18354	1493,81	20,07	0,24	885,19(588,50)	0,6	1247,26(324,92)	24458	1775,86	31,54	0,41	629,93(337,35)	0,72	653,29(586,74)
23728	1739,85	30,86	0,24	1117,91(468,19)	0,6	2431,80(1799,07)	23866	1746,95	19,75	0,14	1176,45(76,98)	0,44	287,84(194,97)
36176	2336,64	34,55	0,24	430,44(156,14)	0,6	731,89(417,06)	70514	4334,88	20,38	0,14	423,42(221,40)	0,44	780,96(665,40)
25940	1841,96	24,35	0,36	197,32(97,58)	0,72	388,88(240,72)	41737	2597,59	23,13	0,26	3070,23(785,06)	0,56	3497,48(2201,75)
4424	1020,56	21,82	0,09	218,67(50,01)	0,44	325,70(92,36)	78363	4849,07	23,86	0,38	1479,25(586,86)	0,68	2224,09(1637,29)
26666	1877,9	31,67	0,09	256,52(37,31)	0,44	2433,98(756,58)	40256	2529,25	27,68	0,5	195,19(153,20)	0,8	498,91(357,26)
28649	1967,94	32,09	0,09	304,23(110,47)	0,44	1523,49(431,70)	31193	2099,55	26,33	0,1	329,89(125,48)	0,4	362,31(297,15)
59041	3527,88	35,88	0,09	40,16(33,63)	0,44	592,07(395,80)	32286	2157,12	19,55	0,1	155,10(74,37)	0,4	777,40(708,85)
24070	1757,31	30,33	0,33	117,66(93,84)	0,68	256,29(157,15)	38753	2461,79	21,69	0,1	399,31(145,82)	0,4	1208,84(1235,78)
31118	2095,53	24,83	0,33	1646,61(156,89)	0,68	464,85(335,55)	67116	4119,27	24,73	0,1	53,66(22,35)	0,4	109,31(64,57)
16486	1419,75	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,8	747,01(324,61)	72744	4469,07	21,22	0,1	3468,98(600,12)	0,4	13476,13(1559,18)
44586	2716,46	20,33	0,45	37059,16(1757,17)	0,8	149314,85(98306,85)	74603	4579,1	25,86	0,1	46,68(33,42)	0,4	245,17(234,57)
6437	1086,55	26,16	0,05	25,21(21,64)	0,4	325,51(159,32)	74917	4595,7	22,91	0,1	430,49(366,01)	0,4	2746,57(2509,68)
78980	4910,14	23,29	0,05	62,97(69,92)	0,4	1709,45(1473,89)	83467	6267,91	20,37	0,1	270,38(183,29)	0,4	507,02(447,19)
4220	1010,58	20,42	0,17	137,22(88,45)	0,52	329,08(127,10)	9878	1198,66	21,45	0,22	494,32(349,85)	0,52	150,58(110,25)
35521	2309,6	25,9	0,17	127,96(95,88)	0,52	259,14(144,11)	18388	1494,74	28,04	0,22	2248,10(284,15)	0,52	544,27(486,93)
42027	2607,97	22,69	0,17	346,88(239,47)	0,52	891,19(681,28)	57716	3435,82	19,94	0,22	545,98(343,67)	0,52	1179,82(156,09)
63299	3854,85	20,98	0,17	591,19(122,13)	0,52	4558,18(1531,56)	59719	3575,82	32,31	0,47	120,39(105,73)	0,76	689,78(369,88)
24583	1782,89	31,43	0,29	427,36(326,22)	0,64	1660,90(597,80)	77997	4817,33	23,86	0,47	1747,56(1127,92)	0,76	3885,66(3254,37)
17282	1448,83	20,53	0,41	7787,37(1392,62)	0,76	10082,28(2973,33)	40872	2559,25	19,44	0,59	1862,15(1219,99)	0,88	17981,34(5257,35)
21380	1629,89	31,1	0,14	877,03(211,20)	0,48	227,06(144,87)	70580	4339	25,4	0,59	382,43(113,34)	0,88	656,26(337,84)
31204	2100,12	19,6	0,14	284,47(106,65)	0,48	400,25(384,20)	17071	1440,62	24,4	0,19	86,94(70,46)	0,48	288,69(294,92)
35030	2283,29	20,47	0,14	366,39(315,34)	0,48	1132,88(650,78)	30878	2082,09	20,11	0,19	2058,98(286,60)	0,48	530,74(475,51)
68099	4183,18	22,07	0,14	2758,14(1217,42)	0,48	3132,19(491,92)	62167	3765,51	20,21	0,19	92,66(104,02)	0,48	280,02(273,07)
38273	2437,22	22,86	0,26	40753,00(187,22)	0,6	2819,93(3067,32)	60086	3603,92	20,21	0,31	491,07(331,19)	0,6	769,64(522,61)
50949	3032,98	21,11	0,26	1133,91(398,45)	0,6	2743,79(821,79)	85539	7958,72	34,38	0,31	220,81(224,29)	0,6	376,72(313,38)
66607	4082,95	21,04	0,26	2845,08(1149,85)	0,6	4616,68(2763,28)	28368	1954,45	32,28	0,43	1463,20(456,16)	0,72	2151,25(1434,43)
66832	4098,99	21,08	0,26	2120,44(1488,16)	0,6	3342,35(3753,94)	11453	1250,69	20,45	0,55	1656,51(257,55)	0,84	3110,23(1621,23)
69803	4299,05	33,18	0,26	2119,03(534,72)	0,6	2224,64(181,80)	17649	1463,73	28,66	0,16	213,82(57,52)	0,44	2178,20(1051,88)
50726	3023,33	24,55	0,38	482,54(252,43)	0,72	1267,77(1150,63)	24015	1754,92	24,37	0,16	205,47(141,15)	0,44	562,20(314,61)
57011	3386,16	22,7	0,38	25537,12(3236,61)	0,72	12514,49(6601,44)	61643	3724,75	21,34	0,16	92,55(47,64)	0,44	3480,36(902,43)
29345	2003,46	21,94	0,1	356,43(106,55)	0,44	540,49(164,08)	29923	2033,15	20,02	0,28	971,56(335,34)	0,56	987,63(916,64)
38867	2468,33	35,1	0,1	307,96(152,15)	0,44	457,42(319,94)	77587	4785,79	23,45	0,28	552,49(331,58)	0,56	1106,14(603,84)
64985	3975,23	33,83	0,1	70,31(64,80)	0,44	196,30(106,76)	55060	3273,86	22,66	0,64	57554,96(268,79)	0,92	69920,91(50921,40)
86034	8499,35	20,11	0,1	640,40(388,42)	0,44	1061,64(592,71)	62277	3774,84	22,9	0,64	9256,60(4640,14)	0,92	11792,41(8935,62)
5409	1056,57	25,49	0,22	131,12(103,82)	0,56	271,26(143,90)	70316	4325,05	21,34	0,12	177,92(89,20)	0,4	953,41(836,67)
28614	1966,41	20,7	0,22	367,34(64,86)	0,56	1513,60(692,66)	70783	4351,81	21,74	0,12	312,01(138,11)	0,4	925,14(889,99)
36168	2336,2	22,64	0,22	11905,84(445,48)	0,56	2868,93(836,71)	76155	4675,99	24,89	0,12	492,33(488,27)	0,4	587,20(305,31)
14530	1349,77	20,22	0,34	579,68(182,38)	0,68	1043,12(428,18)	38008	2424,54	26,72	0,24	174,44(59,00)	0,52	373,80(177,63)
16577	1423,68	21,47	0,34	1035,20(122,47)	0,68	508,81(370,23)	49448	2951,84	21,56	0,24	5430,17(587,02)	0,52	2330,59(1565,42)
29684	2021,06	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,8	37526,50(16197,20)	71325	4382,19	28,07	0,24	196,54(70,61)	0,52	285,74(217,35)
54438	3239,03	22,32	0,47	4478,76(1013,61)	0,8	6658,90(3857,07)	80598	5172,34	24,99	0,24	3432,50(1444,73)	0,52	1414,92(907,48)
41104	2569,44	19,89	0,07	963,06(789,12)	0,4	2278,03(549,82)	81312	5382,33	19,5	0,24	275,38(168,45)	0,52	352,81(317,08)
64620	3949,01	27,48	0,07	280,44(89,86)	0,4	1340,18(507,77)	61500	3710,86	19,6	0,36	407,92(212,90)	0,64	598,18(286,00)
20834	1606,89	20,06	0,19	341,61(104,29)	0,52	1810,78(389,51)	35725	2318,29	26,28	0,48	8765,76(2945,13)	0,76	5076,30(2099,00)
59386	3551,77	26,24	0,19	125,60(73,97)	0,52	230,68(221,17)	36551	2354,51	19,41	0,21	5928,14(1145,74)	0,48	1256,34(445,13)
48578	2903,72	35,61	0,31	49,14(45,58)	0,64	151,37(127,97)	41679	2593,51	20	0,21	2154,16(612,36)	0,48	601,97(419,15)
5094	1043,55	26,25	0,43	560,10(182,02)	0,76	575,57(411,91)	42725	2637,23	28,7	0,21	299,27(40,40)	0,48	425,62(297,93)
38470	2446,97	24,36	0,16	257,06(157,19)	0,48	7989,13(4026,47)	44819	2726,99	21,1	0,33	2711,34(1175,56)	0,6	7266,84(4153,96)
48924	2923,61	20,46	0,16	1921,17(668,81)	0,48	5541,89(5476,15)	56788	3371,77	23	0,33	7782,93(1549,22)	0,6	2534,82(939,17)
26391	1863,15	20,29	0,28	837,36(273,71)	0,6	2008,88(732,64)	68236	4191,9	28,56	0,33	197,86(112,68)	0,6	231,69(200,26)
23456	1728,96	24,93	0,4	4099,89(1972,97)	0,72	2243,27(536,78)	36853	2367,48	34,22	0,45	281,06(167,46)	0,72	3306,27(1322,59)
45006	2736,25	20,77	0,4	8331,29(3399,41)	0,72	15288,97(7867,05)	37773	2411,9	27,01	0,45	119,73(90,78)	0,72	498,51(389,66)
54197	3223,42	24,74	0,4	244,89(225,02)	0,72	1393,58(462,76)	53656	3184,67	24,91	0,45	863,06(358,25)	0,72	1168,83(1047,37)
38060	2427,27	19,59	0,52	9489,23(969,88)	0,84	5539,02(1716,12)	30587	2068,06	32,56	0,57	5917,59(803,54)	0,84	12673,24(7873,21)
18452	1498,79	23,07	0,12	88,40(70,62)	0,44	320,47(180,21)	37321	2389,33	22,4	0,57	106424,63(13028,60)	0,84	29189,16(24348,80)
20085	1571,79	21,6	0,12	114,48(87,42)	0,44	1215,47(625,13)	45418	2752,54	19,92	0,57	384921,38(3594,88)	0,84	148485,91(51553,30)
39320	2490,24	20,3	0,12	753,52(236,42)	0,44	1832,78(1594,32)	70229	4322,14	25,18	0,57	4035,99(1174,62)	0,84	6375,28(4902,01)
13081	1300,63	27,6	0,24	249,11(112,55)	0,56	1991,26(1271,32)	12643	1285,63	27,93	0,17	105,70(64,96)	0,44	242,39(98,41)
53905	3202,2	30,52	0,24	75,63(32,22)	0,56	127,34(105,31)	23908	1748,94	20,59	0,17	393,19(254,06)	0,44	1359,13(404,93)
37739	2409,29	19,89	0,17	6587,93(4276,39)	0,44	2164,10(1026,04)	35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,72	18876,61(8825,17)
42092	2610,33	23,56	0,17	502,73(282,49)	0,44	994,27(460,28)	9813	1196,59	21,07	0,62	742,35(764,98)	0,84	800,57(382,74)

42489	2627,08	23,44	0,17	141,08(61,64)	0,44	327,37(238,77)	40009	2518,4	22,8	0,62	18465,44(3470,99)	0,84	6283,37(4795,15)
13377	1309,72	27,93	0,41	1420,62(786,81)	0,68	634,04(540,64)	6512	1090,54	25,68	0,22	112,50(86,62)	0,44	310,57(130,25)
53796	3195,2	20,64	0,53	11324,44(3347,10)	0,8	50772,04(27217,90)	23513	1731,88	39,02	0,22	342,55(160,63)	0,44	572,94(387,67)
65459	4008,95	23,57	0,66	24585,53(7190,55)	0,92	13307,20(4972,77)	30391	2057,22	21,93	0,22	3987,72(1346,71)	0,44	1439,90(806,29)
7939	1134,59	20,79	0,14	95,11(67,78)	0,4	220,04(88,43)	70705	4347,09	23,03	0,22	251,74(104,73)	0,44	966,27(541,50)
30180	2046,02	30,05	0,14	116,17(85,86)	0,4	606,12(155,23)	11154	1238,63	21,86	0,47	358,65(144,70)	0,68	1068,25(441,75)
81222	5348,97	20,45	0,14	749,74(600,47)	0,4	2489,22(2031,33)	62019	3754,8	36,97	0,47	157,39(103,73)	0,68	372,42(187,49)
85100	7511,5	28,36	0,14	197,77(159,32)	0,4	306,40(301,68)	78177	4833,29	23,89	0,59	1574,07(626,08)	0,8	2821,07(1611,55)
9526	1189,65	21,18	0,26	440,14(349,20)	0,52	847,81(144,86)	83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,92	7786,11(1400,67)
14363	1342,63	28,16	0,26	188,74(56,88)	0,52	467,65(126,17)	5613	1064,56	21,16	0,19	176,24(110,63)	0,4	183,24(167,86)
37582	2401,67	25,88	0,26	626,56(289,20)	0,52	1350,10(860,29)	13602	1316,61	26,48	0,19	192,27(59,38)	0,4	214,21(232,82)
73473	4512,28	21,72	0,26	1934,83(396,58)	0,52	1995,99(1662,70)	18888	1517,85	20,56	0,19	1416,88(456,47)	0,4	375,49(176,54)
26624	1876,04	25,68	0,38	1387,49(710,61)	0,64	1607,27(433,78)	20345	1583,76	30,05	0,31	155,42(56,47)	0,52	432,47(273,08)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,76	195,05(146,16)	35028	2283,12	26,51	0,43	185,38(91,54)	0,64	278,38(147,72)
14899	1359,69	22,94	0,62	1438,80(278,46)	0,88	3780,37(1038,82)	43239	2658,34	19,49	0,79	5658,42(2596,34)	1	54933,66(21076,90)
68290	4196,47	20,96	0,62	3483,51(422,61)	0,88	12266,04(6521,57)	24274	1766,9	31,67	0,28	15872,84(147,93)	0,48	6926,43(546,99)
37365	2390,91	22,55	0,22	43515,49(19865,50)	0,48	15436,36(6904,94)	42492	2626,79	28	0,28	137,42(102,00)	0,48	228,23(142,88)
46120	2780,04	21,05	0,22	3689,35(788,68)	0,48	1228,09(307,66)	51087	3037,69	24,37	0,28	30772,81(2251,76)	0,48	14730,80(5736,98)
4905	1037,57	21,98	0,34	140,72(93,97)	0,6	259,37(135,20)	37988	2423,4	21,03	0,52	8294,02(3241,49)	0,72	3043,27(1455,62)
49102	2932,36	34,11	0,34	149,14(96,14)	0,6	389,24(185,05)	54464	3240,47	25,2	0,52	376,05(255,58)	0,72	1034,60(660,43)
46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,72	217,30(168,91)	86343	8837,64	21,06	0,76	1639,09(788,38)	0,96	2300,62(1571,53)
12344	1275,74	19,63	0,19	605,32(542,70)	0,44	655,35(389,86)	40221	2526,95	21,92	0,24	749,55(152,55)	0,44	1117,13(428,42)
79337	4942,57	25,35	0,19	238,61(122,36)	0,44	392,76(291,89)	51124	3039,45	24,56	0,24	105,50(96,74)	0,44	351,19(235,88)
21729	1645,83	24,99	0,43	986,28(464,20)	0,68	589,90(350,94)	65884	4033,2	19,91	0,24	1439,77(379,60)	0,44	2660,69(1891,06)
12733	1288,61	27,31	0,16	1583,06(1289,03)	0,4	593,31(155,47)	35795	2320,79	22,48	0,36	169,14(88,51)	0,56	779,28(573,03)
15090	1368,68	28,2	0,16	157,84(54,87)	0,4	200,15(102,43)	63562	3873,97	31,47	0,36	347,03(210,25)	0,56	601,99(444,59)
41164	2571,91	27,71	0,16	406,92(51,11)	0,4	593,34(134,70)	28191	1945,07	33,71	0,48	153,07(129,28)	0,68	819,63(291,29)
46773	2813,09	28,42	0,16	435,64(82,70)	0,4	706,00(522,85)	37181	2383,83	34,91	0,48	100,48(73,92)	0,68	170,88(142,06)
46791	2813,95	20,52	0,16	6967,46(650,48)	0,4	2470,94(1166,24)	24761	1793,95	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,8	483,83(339,28)
63188	3847,44	26,98	0,16	141,68(63,33)	0,4	245,24(210,12)	75468	4629,92	29,31	0,72	516,89(477,58)	0,92	360,33(309,44)
67815	4164,27	20,4	0,16	979,24(187,25)	0,4	1410,69(1112,46)	36213	2338,12	19,97	0,21	1619,44(558,28)	0,4	507,11(215,24)
85438	7845,51	34,21	0,16	71,02(69,49)	0,4	215,60(188,24)	46857	2816,5	28,41	0,21	54,92(42,39)	0,4	119,72(138,80)
18075	1481,89	21,2	0,28	2740,88(2063,78)	0,52	1442,65(1228,47)	56492	3353,98	24,35	0,21	272,66(148,26)	0,4	114,62(91,26)
88220	11042	21,98	0,28	522,93(420,49)	0,52	658,14(568,29)	34141	2244,09	21,43	0,33	7006,11(134,34)	0,52	2005,43(1208,69)
11747	1257,63	26,86	0,4	9836,33(325,11)	0,64	4877,60(2393,17)	17568	1460,86	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,76	5992,74(1585,22)
21991	1654,85	23,17	0,4	542,37(132,64)	0,64	1696,82(925,56)	13060	1299,64	22,41	0,29	367,52(279,90)	0,48	179,97(179,25)
46058	2777,61	21,54	0,52	600,70(231,41)	0,76	1288,71(172,78)	31888	2139,04	24,27	0,29	305,83(78,52)	0,48	139,77(117,30)
15207	1371,65	27,62	0,24	143,23(63,39)	0,48	278,23(85,85)	47325	2838,81	28,99	0,29	99,77(91,73)	0,48	454,38(236,32)
20945	1611,77	29,3	0,24	115,27(71,52)	0,48	161,26(140,01)	65569	4016,9	19,81	0,29	15980,81(687,33)	0,48	9230,61(4643,76)
55031	3272,46	36,47	0,24	82,46(47,66)	0,48	126,10(83,62)	72260	4438,72	32,67	0,41	387,14(309,37)	0,6	257,83(214,24)
57224	3402,69	20,48	0,24	494,32(355,26)	0,48	1206,25(679,76)	25990	1844,6	34,12	0,53	389,56(166,38)	0,72	523,38(295,77)
68653	4218,83	28,71	0,24	199,53(116,60)	0,48	423,15(454,83)	55829	3314,41	20,12	0,53	617,40(413,71)	0,72	870,00(748,26)
6614	1094,61	25,17	0,36	113,90(55,48)	0,6	383,43(307,63)	21506	1634,86	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,84	1142,65(638,19)
38945	2472,04	27,91	0,36	120,19(99,62)	0,6	320,34(321,44)	29165	1992,02	22,05	0,78	3448,49(716,32)	0,96	9690,48(5377,88)
55959	3322,61	19,87	0,36	962,45(341,32)	0,6	1863,24(915,06)	30382	2057,04	24,85	0,26	1723,97(767,24)	0,44	717,05(117,32)
17410	1453,73	23,42	0,48	371,41(282,70)	0,72	434,37(362,99)	39029	2476,27	35,02	0,26	63,71(52,45)	0,44	114,84(83,30)
2894	952,52	20,32	0,21	836,74(127,39)	0,44	178,40(58,81)	55811	3313,38	25,89	0,26	160,48(111,06)	0,44	441,08(403,20)
26597	1874,91	30,91	0,21	85,83(63,34)	0,44	150,85(171,13)	35545	2310,32	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,68	1397,82(714,19)
31234	2102,04	27,63	0,21	81,33(70,08)	0,44	274,10(183,00)	62281	3774,85	32,74	0,5	641,27(139,07)	0,68	193,52(88,33)
38579	2451,59	24,02	0,21	91,08(55,30)	0,44	1214,71(163,68)	20715	1602,81	29,02	0,62	274,26(165,26)	0,8	426,87(264,37)
79770	4991,35	30,36	0,21	942,75(877,59)	0,44	348,15(358,10)	12182	1270,69	37,72	0,22	293,15(195,82)	0,4	108,56(84,89)
61747	3733,92	20,73	0,33	1839,54(1208,56)	0,56	999,47(735,03)	13170	1302,7	21,77	0,22	1872,11(124,36)	0,4	669,99(169,00)
18744	1510,75	20,11	0,45	227,03(183,68)	0,68	355,92(239,54)	32578	2171,05	31,51	0,22	188,57(205,52)	0,4	229,42(156,47)
5655	1065,6	21,03	0,17	70,99(42,44)	0,4	623,03(335,97)	49012	2927,95	21,2	0,22	10152,20(3400,39)	0,4	1449,71(864,85)
32609	2172,61	19,92	0,17	1053,58(113,43)	0,4	185,35(166,93)	68807	4231,94	25,8	0,22	565,87(175,41)	0,4	145,77(91,95)
42106	2611	27,28	0,17	273,63(216,82)	0,4	487,27(285,12)	4029	1002,51	24,5	0,34	174,22(163,88)	0,52	111,18(110,15)
49269	2940,96	35,47	0,17	26,88(20,79)	0,4	210,50(162,44)	10623	1222,61	26,79	0,34	133,62(57,31)	0,52	376,38(322,00)
60881	3666,26	20,41	0,17	417,28(396,45)	0,4	562,90(90,00)	14763	1354,69	22,2	0,34	303,72(133,41)	0,52	1297,22(445,08)
23521	1731,94	20,89	0,29	12947,89(3658,86)	0,52	19101,94(9877,54)	36453	2349,14	27,35	0,34	307,16(158,13)	0,52	110,84(77,70)
43250	2659,36	19,82	0,29	813,06(383,42)	0,52	3931,58(1287,21)	58367	3479,59	31,92	0,34	2223,62(972,41)	0,52	1361,91(135,12)
34770	2272,32	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,64	628,47(285,48)	652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,76	108,03(67,78)
50116	2989,4	24,42	0,53	375,30(196,07)	0,76	417,41(347,74)	35758	2319,19	33,87	0,59	718,09(711,26)	0,76	741,24(545,00)
4743	1031,5	25,66	0,26	523,02(38,94)	0,48	205,11(171,16)	41556	2589,19	22,31	0,59	1351,70(202,70)	0,76	4751,51(2468,17)
18951	1519,77	32,59	0,26	132,29(73,42)	0,48	279,24(242,00)	16035	1401,8	22,04	0,31	4854,49(1235,53)	0,48	501,71(359,25)
28466	1958,97	32,2	0,26	1364,48(432,33)	0,48	388,14(310,62)	16158	1405,73	28,26	0,31	446,75(229,12)	0,48	917,57(384,63)
32766	2160,5	20,51	0,26	170,16(61,86)	0,48	208,27(108,32)	53989	3207,68	24,76	0,31	176,17(118,54)	0,48	761,28(531,03)
76276	4684,77	41,17	0,26	1014,00(225,41)	0,48	2036,13(1463,09)	20028	1568,78	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,6	560,84(514,46)
3982	999,52	24,88	0,38	940,69(269,09)	0,6	276,33(181,08)	45460	2754,36	29,64	0,55	233,16(233,70)	0,72	364,05(324,27)
9290	1180,59	25,73	0,38	1136,82(112,14)	0,6	219,04(82,43)	26618	1875,95	23,43	0,28	305,48(157,23)	0,44	91,61(93,97)
22336	1669,78	21,47	0,5	410,65(148,00)	0,72	616,77(554,96)	28685	1969,54	25,25	0,64	401,58(375,24)	0,8	519,63(521,77)
54486	3242,43	22,81	0,76	1388,73(348,73)	0,92	4791,55(3191,25)	14871	1358,66	27,18	0,5	352,22(108,65)	0,6	450,36(234,69)
22892	1697,95	21,26	0,24	7846,29(885,71)	0,4	3013,18(1627,98)	14182494	1438,73	27,92	0,86	2329,45(2077,71)	0,96	3346,71(3314,32)
45658	2763,16	34,94	0,24	31,70(23,88)	0,4	177,24(177,94)	8021	1137,6	27,02	0,34	141,00(125,14)	0,44	80,78(31,40)
67241	4128,36	21,91	0,24	12061,16(3585,19)	0,4	1885,25(635,73)	10582	1220,63	22,11	0,34	942,69(457,45)	0,44	599,94(279,17)
71540	4395,06	23,09	0,24	648,97(383,77)	0,4	187,63(117,05)	58670	3501,71	31,83	0,34	118,48(115,18)	0,44	370,71(239,53)

3284	969,51	20,71	0,36	555,66(181,38)	0,52	80,27(66,68)	2759	947,5	24,75	0,47	222,65(146,13)	0,56	62,94(56,69)
48968	2925,24	28,56	0,36	332,41(186,12)	0,52	552,52(84,87)	23447	1728,84	36,74	0,59	198,42(157,00)	0,68	335,82(299,34)
8667	1159,64	26,09	0,6	1653,40(328,67)	0,76	1188,14(715,95)	948	858,43	23,26	0,71	340,09(220,64)	0,8	139,72(83,84)
35284	2297,79	33,89	0,72	296,98(185,14)	0,88	300,17(270,94)	25661	1829,03	21,23	0,83	64645,89(635,37)	0,92	35982,70(2338,13)
18322	1492,73	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,6	293,31(224,26)	30859	2081,03	20,17	0,83	2893,80(770,57)	0,92	2210,90(289,29)
30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,6	1126,69(523,59)	18468	1499,92	21,26	0,31	7911,33(874,08)	0,4	3970,71(3034,34)
76079	4670,29	25,82	0,57	299,73(186,42)	0,72	517,89(385,92)	20952	1611,83	40,12	0,43	295,70(221,77)	0,52	329,99(394,75)
16263	1409,68	28,75	0,29	385,81(150,88)	0,44	47,29(34,56)	39748	2507,21	22,78	0,43	412,55(138,70)	0,52	933,03(203,48)
8991	1170,59	27,2	0,41	191,61(98,98)	0,56	111,20(69,28)	40659	2548,07	21,61	0,43	202,65(223,12)	0,52	230,75(183,05)
38392	2443,24	20,71	0,41	405,36(126,88)	0,56	2185,74(744,29)	46450	2796,76	28,6	0,43	220,94(151,69)	0,52	243,81(228,67)
47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,56	519,98(242,10)	46947	2821,19	23,73	0,43	181,20(80,97)	0,52	589,21(670,88)
56180	3333,8	23,85	0,41	392,35(216,47)	0,56	1680,30(1104,38)	48922	2923,67	36,62	0,55	259,53(224,09)	0,64	286,58(144,53)
14185618	5211,87	27,09	0,41	524,08(404,12)	0,56	664,15(571,71)	55771	3311,29	24,52	0,55	153,43(142,46)	0,64	530,89(307,55)
5330	1053,53	25,08	0,53	222,35(148,88)	0,68	307,64(304,76)	18083	1482,74	22,43	0,67	653,49(385,85)	0,76	893,53(172,56)
47306	2837,91	23,99	0,78	1570,59(1113,65)	0,92	2330,35(1516,32)	52927	3136,55	24,5	0,67	446,57(291,90)	0,76	613,13(417,93)
1335	882,44	21,49	0,26	85,40(69,48)	0,4	168,90(141,56)	20584	1595,77	30	0,79	392,74(317,61)	0,88	526,65(537,18)
24301	1767,87	19,94	0,26	190,48(127,31)	0,4	548,81(320,80)	42777	2639,41	20,98	0,79	43752,85(1001,89)	0,88	30027,82(4446,03)
83149	6120,84	20,27	0,26	496,36(304,20)	0,4	688,60(465,03)	8707	1160,43	35,6	0,91	2126,25(1921,91)	1	2198,30(1264,85)
18049	1480,72	28,68	0,5	1152,16(215,25)	0,64	650,70(329,02)	40384	2534,56	22,81	0,64	4950,73(1245,14)	0,72	1459,06(934,69)
80783	5228,15	27,04	0,62	857,36(784,35)	0,76	668,90(567,27)	55562	3298,48	36,06	0,64	592,66(573,00)	0,72	452,65(338,10)
18335	1493,74	22,11	0,74	16477,82(464,10)	0,88	21528,89(13484,25)	59899	3589,79	25,04	0,64	538,66(364,21)	0,72	450,73(275,18)
22115	1659,82	29,37	0,74	324,59(245,36)	0,88	422,99(412,26)	61189	3686,04	22,21	0,64	1663,07(1336,54)	0,72	985,12(537,78)
40602	2544,7	28,15	0,74	231,86(169,82)	0,88	431,00(406,56)	32098	2148,1	25,5	0,76	654,76(229,57)	0,84	1208,41(534,13)
32029	2145,37	22,09	0,34	3547,91(1406,11)	0,48	890,23(430,22)	41278	2577,29	24,55	0,76	248,68(186,18)	0,84	577,10(406,94)
77224	4755,9	41,61	0,34	3624,87(1088,24)	0,48	12922,20(3651,93)	7758	1128,44	33,71	0,88	1879,32(1499,54)	0,96	1316,98(872,62)
6291	1080,54	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,6	203,46(150,78)	6997	1104,54	26,53	0,36	158,24(62,36)	0,44	248,04(183,27)
56525	3356,38	25,56	0,47	445,17(236,31)	0,6	487,48(400,17)	9401	1184,6	26,45	0,36	105,12(88,40)	0,44	60,81(45,06)
80053	5043,12	26,54	0,59	483,62(407,06)	0,72	526,44(547,19)	10027	1204,65	21,93	0,36	186,63(132,32)	0,44	132,45(93,49)
41781	2599,26	28,18	0,71	228,14(131,54)	0,84	875,41(577,04)	23470	1729,6	53,46	0,36	4023,71(2525,17)	0,44	1994,51(671,07)
18983	1521,75	30,38	0,43	598,21(97,73)	0,56	882,34(726,85)	31700	2131,04	32,76	0,36	130,59(71,23)	0,44	219,56(175,16)
43481	2668,46	42,02	0,55	707,55(524,56)	0,68	1552,56(301,68)	36956	2372,26	21,89	0,36	1242,50(166,80)	0,44	327,55(47,87)
12880	1294,69	20,11	0,28	146,65(104,83)	0,4	251,12(206,00)	34253	2248,75	22,52	0,48	553,73(194,19)	0,56	641,17(334,15)
15575	1386,91	20,66	0,28	6278,92(1186,67)	0,4	2421,64(722,69)	8133	1140,57	25,58	0,6	234,59(143,43)	0,68	310,47(277,72)
20381	1584,89	21,28	0,28	4632,91(1184,16)	0,4	1603,75(613,74)	28684	1969,43	32,31	0,6	2811,49(435,91)	0,68	1655,65(868,16)
49466	2952,22	25,03	0,28	552,70(307,53)	0,4	77,30(46,27)	16192	1407,71	27,46	0,72	533,26(564,66)	0,8	251,44(144,16)
56815	3374,4	19,83	0,28	896,85(292,69)	0,4	942,59(831,54)	77061	4742,99	29,86	0,33	142,19(139,54)	0,4	91,86(104,55)
64430	3935,56	34,14	0,28	157,55(112,93)	0,4	191,88(187,53)	56610	3361,37	24,23	0,45	254,49(135,88)	0,52	174,85(74,24)
34967	2281,15	22,54	0,4	699,73(360,22)	0,52	1858,28(631,47)	66392	4067,63	31,22	0,57	458,76(358,16)	0,64	326,66(230,63)
41071	2567,28	28,17	0,4	231,55(183,42)	0,52	680,12(661,44)	24025	1754,96	31,3	0,81	3024,04(2431,21)	0,88	2493,86(937,64)
9863	1197,56	21,09	0,52	681,99(540,77)	0,64	433,54(294,71)	30523	2065	24,48	0,81	1011,61(594,48)	0,88	1350,77(860,36)
6807	1099,56	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,76	357,65(168,85)	12391	1276,45	36,02	0,93	5157,13(4560,20)	1	3979,52(3009,83)
55183	3281,52	36,06	0,88	1916,39(1584,04)	1	1628,64(1059,55)	19580	1549,76	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,48	626,64(225,36)
54837	3261,35	22,17	0,36	224,19(208,92)	0,48	164,24(153,35)	20368	1584,76	29,73	0,41	251,76(121,19)	0,48	297,51(89,97)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,6	120,63(88,95)	59272	3543,72	30,11	0,41	418,39(189,18)	0,48	240,22(125,62)
15433	1380,7	23,58	0,48	218,53(147,56)	0,6	1591,13(344,30)	1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,84	145,29(110,81)
50031	2982,9	22,24	0,48	372,48(320,24)	0,6	1218,12(661,51)	22951	1700,79	29,96	0,9	652,97(616,76)	0,96	1035,57(968,64)
34623	2266,06	33,75	0,6	532,30(305,93)	0,72	316,31(234,43)	41340	2580,19	23	0,9	34145,96(1059,62)	0,96	18591,78(5410,89)
62814	3816,45	21,94	0,6	561,54(451,56)	0,72	1271,95(1017,76)	14756	1354,67	28,37	0,38	286,42(108,06)	0,44	636,44(214,35)
23762	1741,81	30,24	0,33	159,48(110,87)	0,44	259,74(172,54)	44288	2702,1	38,01	0,38	226,10(142,90)	0,44	642,84(364,43)
87666	10342,3	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,56	1405,48(1208,68)	61320	3696,88	26,94	0,38	257,58(197,45)	0,44	177,76(127,68)
8591	1157,58	37,41	0,69	1413,00(1253,78)	0,8	1017,52(888,99)	416	826,28	33,7	0,5	119,28(79,55)	0,56	128,94(56,23)
15507	1383,65	27,73	0,69	199,25(186,34)	0,8	350,41(252,79)	2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,56	56,20(28,01)
45086	2739,25	28,4	0,69	211,62(150,72)	0,8	525,46(318,63)	6160	1078,54	27,73	0,5	163,56(146,63)	0,56	87,73(89,91)
9093	1174,58	37,44	0,29	116,32(77,80)	0,4	200,03(177,80)	18723	1509,81	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,56	2112,55(1701,63)
45905	2773,21	20,93	0,29	4469,48(171,14)	0,4	645,94(293,79)	47839	2864,21	20,18	0,5	1244,94(713,29)	0,56	3291,57(1208,70)
15997	1399,68	28,69	0,41	174,70(180,63)	0,52	94,95(50,78)	7897	1132,61	24,51	0,62	115,05(90,22)	0,68	88,78(64,55)
45830	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,64	114,61(103,95)	66609	4083,75	31,32	0,74	833,50(821,03)	0,8	574,56(441,98)
18385	1494,72	30,23	0,66	352,24(185,81)	0,76	692,98(321,28)	13903	1326,62	27,74	0,86	680,94(542,16)	0,92	947,78(782,98)
25966	1843,48	24,22	0,66	1969,39(198,38)	0,76	579,85(301,64)	20675	1600,76	29,63	0,34	195,70(204,82)	0,4	317,90(306,13)
5813	1069,52	25,93	0,78	501,53(436,20)	0,88	338,98(263,38)	8985	1170,64	21,61	0,59	2961,83(350,07)	0,64	245,77(118,35)
29414	2008,03	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,88	3294,36(2121,49)	26087	1848,88	30,86	0,59	127,68(105,84)	0,64	178,21(143,76)
13398	1310,64	27,14	0,38	128,04(85,71)	0,48	479,83(429,49)	28293	1949,97	21,66	0,71	562,43(410,74)	0,76	1882,38(818,73)
25163	1814,85	30,8	0,38	123,65(88,98)	0,48	308,54(218,99)	66810	4097,98	24,6	0,83	1147,68(854,83)	0,88	903,29(524,48)
26908	1888,31	20,62	0,38	5900,55(585,57)	0,48	459,53(215,32)	16954	1435,72	28,86	0,95	6641,80(6706,96)	1	5125,12(4419,11)
28209	1945,96	41,87	0,38	934,18(586,59)	0,48	975,41(407,97)	2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,6	86,85(51,11)
66120	4047,97	25,4	0,38	208,93(150,28)	0,48	293,20(233,66)	24223	1764,88	26,64	0,55	446,66(362,28)	0,6	521,92(239,99)
13799	1322,65	27,48	0,5	440,91(239,54)	0,6	246,94(176,39)	49877	2973,5	24,32	0,67	493,47(208,53)	0,72	809,79(631,83)
4342	1016,31	35,67	0,91	1662,53(1263,22)	0,96	1017,34(791,08)	16254	1409,64	22,06	1	7123,14(6673,92)	1	3899,63(2139,95)
9666	1194,6	26,73	0,91	3590,39(3446,99)	0,96	2166,57(2191,30)	30809	2079,01	26,64	1	6675,84(6710,52)	1	6248,51(4739,75)
61410	3703,85	22,51	0,91	3554,47(1104,50)	0,96	4728,09(3885,76)	32652	2175,09	33,3	1	2978,31(2748,06)	1	5213,66(4750,76)
6353	1083,53	26,2	0,4	282,69(140,15)	0,44	71,38(40,14)	58038	3457,46	35,83	0,48	1260,95(941,27)	0,48	949,74(567,33)
26021	1845,93	32,14	0,4	884,17(790,81)	0,44	1297,60(1092,21)	24862	1798,85	31,73	0,84	638,30(527,63)	0,84	769,16(796,41)
3724	988,55	35,81	0,52	134,72(89,13)	0,56	103,87(117,29)	53024	3143,51	32,87	0,84	1350,22(953,69)	0,84	3747,16(2205,19)
10405	1217,56	27,75	0,52	380,41(274,19)	0,56	306,32(206,12)	53205	3152,23	24,54	0,84	737,81(493,23)	0,84	1526,84(1288,68)
19270	1535,75	22,03	0,36	412,63(436,26)	0,4	283,45(97,54)	4350	1016,49	25,81	0,97	1815,84(1581,93)	0,96	652,07(416,76)

16962	1435,76	22,56	0,48	350,38(274,37)	0,52	548,65(450,34)	9251	1179,57	27,15	0,97	1180,63(1122,65)	0,96	610,91(483,73)
36049	2332,08	50,2	0,48	2634,28(1686,06)	0,52	4578,35(2223,55)	13769	1321,65	28,4	0,97	12625,09(9158,17)	0,96	4654,18(3146,40)
36152	2335,75	26,61	0,6	224,49(189,82)	0,64	661,71(122,62)	17365	1451,71	29,19	0,97	25241,91(25388,00)	0,96	18186,54(17407,50)
48646	2907,44	35,9	0,6	258,33(194,56)	0,64	402,34(346,96)	19027	1523,74	22	0,97	4415,91(3331,32)	0,96	2523,23(1932,34)
3723	988,55	21,83	0,72	349,74(336,14)	0,76	248,89(194,10)	29526	2013,98	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,96	1628,01(1414,51)
70745	4349,6	23,38	0,72	2020,34(890,00)	0,76	1124,93(641,55)	57265	3405,09	25,92	0,97	2765,72(2422,19)	0,96	3805,74(3262,23)
17056	1439,72	29,7	0,84	1378,75(402,77)	0,88	1736,86(1167,05)	30806	2079	31,48	0,45	233,46(163,84)	0,44	102,96(47,39)
21974	1653,94	30,43	0,84	2523,65(1599,45)	0,88	5373,62(2907,67)	60426	3630,6	21,78	0,45	992,14(373,14)	0,44	393,33(135,66)
25593	1825,87	20,11	0,84	987,12(701,48)	0,88	1833,40(1913,95)	22269	1666,84	30,69	0,57	270,31(209,18)	0,56	180,91(125,37)
12132	1268,62	27,33	0,97	10647,45(8711,02)	1	7257,09(4202,69)	53685	3187,34	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,56	255,30(198,29)
32967	2189,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	1	20105,05(5965,25)	55887	3318,68	30,98	0,57	222,28(195,77)	0,56	175,85(110,97)
77775	4800,18	23,83	0,97	2158,75(1824,70)	1	2755,57(2400,98)	41004	2565,18	23,74	0,69	854,21(226,15)	0,68	1526,34(847,22)
8219	1144,43	35,57	0,45	170,64(114,44)	0,48	103,11(51,95)	27050	1892,95	22,4	0,81	749,31(610,98)	0,8	1069,82(842,93)
19976	1566,85	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,48	423,51(103,47)	11737	1257,49	34,26	0,93	2692,14(2066,78)	0,92	2662,43(720,87)
34803	2274,26	22,19	0,45	3543,66(477,21)	0,48	742,19(625,86)	17759	1467,85	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,92	985,72(348,59)
10662	1223,64	19,76	0,57	1059,85(514,02)	0,6	493,86(227,15)	30248	2049,01	24,47	0,93	2590,02(1818,55)	0,92	3791,15(2639,00)
61129	3681,99	31,98	0,57	111,75(88,30)	0,6	157,30(148,65)	10165	1210,64	27,74	0,41	572,19(135,55)	0,4	81,63(58,73)
51528	3058,41	24,75	0,69	376,84(325,72)	0,72	240,91(174,40)	12180	1270,68	29,49	0,41	250,27(194,88)	0,4	110,36(52,89)
73132	4491,91	26,23	0,69	1554,29(227,48)	0,72	1070,23(746,67)	24676	1788,89	30,26	0,41	507,87(265,69)	0,4	529,26(136,24)
15721	1390,5	37,05	0,93	35462,04(30702,40)	0,96	26189,29(17541,40)	18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,52	289,68(261,06)
7305	1114,52	28,5	0,41	270,48(74,20)	0,44	430,09(165,26)	49962	2977,61	29,14	0,53	547,46(240,33)	0,52	250,74(162,07)
40524	2541,09	27,86	0,41	192,88(150,84)	0,44	197,19(220,43)	21239	1623,79	29,9	0,66	596,81(260,47)	0,64	658,50(383,10)
11042	1235,61	26,73	0,53	1989,18(1950,46)	0,56	903,52(652,88)	41459	2584,3	35,15	0,66	506,59(406,55)	0,64	202,50(177,26)
21434	1631,78	47,02	0,53	6611,42(5340,45)	0,56	15252,98(17866,10)	58945	3521,07	30,74	0,66	337,40(316,18)	0,64	333,88(215,46)
23508	1731,83	22,72	0,53	183,82(154,66)	0,56	5611,09(433,43)	61586	3719,94	22,47	0,66	341,28(264,09)	0,64	776,14(344,24)
36601	2356,75	35,45	0,78	523,93(360,34)	0,8	273,64(222,12)	21924	1651,85	40,6	0,78	3375,14(2541,01)	0,76	3802,35(3546,89)
52939	3137,51	30,32	0,78	390,82(346,18)	0,8	474,72(452,62)	6670	1096,53	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,88	3170,02(2940,61)
3566	981,62	24,76	0,9	775,68(325,51)	0,92	327,39(249,78)	57331	3409,63	31,88	0,9	568,60(440,22)	0,88	589,82(332,00)
21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,92	623,34(573,72)	19643	1552,78	29,83	0,5	2743,95(752,45)	0,48	1646,37(994,28)
53432	3168,38	24,7	0,9	936,73(658,09)	0,92	1021,69(944,55)	30007	2039,21	21,78	0,5	1270,49(831,55)	0,48	738,31(442,09)
31462	2115,53	26,5	0,38	990,02(363,25)	0,4	238,13(166,52)	78323	4846,44	26,31	0,5	509,51(339,39)	0,48	376,38(230,65)
20530	1592,8	19,53	0,5	213,82(185,77)	0,52	120,47(93,42)	24346	1769,78	28,25	0,62	177,99(115,76)	0,6	322,18(261,86)
13493	1312,68	22,41	0,74	925,91(824,39)	0,76	585,87(479,12)	16159	1405,75	23,43	0,74	350,95(268,70)	0,72	215,73(138,23)
18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,76	1597,56(1311,63)	21324	1627,76	29,48	0,74	380,27(288,10)	0,72	703,56(502,45)
30362	2056,02	25,44	0,86	1789,37(1135,24)	0,88	4518,44(2163,74)	7320	1114,54	25,52	0,98	3051,02(1264,66)	0,96	2916,23(2940,54)
41423	2583,33	28,31	0,86	512,31(481,12)	0,88	946,80(788,04)	17726	1466,72	21,87	0,98	2327,75(2149,64)	0,96	1640,85(1369,88)
5962	1073,36	35,39	0,98	9144,58(7795,72)	1	7944,48(5689,01)	59452	3556,63	23,68	0,98	8522,64(2142,38)	0,96	15061,65(9576,72)
15386	1378,67	28,85	0,98	2577,76(2245,39)	1	976,73(785,39)	6385	1084,53	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,44	79,85(56,63)
23693	1737,84	23,73	0,98	4824,27(4570,45)	1	3230,86(3102,74)	11032	1235,48	36,18	0,47	312,06(200,14)	0,44	388,30(298,87)
26783	1882,88	20,27	0,98	13774,11(13195,90)	1	23634,42(25370,80)	29431	2008,98	32,37	0,47	990,56(651,85)	0,44	769,02(323,86)
31262	2104,04	33,04	0,98	1276,75(1094,21)	1	2562,66(1778,33)	35300	2298,65	26,68	0,47	256,85(163,99)	0,44	220,81(115,73)
31760	2134,04	27,78	0,98	3152,28(2598,54)	1	4984,53(4386,79)	10419	1217,58	35,91	0,59	3419,96(2761,87)	0,56	828,44(488,01)
32138	2150,04	27,76	0,98	1602,84(1500,84)	1	2524,71(2208,13)	64533	3943,99	33,61	0,59	223,93(192,51)	0,56	117,00(77,44)
34539	2261,84	27,05	0,98	2731,65(2414,19)	1	3822,33(3218,82)	28882	1977,99	32,21	0,83	566,70(478,22)	0,8	687,22(179,32)
40969	2564,07	22,66	0,98	5462,47(4327,47)	1	6304,41(3106,14)	6380	1084,48	25,31	0,95	1460,46(1276,85)	0,92	1274,86(807,93)
38677	2457,71	34,2	0,47	122,40(88,20)	0,48	81,36(65,39)	31508	2118,04	27,72	0,95	811,88(652,33)	0,92	1531,50(1300,48)
39966	2516,56	20,58	0,47	364,55(132,64)	0,48	1335,76(1129,74)	63869	3891,5	24,43	0,95	1214,77(447,41)	0,92	4092,55(1660,47)
14136	1333,47	36,13	0,59	177,11(173,07)	0,6	106,20(81,28)	18428	1496,74	29,87	0,43	532,07(162,33)	0,4	198,93(119,17)
20585	1595,76	20,18	0,59	273,00(221,02)	0,6	238,04(158,01)	24839	1797,87	29,62	0,43	9837,96(211,97)	0,4	391,26(324,15)
26694	1878,91	20,7	0,83	4459,90(565,41)	0,84	28863,67(16139,70)	56974	3384,39	30,84	0,55	140,45(79,98)	0,52	252,49(220,40)
46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,84	809,14(710,95)	45777	2767,29	21,59	0,67	2260,64(484,30)	0,64	713,93(333,18)
11446	1250,61	27,94	0,95	51715,85(44847,70)	0,96	23197,81(18837,85)	6802	1099,53	28,3	0,91	656,09(329,24)	0,88	309,72(149,58)
13486	1312,6	29,71	0,95	1514,90(1186,47)	0,96	723,58(514,39)	38355	2442,16	34,11	0,91	960,39(897,78)	0,88	751,37(625,15)
50479	3011,46	29,72	0,95	1774,24(1844,22)	0,96	1158,11(1062,19)	19046	1523,89	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,48	1401,16(422,28)
7603	1124,58	21,04	0,43	221,46(186,78)	0,44	134,03(47,72)	7694	1126,52	21,2	0,64	261,19(204,63)	0,6	247,39(139,05)
11235	1241,73	21,63	0,43	729,12(480,80)	0,44	291,30(232,35)	29270	1997,99	25,13	0,64	426,15(307,45)	0,6	517,41(451,64)
18737	1510,72	28,39	0,67	728,56(420,40)	0,68	301,77(251,28)	61339	3698,65	32	0,64	118,15(91,85)	0,6	147,57(142,22)
40147	2525,21	27,72	0,67	610,14(518,69)	0,68	586,05(367,49)	4774	1032,5	25,89	0,76	258,89(236,04)	0,72	184,67(155,57)
16551	1422,6	37,57	0,79	593,98(558,57)	0,8	912,75(838,71)	11362	1247,58	22,02	0,88	1999,68(1268,78)	0,84	978,35(856,64)
29883	2031,01	32,63	0,79	953,64(883,45)	0,8	1006,93(560,79)	23694	1737,85	31,04	0,88	2951,94(2430,97)	0,84	2030,74(1846,58)
55443	3292,64	39,38	0,79	5270,34(3658,60)	0,8	8192,50(5570,98)	47373	2841,06	24,55	0,88	765,47(677,24)	0,84	1131,30(1116,34)
2242	922,45	22	0,4	138,69(114,98)	0,4	69,46(51,56)	629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,44	112,39(90,54)
44775	2726,32	28,87	0,64	421,98(261,09)	0,64	288,83(193,47)	3832	994,49	25,17	0,48	109,20(100,56)	0,44	151,98(134,62)
18702	1508,74	29,31	0,88	2295,67(2088,24)	0,88	1874,71(1385,76)	17740	1467,74	21,3	0,48	284,30(209,88)	0,44	140,08(69,34)
33394	2208	32,37	0,48	131,37(88,97)	0,44	310,81(255,98)	20937	1610,91	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,32	1414,77(851,13)
7373	1116,59	20,97	0,6	364,42(204,49)	0,56	143,26(117,58)	27417	1911,05	30,74	0,41	2403,86(528,01)	0,32	654,07(206,81)
31738	2132,99	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,68	435,74(431,12)	74061	4548,93	26,45	0,41	1182,01(522,41)	0,32	2060,06(1610,36)
17798	1469,73	23,72	0,97	2502,44(2315,17)	0,92	1506,59(1189,04)	34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,44	139,71(45,88)
24282	1767,07	24,12	0,97	8745,28(3854,69)	0,92	5022,21(2389,07)	35433	2305,7	34,8	0,53	399,24(245,11)	0,44	163,80(117,91)
57434	3416,42	31,99	0,97	1063,60(898,76)	0,92	596,83(472,81)	62474	3788,82	25,35	0,53	197,37(139,12)	0,44	684,99(225,92)
1352	883,45	23,27	0,57	164,27(146,62)	0,52	104,03(81,72)	1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,68	154,21(106,55)
8454	1154,57	36,72	0,57	192,38(95,26)	0,52	115,24(46,88)	10130	1209,58	26,26	0,78	667,21(530,41)	0,68	878,72(690,83)
17650	1463,75	19,48	0,57	289,05(241,37)	0,52	184,94(87,73)	42908	2644,25	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,4	284,64(131,75)
10157	1210,45	36,58	0,69	680,28(465,25)	0,64	515,91(344,35)	33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,76	677,11(496,66)
25592	1825,87	31,81	0,69	275,91(154,76)	0,64	256,86(238,86)	5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,36	118,37(77,07)

9575	1191,55	36,17	0,81	421,87(305,59)	0,76	233,27(183,77)	26978	1891,65	54,28	0,47	4993,80(2720,99)	0,36	3526,44(3986,68)
27978	1936,95	32,44	0,81	428,05(384,00)	0,76	518,99(170,36)	83321	6186,07	24,91	0,59	2326,53(1777,70)	0,48	694,31(337,61)
14961	1363,48	36,35	0,93	2057,38(2079,16)	0,88	1329,90(1139,14)	5463	1058,53	24,94	0,71	1527,00(1339,34)	0,6	624,73(188,43)
17034	1438,51	36,79	0,93	5693,36(4981,58)	0,88	4323,01(3626,34)	14299	1339,66	27,51	0,71	244,33(232,88)	0,6	155,63(142,97)
57674	3432,71	32,02	0,93	1077,59(861,44)	0,88	590,00(427,48)	54573	3249,16	22,61	0,83	1415,85(1105,21)	0,72	1290,37(564,11)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,36	54,29(16,32)	39209	2485,16	34,39	0,43	592,61(105,30)	0,32	118,16(64,11)
10655	1223,6	27,47	0,66	165,79(144,98)	0,6	247,17(238,64)	994	860,4	26,23	0,55	339,33(270,80)	0,44	134,63(97,47)
45616	2761,4	21,49	0,66	1609,98(1153,41)	0,6	1949,07(1863,54)	1959	910,38	35,42	0,55	93,42(34,28)	0,44	63,66(48,57)
60797	3657,74	40,75	0,66	642,24(380,60)	0,6	896,55(524,37)	8155	1141,58	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,44	254,95(197,50)
54919	3265,33	36,02	0,78	736,09(519,02)	0,72	628,83(302,11)	59832	3583,42	26,29	0,55	175,10(150,97)	0,44	281,39(211,04)
61620	3722,71	22,02	0,9	1995,62(1289,92)	0,84	1150,33(819,10)	2387	928,49	24,83	0,67	251,10(108,13)	0,56	56,02(31,48)
65410	4006,02	33,06	0,9	899,83(873,28)	0,84	745,23(644,23)	24794	1795,9	24,7	0,67	2331,51(288,01)	0,56	5346,85(1144,82)
29	801,43	22,7	0,5	243,99(129,47)	0,44	50,01(33,50)	20666	1600,59	37,77	0,79	358,92(348,84)	0,68	282,15(219,16)
259	816,41	21,05	0,5	116,30(91,83)	0,44	53,30(34,28)	13235	1304,59	27,91	0,52	635,45(164,70)	0,4	337,86(87,75)
4155	1007,36	35,66	0,5	86,26(78,24)	0,44	75,72(51,69)	5677	1066,52	25,96	0,64	179,67(149,66)	0,52	107,75(96,89)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,56	402,14(296,35)	10329	1215,49	27,61	0,64	423,50(303,65)	0,52	180,08(71,26)
50815	3025,69	29,85	0,62	229,41(208,38)	0,56	280,39(286,57)	14852	1357,63	30,1	0,64	189,99(146,82)	0,52	110,87(89,14)
22789	1692,86	30,86	0,86	600,36(592,09)	0,8	404,33(229,16)	54933	3266,45	22,73	0,88	2598,85(1768,57)	0,76	2480,15(2357,60)
30999	2088,04	32,92	0,86	847,27(764,51)	0,8	1677,15(1564,62)	11023	1234,61	27,41	1	2463,46(1984,87)	0,88	1463,48(945,36)
43324	2663,27	23,45	0,86	1290,37(1170,15)	0,8	745,10(422,32)	21569	1636,81	22,57	1	15705,00(11033,20)	0,88	6530,82(2927,08)
32555	2170,06	25,97	0,98	20880,92(21420,00)	0,92	16159,35(13251,80)	6329	1082,55	24,37	0,48	416,41(195,18)	0,36	715,98(315,52)
4258	1012,53	35,08	0,47	141,50(115,55)	0,4	94,83(64,97)	31668	2129,06	26,97	0,48	182,30(172,85)	0,36	76,48(64,25)
20450	1588,77	30,2	0,47	294,78(220,66)	0,4	176,16(137,01)	34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,36	821,57(570,26)
56184	3334,27	31	0,59	303,74(302,90)	0,52	177,31(109,27)	69920	4306,56	32,43	0,48	421,21(381,33)	0,36	147,37(94,63)
86368	8853,9	21,1	0,71	1559,52(822,06)	0,64	509,82(501,57)	6875	1100,55	36,99	0,6	242,99(243,35)	0,48	108,60(85,40)
30508	2064,01	21,95	0,95	4647,92(4330,35)	0,88	4314,69(3253,49)	14608	1351,69	38,77	0,6	337,32(281,26)	0,48	199,82(170,20)
25542	1822,81	30,97	0,55	252,65(191,19)	0,48	414,30(269,32)	17928	1474,74	22,43	0,72	831,77(720,11)	0,6	585,28(464,04)
66587	4081,58	24,53	0,55	196,43(147,49)	0,48	453,19(337,55)	2712	944,55	21,35	0,84	592,84(494,89)	0,72	307,98(195,54)
81912	5574,44	23,22	0,55	499,03(403,95)	0,48	497,84(224,82)	60528	3635,47	31,87	0,84	316,88(282,50)	0,72	238,38(181,81)
18397	1495,61	37,8	0,67	318,75(300,67)	0,6	281,46(221,41)	61762	3734,86	32,47	0,84	610,81(337,82)	0,72	267,84(174,08)
27193	1899,93	24,73	0,67	268,82(211,84)	0,6	196,48(120,89)	53999	3209,46	22,66	0,97	4857,03(3591,78)	0,84	2581,19(1496,59)
78504	4863,23	26,67	0,67	651,55(608,65)	0,6	464,21(240,38)	36662	2359,68	33,84	0,45	108,94(81,19)	0,32	77,26(56,32)
8434	1153,38	35,68	0,79	576,15(485,64)	0,72	492,51(361,33)	22223	1664,82	29,87	0,93	695,56(544,93)	0,8	881,04(717,60)
30879	2082,01	33,7	0,79	447,50(377,42)	0,72	605,82(510,94)	1779	900,47	24,75	0,41	80,88(65,11)	0,28	56,04(35,48)
55179	3280,59	25,79	0,79	834,46(638,16)	0,72	383,11(386,01)	16020	1400,71	20,34	0,41	359,54(277,78)	0,28	221,46(122,31)
8127	1140,53	21,14	0,64	1571,77(1476,21)	0,56	1247,18(641,38)	37941	2421,46	22,19	0,66	5385,33(1591,49)	0,52	1801,97(1092,70)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,56	633,05(290,58)	64563	3946,2	22,01	0,66	668,19(545,00)	0,52	342,88(147,95)
17390	1452,72	23,55	0,76	442,31(381,82)	0,68	281,56(244,85)	12050	1265,64	27,14	0,78	4639,66(3489,77)	0,64	1605,37(904,11)
23246	1716,39	20,57	0,76	43775,62(732,97)	0,68	23807,58(2256,37)	15073	1367,7	38,87	0,78	863,10(742,48)	0,64	549,44(490,24)
52150	3092,45	30,97	0,76	587,58(541,15)	0,68	337,26(342,82)	16447	1417,69	20,01	0,78	553,61(447,84)	0,64	311,81(270,38)
65639	4022,36	33,01	0,76	448,73(418,40)	0,68	306,72(130,36)	61578	3718,82	32,45	0,9	912,99(572,42)	0,76	487,65(372,94)
15828	1392,68	21,75	1	4041,07(3736,18)	0,92	2409,96(1888,58)	7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,36	416,87(194,60)
35166	2292,11	27,25	1	3806,00(3222,64)	0,92	1854,70(1727,12)	27839	1931,61	31,53	0,5	153,66(98,85)	0,36	131,08(72,60)
81765	5527,59	27,58	0,48	471,45(271,10)	0,4	448,86(360,10)	40900	2560,24	34,14	0,5	172,40(140,71)	0,36	84,49(53,31)
8204	1143,56	36,95	0,6	422,16(424,05)	0,52	317,15(196,25)	50422	3007,42	20,95	0,5	428,49(270,21)	0,36	334,60(185,05)
18202	1486,75	21,17	0,6	331,66(315,56)	0,52	180,57(104,53)	54692	3256,38	32,61	0,5	1123,25(644,39)	0,36	549,57(424,19)
27452	1912,74	32,7	0,6	268,57(240,24)	0,52	259,80(142,43)	31502	2118,01	32,96	0,62	196,84(169,19)	0,48	177,42(127,66)
64345	3927,81	33,56	0,6	210,51(169,80)	0,52	154,80(105,42)	56322	3343,38	31,82	0,62	469,37(289,27)	0,48	395,41(215,36)
26202	1854,89	41,09	0,72	4886,37(3580,34)	0,64	3382,29(2037,17)	15049	1366,68	27,48	0,86	879,54(827,04)	0,72	590,63(415,44)
37618	2404,11	20,25	0,72	541,46(361,84)	0,64	352,83(209,28)	17293	1449,7	21,84	0,98	3810,71(3348,35)	0,84	1662,63(1150,97)
61387	3702,45	32,45	0,72	515,51(421,70)	0,64	323,96(290,12)	20267	1579,75	20,05	0,98	5923,06(5564,48)	0,84	3814,50(2756,18)
69064	4251,92	28,68	0,84	597,25(486,95)	0,76	510,96(347,03)	29570	2014,98	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,84	2446,80(1978,00)
47633	2854,44	34,88	0,97	2028,78(1940,71)	0,88	1400,78(1012,25)	32055	2146	52,45	0,47	8367,05(5529,59)	0,32	13107,81(9357,80)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,36	58,76(34,01)	39543	2501,21	34,37	0,47	292,50(119,61)	0,32	79,09(49,84)
36934	2371,18	22,77	0,45	136,12(73,13)	0,36	204,60(192,77)	14339	1341,63	30,05	0,59	221,20(141,88)	0,44	96,01(94,88)
68781	4229,11	29,06	0,45	267,14(241,70)	0,36	98,47(78,36)	10368	1216,59	24,27	0,95	1642,11(1315,49)	0,8	787,42(514,16)
7968	1135,53	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,6	133,36(66,66)	1688	897,47	22,83	0,43	119,39(83,91)	0,28	47,86(29,29)
36860	2368,13	26,75	0,81	319,21(268,68)	0,72	505,97(452,02)	4560	1024,55	25,05	0,43	296,34(74,24)	0,28	262,21(99,54)
19082	1525,54	37,17	0,93	2284,35(2081,43)	0,84	1577,21(1429,82)	17164	1444,8	19,98	0,43	148,30(113,17)	0,28	263,65(88,46)
21639	1640,65	23,36	0,93	3609,02(2430,59)	0,84	1359,44(975,51)	8798	1162,59	20,26	0,67	278,20(164,32)	0,52	232,59(109,98)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,32	1487,68(439,78)	53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(267,66)	0,52	233,52(174,20)
51866	3076,33	19,64	0,79	1270,94(550,73)	0,64	419,08(319,12)	24221	1764,86	29,97	0,47	185,97(77,64)	0,24	131,19(156,02)
45153	2742,34	28,96	0,91	1507,32(1293,02)	0,76	880,38(627,15)	56439	3350,46	31	0,59	175,53(163,60)	0,36	158,53(61,97)
27194	1899,93	21,64	0,52	318,50(179,25)	0,36	894,30(409,74)	69486	4278,77	23,34	0,59	615,71(442,85)	0,36	278,64(297,23)
4385	1018,51	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,6	145,41(116,89)	33799	2227,08	26,3	0,71	13994,48(10883,40)	0,48	6032,54(3775,33)
9438	1186,59	22,27	0,76	646,32(457,56)	0,6	595,41(217,62)	35125	2289,48	33,65	0,55	171,19(114,80)	0,32	86,43(73,65)
52452	3108,55	31,25	0,76	380,06(324,10)	0,6	230,24(179,00)	3188	965,46	27,63	0,67	184,66(147,05)	0,44	126,04(90,04)
21244	1623,8	24,15	1	5323,91(5492,60)	0,84	5064,71(4127,00)	28297	1950,91	35,79	0,67	615,11(395,92)	0,44	342,49(296,49)
42532	2627,98	34,91	1	584,51(476,82)	0,84	755,65(649,10)	68646	4217,98	26	0,67	4380,96(2992,49)	0,44	2928,29(1483,95)
89158	12717,2	26,79	0,6	552,65(514,33)	0,44	481,53(377,38)	21260	1624,61	37,73	0,79	953,11(828,63)	0,56	453,38(456,36)
11170	1239,52	34,91	0,72	755,86(387,14)	0,56	1013,34(724,14)	6731	1097,54	25,42	0,52	493,19(416,62)	0,28	287,88(202,74)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,28	58,98(52,54)	13876	1325,64	21,7	0,52	152,50(149,40)	0,28	129,83(80,54)
11145	1238,6	25,14	0,45	297,26(197,32)	0,28	71,59(56,52)	20204	1576,74	46,02	0,52	1798,99(1316,05)	0,28	1739,60(938,60)
22406	1673,82	29,4	0,45	117,62(84,41)	0,28	90,06(62,08)	56582	3359,67	31,88	0,88	1248,19(988,12)	0,64	576,92(306,51)
46563	2802,82	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,28	93,91(81,16)	23945	1750,85	23,81	0,84	1187,74(819,80)	0,6	387,75(262,33)

23207	1714,36	38,48	0,57	355,23(215,70)	0,4	133,32(85,42)	29783	2025,95	32,24	0,97	1098,35(1003,73)	0,72	727,05(510,25)
30748	2077,03	21,79	0,57	1125,79(807,55)	0,4	692,32(592,66)	38132	2430,22	25,64	0,45	250,01(160,82)	0,2	64,86(69,85)
52137	3091,41	28,33	0,57	380,42(288,12)	0,4	205,37(106,56)	6656	1096,41	35,91	0,57	223,79(146,23)	0,32	69,28(62,51)
61421	3706,68	22	0,57	1450,04(834,69)	0,4	4572,25(2566,32)	7289	1113,58	22,41	0,57	442,47(359,86)	0,32	214,10(251,14)
60934	3669,71	24,13	0,69	834,78(651,48)	0,52	764,57(215,58)	9200	1178,49	20,72	0,57	298,39(182,81)	0,32	130,31(100,21)
19636	1552,57	37,35	0,93	3059,75(2516,44)	0,76	2122,13(1688,82)	14745	1353,71	25,68	0,93	315,36(259,09)	0,68	178,31(148,79)
20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,76	1213,52(605,82)	16620	1425,65	22,34	0,93	1673,47(1617,33)	0,68	1091,17(551,32)
25791	1834,9	31,15	0,93	6717,36(5708,03)	0,76	3089,03(924,64)	23588	1734,8	20,24	0,41	751,92(279,87)	0,16	92,33(50,43)
54720	3258,51	22,89	0,93	1617,37(1725,30)	0,76	1585,31(1149,05)	72057	4426,27	20,09	0,41	1751,30(281,28)	0,16	165,16(100,62)
11749	1257,69	19,95	0,41	1120,71(704,50)	0,24	536,22(134,25)	8972	1169,61	23,85	0,53	211,86(190,10)	0,28	125,20(95,09)
60495	3633,71	27,02	0,41	447,01(319,61)	0,24	142,72(66,91)	29195	1993,96	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,52	168,29(49,94)
63820	3886,87	33,52	0,41	221,60(209,00)	0,24	70,64(66,63)	64921	3968,68	21,11	0,78	1076,10(982,04)	0,52	377,74(285,50)
18707	1508,77	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,36	267,78(103,18)	36239	2339,08	34,01	0,9	526,87(396,69)	0,64	263,69(257,83)
19328	1538,75	29,71	0,66	246,24(202,89)	0,48	689,79(267,55)	3002	958,51	20,76	0,5	490,48(176,77)	0,24	99,02(87,09)
38938	2471,25	34,76	0,66	404,16(418,38)	0,48	292,69(164,97)	17722	1466,72	28,54	0,5	378,42(142,97)	0,24	69,77(43,25)
7285	1113,51	27,38	0,78	486,75(322,83)	0,6	304,38(151,26)	20869	1608,8	30,94	0,5	486,41(224,40)	0,24	159,16(189,63)
49111	2933,42	27,65	0,78	403,79(327,44)	0,6	285,99(238,11)	30635	2071	25,39	0,86	1245,61(1113,43)	0,6	891,16(789,33)
32885	2184,86	33,93	0,9	462,12(373,43)	0,72	272,00(260,51)	56239	3338,14	23,33	0,86	1648,77(1353,81)	0,6	739,21(552,07)
28146	1942,9	31,01	0,62	1073,69(141,68)	0,44	194,77(89,55)	14590	1350,69	27,24	0,98	765,82(721,82)	0,72	435,20(347,73)
76101	4672	23,3	0,62	270,39(272,78)	0,44	255,80(188,84)	18741	1510,75	24	0,59	318,90(180,05)	0,32	252,46(121,72)
8150	1141,57	25,2	0,86	385,57(320,08)	0,68	201,58(147,78)	31146	2097	33,03	0,59	257,17(140,07)	0,32	235,06(247,33)
25252	1817,77	20,28	0,86	2064,67(1381,38)	0,68	757,94(704,06)	73897	4538,61	26,35	0,59	213,53(164,13)	0,32	189,35(97,44)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,28	111,51(109,80)	43842	2682,22	22,49	0,83	693,77(695,13)	0,56	400,08(356,07)
5177	1046,47	27,87	0,47	91,69(77,98)	0,28	33,19(28,97)	19432	1542,77	23,91	0,43	162,85(158,71)	0,16	107,19(84,88)
34256	2249,13	20,52	0,71	493,14(407,48)	0,52	384,97(289,01)	75315	4619,43	25,07	0,43	214,81(127,16)	0,16	207,41(197,01)
5267	1050,52	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,64	170,88(113,02)	25041	1808,87	23,72	0,52	246,93(228,85)	0,24	203,13(109,40)
31821	2136,15	25,8	0,83	503,10(318,11)	0,64	660,95(487,81)	71699	4404,98	20,66	0,52	544,20(348,76)	0,24	281,62(241,89)
34874	2276,41	27,19	0,95	3693,39(2880,47)	0,76	2195,38(1829,34)	24588	1782,91	25,93	0,76	543,28(328,95)	0,48	417,63(235,65)
50517	3013,27	22,28	0,95	4188,56(3648,96)	0,76	1694,31(1087,96)	48717	2912,26	25,56	0,88	882,87(764,93)	0,6	294,00(162,16)
24422	1773,87	34,89	0,43	133,14(105,16)	0,24	90,16(43,76)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,32	191,81(148,78)
26865	1885,96	21,26	0,43	248,97(211,84)	0,24	233,71(150,66)	26688	1878,71	31,01	0,72	1037,08(567,66)	0,44	354,95(328,38)
2723	945,46	25,7	0,67	204,30(150,21)	0,48	84,47(61,04)	37047	2377,19	20,79	0,84	1723,61(1236,16)	0,56	578,83(455,22)
11981	1263,6	22,72	0,67	501,39(375,71)	0,48	283,28(139,85)	18157	1485,74	23,78	0,97	1161,69(966,49)	0,68	658,80(409,81)
34589	2264,12	22,67	0,67	302,34(262,94)	0,48	246,29(202,05)	8517	1155,55	20,77	0,45	228,08(188,62)	0,16	71,55(82,25)
19892	1562,76	22,48	0,79	1258,90(1246,84)	0,6	807,62(548,69)	20264	1579,75	23,03	0,81	1052,90(624,84)	0,52	590,19(278,88)
22911	1698,67	37,53	0,79	1176,66(770,69)	0,6	608,00(209,42)	66290	4059,93	20,44	0,53	691,18(542,00)	0,24	458,11(118,60)
53569	3178,26	30,25	0,91	405,75(287,63)	0,72	401,42(363,06)	65153	3986,76	20,62	0,9	2713,78(1628,92)	0,6	1619,90(1162,06)
23384	1725,66	38,3	0,76	1503,97(1250,58)	0,56	374,82(266,63)	63520	3870,86	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,2	121,96(89,02)
25562	1823,99	24,61	0,76	990,82(412,98)	0,56	445,76(280,81)	25433	1819,87	23,38	0,86	3632,79(3663,95)	0,56	2312,87(1168,79)
53944	3205,39	19,67	0,76	819,10(563,51)	0,56	651,53(348,89)	51014	3035	42,23	0,59	510,28(423,79)	0,28	307,93(231,23)
7766	1128,54	25,71	0,88	316,93(252,32)	0,68	115,32(97,80)	25323	1818,9	31,1	0,83	2562,59(1807,50)	0,52	2247,10(256,33)
7806	1129,52	27,69	0,88	273,10(180,82)	0,68	162,74(92,01)	15925	1396,68	28,05	0,95	746,14(639,89)	0,64	493,51(436,94)
24243	1765,88	31	0,88	1302,04(1003,25)	0,68	4422,77(1633,20)	27926	1934,87	19,99	0,43	546,06(370,75)	0,12	147,62(176,20)
61327	3697,47	23,71	0,48	320,16(308,77)	0,28	140,45(50,03)	16176	1406,69	28,26	0,55	232,02(146,47)	0,24	605,82(72,98)
7670	1125,58	21,77	0,72	375,65(337,13)	0,52	204,96(212,17)	25807	1835,8	20,02	0,55	724,17(448,65)	0,24	261,01(144,57)
22681	1687,6	37,8	0,72	244,34(236,99)	0,52	189,54(153,07)	19623	1551,75	22,68	0,67	305,58(257,03)	0,36	96,97(54,52)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,24	114,67(110,68)	6420	1085,5	21,69	0,91	632,29(399,94)	0,6	506,34(291,93)
72511	4453,64	24,86	0,57	203,29(173,94)	0,36	166,78(110,44)	8461	1154,58	25,67	0,91	538,62(426,45)	0,6	315,48(250,08)
4196	1009,49	27,33	0,69	251,55(218,31)	0,48	98,53(74,50)	33567	2216,11	33,83	0,64	414,87(366,11)	0,32	118,06(111,05)
33922	2233,14	20,51	0,69	659,92(464,15)	0,48	615,23(286,23)	45216	2744,2	35,1	0,64	157,30(147,74)	0,32	117,07(103,68)
20864	1608,76	22,39	0,41	248,88(180,32)	0,2	151,47(49,08)	3103	963,54	21,65	0,48	106,17(96,20)	0,16	68,51(71,76)
26738	1880,97	44,03	0,41	874,79(731,65)	0,2	204,46(153,96)	6762	1098,56	21,42	0,6	271,71(246,05)	0,28	190,12(161,43)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,28	70,44(47,09)	27538	1916,85	20,35	0,72	1331,48(1006,27)	0,4	505,26(234,17)
18121	1483,77	20,65	0,5	313,59(205,09)	0,28	161,04(132,63)	23252	1716,84	28,04	0,84	477,70(351,82)	0,52	270,27(211,93)
26407	1863,95	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,28	483,25(369,50)	56840	3375,69	31,9	0,84	1151,60(1004,00)	0,52	546,52(334,24)
66064	4044,98	26,39	0,74	2049,31(1517,45)	0,52	1287,41(674,76)	12705	1287,65	21,85	0,45	469,63(407,83)	0,12	394,28(184,52)
9941	1200,59	24,21	0,98	8736,48(7551,80)	0,76	3738,17(2322,77)	7940	1134,63	23,68	0,93	479,12(409,68)	0,6	243,81(212,82)
12669	1286,59	29,45	0,47	143,50(123,36)	0,24	66,30(41,85)	24217	1764,76	19,98	0,41	458,90(297,74)	0,08	177,20(177,20)
34456	2257,63	35,83	0,53	896,73(547,87)	0,2	155,62(26,75)	19066	1524,72	20,02	0,78	405,88(313,30)	0,4	265,31(156,13)
71141	4369,07	20,21	0,62	1862,51(1194,16)	0,28	181,99(72,22)	37221	2385,14	33,96	0,88	770,90(688,96)	0,48	524,22(475,70)
29444	2009,96	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,4	420,68(195,18)	50711	3021,5	23,49	0,84	1170,79(1001,25)	0,44	917,49(556,60)
30577	2087,92	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,52	455,35(344,12)	21019	1613,89	23,98	0,81	257,13(242,40)	0,4	202,27(50,95)
60258	3616,93	33,15	0,83	404,70(320,29)	0,48	183,44(116,76)	65127	3984,75	21,3	0,41	628,64(248,13)	0	0,00(0,00)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,2	96,59(35,58)	32282	2157,06	22,22	0,78	895,29(892,24)	0,36	536,53(446,65)
29239	1996,87	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,2	53,26(22,80)	37817	2414,48	35,58	0,74	391,86(214,22)	0,32	313,97(282,64)
16532	1421,58	37,51	0,48	212,65(155,58)	0,12	171,92(80,79)	19247	1534,69	19,9	0,47	336,27(186,95)	0,04	227,34(227,34)
19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,12	455,47(326,98)	1808	902,45	20,88	0,95	993,64(714,13)	0,52	341,29(256,79)
51638	3064,36	20,55	0,6	412,78(224,35)	0,24	256,87(80,87)	24770	1794,87	23,94	0,67	1738,83(1557,03)	0,24	1429,45(1162,99)
19107	1526,75	23,63	0,72	241,58(189,59)	0,36	198,18(95,46)	45435	2753,44	36,12	0,69	163,53(95,28)	0,24	88,81(91,75)
33095	2195,06	20,15	0,45	242,80(162,68)	0,08	121,84(121,84)	26856	1885,73	38,84	0,53	188,02(170,62)	0,08	118,06(118,06)
65374	4002,73	20,66	0,69	1593,61(765,98)	0,32	595,58(182,51)	5786	1068,56	21,69	0,83	358,09(318,65)	0,36	330,88(285,06)
41511	2587,39	21,17	0,53	688,46(234,12)	0,16	498,73(371,07)	49225	2939,05	33,93	0,55	254,63(258,19)	0,08	82,04(82,04)
33023	2192,08	22,16	0,66	504,05(361,31)	0,28	207,68(200,19)	16557	1422,66	21,72	0,91	3280,15(3115,71)	0,4	2725,49(2528,72)

Tabelle 41: IgA Nephropathie (IGA) gegen Vaskulitis (VASC)

			IGA		VASC					IGA		VASC	
Pr. ID	Masse	CE-T	freqv	mean Amp.(rec.)	freqv	mean Amp.(rec.)	Pr. ID	Masse	CE-T	freqv	mean Amp.(rec.)	freqv	mean Amp.(rec.)
416	826,28	33,7	0,5	119,28(79,55)	0,44	118,58(59,54)	8204	1143,56	36,95	0,6	422,16(424,05)	0,59	318,84(229,69)
455	828,33	25,3	0,45	127,63(107,70)	0,39	73,76(53,93)	8368	1150,61	22,42	0,8	313,28(275,23)	0,81	247,35(181,59)
629	838,44	35,05	0,48	185,42(150,49)	0,53	149,47(102,25)	8404	1152,54	26,9	0,4	225,03(185,67)	0,33	196,39(75,24)
652	840,44	23,94	0,59	302,03(216,63)	0,65	118,25(82,55)	8440	1153,57	26,34	0,3	201,81(185,54)	0,4	123,65(79,33)
873	854,38	34,99	0,41	118,83(101,00)	0,31	55,21(23,86)	8461	1154,58	25,67	0,9	538,62(426,45)	0,77	352,76(292,04)
921	856,45	23,93	0,45	427,79(154,38)	0,36	143,67(72,30)	8591	1157,58	37,41	0,7	1413,00(1253,78)	0,84	1107,69(826,04)
994	860,4	26,23	0,55	339,33(270,80)	0,48	198,98(120,85)	8972	1169,61	23,85	0,5	211,86(190,10)	0,48	126,95(109,09)
1115	868,45	23,36	0,78	282,04(272,86)	0,82	212,90(168,32)	8985	1170,64	21,61	0,6	2961,83(350,07)	0,39	1459,68(138,80)
1244	876,43	35,13	0,47	199,18(153,11)	0,34	105,80(78,43)	8991	1170,59	27,2	0,4	191,61(98,98)	0,37	151,05(73,58)
1335	882,44	21,49	0,26	85,40(69,48)	0,41	155,38(126,30)	9120	1175,59	26,87	0,5	341,33(210,19)	0,33	290,70(138,31)
1352	883,45	23,27	0,57	164,27(146,62)	0,6	117,44(104,05)	9251	1179,57	27,15	1	1180,63(1122,65)	0,93	733,38(569,62)
1585	892,32	35,23	0,76	465,24(319,88)	0,89	358,48(244,38)	9282	1180,56	35,77	0,6	611,50(582,26)	0,5	520,17(437,78)
1686	897,47	22,83	0,43	119,39(83,91)	0,21	57,03(37,52)	9290	1180,59	25,73	0,4	1136,82(112,14)	0,46	246,30(83,58)
1808	902,45	20,88	0,95	993,64(714,13)	0,82	667,72(430,24)	9438	1186,59	22,27	0,8	646,32(457,56)	0,69	431,66(254,97)
1830	903,45	21,75	0,5	188,49(125,38)	0,44	105,12(85,59)	9575	1191,55	36,17	0,8	421,87(305,59)	0,71	275,45(184,24)
1879	906,34	34,93	0,33	116,59(80,67)	0,45	79,09(48,10)	9666	1194,6	26,73	0,9	3590,39(3446,99)	0,99	2640,62(2288,25)
1959	910,38	35,42	0,55	93,42(34,28)	0,45	142,37(49,38)	9875	1198,6	26,05	0,3	76,66(56,81)	0,46	109,89(77,13)
1985	911,47	25,92	0,78	550,86(424,41)	0,68	302,41(188,56)	9941	1200,59	24,21	1	8736,48(7551,80)	0,93	3891,85(2927,81)
2092	915,28	35,24	0,43	210,13(153,65)	0,43	126,55(88,78)	9974	1201,59	24,85	0,4	883,76(379,64)	0,52	337,35(234,82)
2387	928,49	24,83	0,67	251,10(108,13)	0,6	185,88(50,52)	10165	1210,64	27,74	0,4	572,19(135,55)	0,35	155,69(86,92)
2432	931,51	19,99	0,48	313,70(227,56)	0,54	152,18(107,11)	10368	1216,59	24,27	1	1642,11(1315,49)	0,81	821,00(640,28)
2518	935,49	23,76	0,55	140,53(111,08)	0,35	113,60(79,32)	10405	1217,56	27,75	0,5	380,41(274,19)	0,39	212,27(159,12)
2567	937,5	34,19	0,55	161,20(113,84)	0,58	102,92(71,99)	10419	1217,58	35,91	0,6	3419,96(2761,87)	0,39	2004,21(1288,22)
2712	944,55	21,35	0,84	592,84(494,89)	0,85	437,00(318,70)	10655	1223,6	27,47	0,7	165,79(144,98)	0,66	214,26(192,35)
2723	945,46	25,7	0,67	204,30(150,21)	0,34	127,28(87,81)	10662	1223,64	19,76	0,6	1059,85(514,02)	0,52	968,32(303,88)
2935	954,5	24,32	0,5	142,70(123,91)	0,5	93,93(58,25)	10930	1232,57	37,97	0,4	229,39(197,86)	0,41	161,90(138,32)
3103	963,54	21,65	0,48	106,17(98,20)	0,25	100,23(70,40)	11023	1234,61	27,41	1	2463,46(1984,87)	0,94	1509,39(924,17)
3188	965,46	27,63	0,67	184,66(147,05)	0,39	147,30(112,66)	11032	1235,48	36,18	0,5	312,06(200,14)	0,59	443,65(364,40)
3375	973,28	35,58	0,5	348,38(257,82)	0,58	199,49(138,27)	11042	1235,61	26,73	0,5	1989,18(1950,48)	0,65	1060,52(636,07)
3483	978,49	20,53	0,53	154,18(98,83)	0,52	205,98(198,26)	11145	1238,6	25,14	0,5	297,26(197,32)	0,37	175,54(118,78)
3594	982,54	24,08	0,45	416,17(346,87)	0,33	698,69(548,29)	11227	1241,6	26,68	0,5	143,43(119,26)	0,56	121,37(83,69)
3629	984,5	24,43	0,66	106,21(71,44)	0,65	111,90(96,95)	11235	1241,73	21,63	0,4	729,12(480,80)	0,23	261,28(234,14)
3964	998,54	24,76	0,47	322,60(223,70)	0,39	273,72(110,25)	11323	1245,6	21,63	0,2	148,78(124,70)	0,41	250,17(231,99)
4155	1007,36	35,66	0,5	86,26(78,24)	0,45	70,66(51,69)	11362	1247,58	22,02	0,9	1999,68(1268,78)	0,83	1125,89(872,46)
4196	1009,49	27,33	0,69	251,55(216,31)	0,52	150,71(108,55)	11446	1250,61	27,94	1	51715,85(44847,70)	0,96	30151,76(26163,80)
4282	1013,41	25,26	1	2040,29(1526,18)	0,98	3393,16(2371,59)	11737	1257,49	34,26	0,9	2692,14(2066,78)	0,95	4406,81(3408,36)
4342	1016,31	35,67	0,91	1662,53(1263,22)	0,97	1104,96(863,03)	12050	1265,64	27,14	0,8	4639,66(3489,77)	0,74	2546,49(1461,26)
4350	1016,49	25,81	0,97	1815,84(1581,93)	0,96	910,84(668,68)	12105	1267,64	21,55	0,3	397,30(302,76)	0,47	286,38(193,55)
4385	1018,51	24,55	0,76	308,58(242,41)	0,57	206,28(150,09)	12132	1268,62	27,33	1	10647,45(8711,02)	1	8997,60(5240,96)
4590	1025,51	25,44	0,47	352,96(255,28)	0,57	232,30(170,97)	12180	1270,68	29,49	0,4	250,27(194,88)	0,38	146,20(91,16)
4774	1032,5	25,89	0,76	258,89(236,04)	0,74	189,58(156,72)	12588	1283,62	27,29	0,5	343,02(280,93)	0,32	251,32(210,97)
4786	1032,55	21,27	0,74	878,20(598,97)	0,75	1362,12(1007,36)	12616	1284,62	28,22	0,5	115,72(85,42)	0,37	185,17(170,02)
5185	1046,54	25,73	0,4	231,50(127,05)	0,51	148,76(79,70)	12669	1286,59	29,45	0,5	143,50(123,36)	0,38	88,82(79,25)
5267	1050,52	26,95	0,83	560,92(451,72)	0,61	307,17(164,76)	12783	1290,4	30,79	0,5	344,52(213,80)	0,25	221,12(119,59)
5677	1066,52	25,96	0,64	179,67(149,66)	0,48	136,52(103,66)	12940	1295,37	34,32	0,5	145,62(131,50)	0,49	326,70(267,14)
5758	1068,5	28,13	0,47	224,58(181,46)	0,44	142,31(92,78)	13007	1297,76	21,96	0,4	12772,88(1755,24)	0,43	2355,48(314,00)
5813	1069,52	25,93	0,78	501,53(438,20)	0,84	509,06(332,88)	13239	1304,66	21,85	0,3	177,38(154,10)	0,48	259,14(209,14)
5901	1071,55	21,41	0,5	539,34(176,98)	0,34	292,72(68,87)	13377	1309,72	27,93	0,4	1420,62(786,81)	0,34	534,75(493,49)
6160	1078,54	27,73	0,5	163,56(146,63)	0,5	89,11(70,75)	13398	1310,64	27,14	0,4	128,04(85,71)	0,53	305,28(252,72)
6291	1080,54	26,73	0,47	467,21(340,49)	0,55	191,47(145,98)	13721	1320,62	34,34	0,4	219,72(130,36)	0,3	155,11(90,98)
6329	1082,55	24,37	0,48	416,41(195,18)	0,3	350,08(132,06)	13769	1321,65	28,4	1	12625,09(9158,17)	0,95	6451,32(4397,42)
6385	1084,53	36,23	0,47	126,73(101,83)	0,37	66,20(48,08)	13790	1322,47	36,45	0,6	423,27(358,58)	0,75	661,57(573,46)
6656	1096,41	35,91	0,57	223,79(146,23)	0,43	130,32(81,58)	13903	1326,62	27,74	0,9	680,94(542,16)	0,93	792,48(757,18)
6670	1096,53	26,12	0,9	4426,59(1678,57)	0,87	3541,86(2844,78)	13945	1328,64	26,87	0,4	105,32(88,78)	0,4	128,51(118,23)
6807	1099,56	21,56	0,64	753,58(311,19)	0,7	344,43(170,70)	14105	1332,61	21,77	0,5	705,75(387,39)	0,37	1281,22(1056,72)
6875	1100,55	36,99	0,6	242,99(243,35)	0,42	142,67(118,76)	14136	1333,47	36,13	0,6	177,11(173,07)	0,68	152,47(120,89)
6886	1100,59	21,62	0,5	922,07(385,60)	0,42	501,87(250,81)	14267	1338,66	23,99	0,7	503,60(350,58)	0,72	348,67(251,73)
7289	1113,58	22,41	0,57	442,47(359,86)	0,4	288,14(263,03)	14299	1339,66	27,51	0,7	244,33(232,88)	0,66	234,86(161,27)
7305	1114,52	28,5	0,41	270,48(74,20)	0,32	759,82(162,15)	14523	1349,48	36,47	0,8	256,36(192,79)	0,8	288,00(281,21)
7396	1117,54	36,93	0,5	289,38(303,94)	0,54	252,58(189,47)	14590	1350,69	27,24	1	765,82(721,82)	0,87	503,33(351,69)
7565	1123,51	24,98	0,47	182,65(124,61)	0,47	113,02(74,71)	14608	1351,69	38,77	0,6	337,32(281,26)	0,42	251,82(192,45)
7603	1124,58	21,04	0,43	221,46(186,78)	0,3	108,55(60,73)	14637	1352,62	29,68	0,7	178,13(162,83)	0,69	172,98(117,65)
7670	1125,58	21,77	0,72	375,65(337,13)	0,74	319,55(224,61)	14745	1353,71	25,68	0,9	315,36(259,09)	0,66	217,76(152,06)
7694	1126,52	21,2	0,64	261,19(204,63)	0,69	350,71(288,59)	14852	1357,63	30,1	0,6	189,99(146,82)	0,46	149,07(99,93)
7766	1128,54	25,71	0,88	316,93(252,32)	0,72	172,12(149,07)	14925	1361,69	21,95	0,6	310,19(220,02)	0,54	398,49(335,73)
7940	1134,63	23,68	0,93	479,12(409,68)	0,7	269,55(201,53)	14998	1364,81	19,59	0,3	228,30(188,42)	0,42	175,94(112,85)
7968	1135,53	27,51	0,69	237,89(200,22)	0,51	150,78(137,90)	15049	1366,68	27,48	0,9	879,54(827,04)	0,78	688,80(527,46)
8107	1139,54	21,01	0,67	1211,75(429,80)	0,69	1354,64(839,29)	15073	1367,7	38,87	0,8	863,10(742,48)	0,67	657,10(490,24)
8150	1141,57	25,2	0,86	385,57(320,08)	0,77	259,44(200,90)	15386	1378,67	28,85	1	2577,76(2245,39)	0,98	1456,72(1298,57)
8155	1141,58	37,32	0,55	352,55(342,66)	0,48	248,88(197,50)	15433	1380,7	23,58	0,5	218,53(147,56)	0,48	513,59(101,24)
8174	1142,6	24,96	0,45	110,68(106,55)	0,33	101,13(73,11)	15442	1381,66	27,37	0,5	140,66(97,94)	0,49	183,21(136,91)

8179	1142,61	21,8	0,4	193,58(203,00)	0,46	242,13(135,38)	15575	1388,91	20,66	0,3	6278,92(1186,67)	0,4	1487,65(253,93)
15828	1392,68	21,75	1	4041,07(3736,18)	0,95	3368,47(2805,44)	21566	1636,81	30,33	0,7	2026,93(2153,02)	0,63	1728,51(1445,30)
15925	1396,68	28,05	0,95	746,14(639,89)	0,84	526,99(481,36)	21639	1640,65	23,36	0,9	3609,02(2430,59)	0,89	2363,27(1212,18)
16159	1405,75	23,43	0,74	350,95(288,70)	0,73	291,43(203,20)	21653	1640,75	28,28	0,4	114,24(77,18)	0,66	155,68(117,07)
16192	1407,71	27,46	0,72	533,26(584,66)	0,82	410,98(284,00)	21698	1643,8	29,57	0,9	330,20(250,56)	0,92	450,56(361,49)
16229	1408,72	39,13	0,64	635,04(545,31)	0,59	462,43(348,16)	21729	1645,83	24,99	0,4	986,28(464,20)	0,36	379,71(118,50)
16254	1409,64	22,06	1	7123,14(6673,92)	0,99	5511,16(4892,29)	21878	1649,8	22,66	0,7	657,78(669,43)	0,72	615,48(440,80)
16263	1409,68	28,75	0,29	385,81(150,88)	0,46	162,34(73,47)	21991	1654,85	23,17	0,4	542,37(132,84)	0,64	719,04(204,91)
16486	1419,75	28,4	0,45	2144,71(534,78)	0,62	723,95(218,19)	22115	1659,82	29,37	0,7	324,59(245,36)	0,87	392,17(364,01)
16551	1422,6	37,57	0,79	593,98(558,57)	0,79	900,81(770,50)	22164	1662,64	26,99	0,4	88,76(74,96)	0,43	149,71(135,88)
16653	1426,74	28,75	0,47	4076,36(486,54)	0,46	4822,47(1103,13)	22319	1668,87	40,47	0,6	1244,50(957,61)	0,62	1571,35(1347,91)
16954	1435,72	28,86	0,95	6641,60(6706,96)	0,99	5705,11(5108,99)	22336	1669,78	21,47	0,5	410,65(148,00)	0,78	490,52(239,43)
16983	1436,79	22,82	0,45	1409,44(266,74)	0,3	1112,64(353,13)	22728	1689,86	27,62	0,3	553,80(93,47)	0,42	301,68(175,94)
17071	1440,62	24,4	0,19	86,94(70,46)	0,45	257,17(237,53)	22789	1692,86	30,86	0,9	600,36(592,09)	0,78	429,58(249,34)
17116	1442,68	27,76	0,57	326,73(247,68)	0,54	403,98(328,44)	22911	1698,67	37,53	0,8	1176,66(770,69)	0,67	753,84(271,83)
17159	1444,49	36,69	0,36	1014,47(324,14)	0,52	1688,88(557,06)	23086	1707,88	23,6	0,6	449,70(246,26)	0,45	312,10(152,85)
17268	1447,77	19,49	0,64	837,25(688,85)	0,7	575,57(449,27)	23207	1714,36	38,48	0,6	355,23(215,70)	0,54	182,39(124,81)
17293	1449,7	21,84	0,98	3810,71(3348,35)	0,94	2885,07(2572,70)	23218	1714,86	30,09	0,5	793,37(319,59)	0,46	397,89(170,31)
17347	1451,7	36,07	0,34	4828,50(339,67)	0,45	1086,57(453,56)	23246	1716,39	20,57	0,8	43775,62(732,97)	0,8	14380,39(956,19)
17365	1451,71	29,19	0,97	25241,91(25388,00)	0,99	20376,06(18698,80)	23252	1716,84	28,04	0,8	477,70(351,82)	0,57	363,02(244,66)
17390	1452,72	23,55	0,76	442,31(381,82)	0,61	281,16(225,24)	23384	1725,66	38,3	0,8	1503,97(1250,58)	0,68	1101,45(765,26)
17410	1453,73	23,42	0,48	371,41(262,70)	0,48	260,84(130,45)	23447	1728,84	36,74	0,6	198,42(157,00)	0,74	290,04(234,41)
17458	1455,71	28,96	0,34	1073,41(361,20)	0,41	317,97(161,37)	23508	1731,83	22,72	0,5	183,82(154,66)	0,71	1241,28(219,25)
17568	1460,86	22,73	0,57	27091,81(2379,05)	0,53	8910,03(820,28)	23588	1734,8	20,24	0,4	751,92(279,87)	0,31	177,32(103,93)
17650	1463,75	19,48	0,57	289,05(241,37)	0,53	198,36(176,71)	23705	1738,83	25,06	0,9	468,52(366,43)	0,81	619,83(585,40)
17722	1466,72	28,54	0,5	378,42(142,97)	0,39	171,60(66,23)	23762	1741,81	30,24	0,3	159,48(110,87)	0,51	206,83(144,78)
17740	1467,74	21,3	0,48	284,30(209,88)	0,42	148,44(115,30)	23849	1746,69	38,27	0,5	157,91(79,27)	0,39	222,65(176,24)
17759	1467,85	24,18	0,93	1492,42(1122,08)	0,89	1117,94(517,48)	23945	1750,85	23,81	0,8	1187,74(819,80)	0,74	605,24(449,34)
17910	1473,7	22,3	0,41	331,58(177,38)	0,29	878,20(234,00)	24025	1754,96	31,3	0,8	3024,04(2431,21)	0,93	3213,06(1783,55)
18049	1480,72	28,68	0,5	1152,16(215,25)	0,44	349,82(133,51)	24070	1757,31	30,33	0,3	117,66(93,64)	0,48	171,19(126,49)
18083	1482,74	22,43	0,67	653,49(385,85)	0,66	411,16(182,48)	24217	1764,76	19,98	0,4	458,90(297,74)	0,26	233,08(190,38)
18157	1485,74	23,78	0,97	1161,69(966,49)	0,88	765,32(683,08)	24221	1764,86	29,97	0,5	185,97(77,64)	0,39	150,88(109,53)
18202	1486,75	21,17	0,6	331,66(315,56)	0,53	200,73(135,37)	24223	1764,88	26,64	0,6	446,66(362,28)	0,58	414,40(251,54)
18308	1491,8	39,86	0,53	904,65(537,88)	0,44	287,93(194,57)	24282	1767,07	24,12	1	8745,28(3854,69)	0,9	4516,59(2379,51)
18322	1492,73	28,97	0,45	428,03(292,65)	0,59	248,60(187,49)	24301	1767,87	19,94	0,3	190,48(127,31)	0,48	364,51(290,26)
18428	1496,74	29,87	0,43	532,07(182,33)	0,35	151,53(97,82)	24346	1769,78	28,25	0,6	177,99(115,76)	0,78	413,68(340,40)
18622	1505,69	28,67	0,33	516,27(281,86)	0,43	576,33(177,47)	24458	1775,86	31,54	0,4	629,93(337,35)	0,46	634,69(450,18)
18671	1507,8	39,98	0,74	3162,61(2485,32)	0,74	1751,81(1518,98)	24586	1782,91	25,93	0,8	543,28(328,95)	0,53	404,26(252,46)
18707	1508,77	23,17	0,53	646,26(252,71)	0,34	244,52(173,51)	24676	1788,89	30,26	0,4	507,87(265,69)	0,27	301,15(125,84)
18718	1509,59	37,07	0,43	127,06(59,06)	0,44	103,50(82,93)	24761	1793,95	32,28	0,6	181,02(146,95)	0,82	361,08(271,33)
18723	1509,81	29,64	0,5	6946,61(2913,68)	0,38	2282,55(1511,08)	24794	1795,9	24,7	0,7	2331,51(288,01)	0,55	1719,85(183,49)
18737	1510,72	28,39	0,67	728,56(420,40)	0,56	314,69(248,54)	25140	1813,78	31,79	0,9	1128,20(871,49)	0,93	2012,90(1793,28)
18983	1521,75	30,38	0,43	598,21(97,73)	0,47	442,79(155,63)	25323	1818,9	31,1	0,8	2562,59(1807,50)	0,7	2323,09(883,00)
19032	1523,8	40,46	0,81	10884,49(10016,30)	0,79	8039,46(6226,91)	25562	1823,99	24,61	0,8	990,82(412,98)	0,74	502,62(298,22)
19046	1523,89	29,75	0,52	2068,64(941,34)	0,52	1287,37(554,46)	25593	1825,87	20,11	0,8	987,12(701,48)	0,93	2084,86(1811,01)
19090	1525,67	22,26	0,48	589,40(426,62)	0,37	320,63(219,15)	25661	1829,03	21,23	0,8	64645,89(635,37)	0,88	22893,73(963,21)
19270	1535,75	22,03	0,36	412,63(436,26)	0,43	430,42(261,73)	25791	1834,9	31,15	0,9	6717,36(5708,03)	0,87	5821,00(1052,70)
19290	1536,77	22,1	0,48	814,83(349,12)	0,61	582,74(494,33)	25807	1835,8	20,02	0,6	724,17(448,65)	0,4	478,86(326,85)
19388	1540,81	39,97	0,5	1754,98(446,47)	0,34	2785,94(2275,76)	25990	1844,6	34,12	0,5	389,56(166,38)	0,6	332,62(227,42)
19432	1542,77	23,91	0,43	162,85(158,71)	0,36	159,77(117,88)	26021	1845,93	32,14	0,4	884,17(790,81)	0,41	758,08(550,55)
19580	1549,76	39,5	0,41	374,49(156,60)	0,38	589,22(349,22)	26202	1854,89	41,09	0,7	4886,37(3580,34)	0,71	6324,28(4990,55)
19601	1550,77	29,69	0,53	391,97(223,63)	0,37	202,40(101,08)	26336	1859,9	24,38	0,4	312,28(241,75)	0,47	404,22(353,98)
19623	1551,75	22,68	0,67	305,58(257,03)	0,52	194,39(140,09)	26407	1863,95	44,05	0,5	1456,68(1054,94)	0,3	1288,99(386,68)
19866	1561,52	36,99	0,74	412,26(350,35)	0,6	582,62(462,00)	26597	1874,91	30,91	0,2	85,83(63,34)	0,46	103,63(86,71)
19892	1562,76	22,48	0,79	1258,90(1246,84)	0,82	1073,77(828,11)	26618	1875,95	23,43	0,3	305,48(157,23)	0,4	150,79(110,98)
19929	1564,78	28,53	0,38	78,57(57,37)	0,41	94,73(90,69)	26688	1878,71	31,01	0,7	1037,08(567,66)	0,56	483,01(385,38)
19976	1566,85	29,39	0,45	675,90(205,95)	0,41	364,46(124,35)	26694	1878,91	20,7	0,8	4459,90(565,41)	0,8	8146,35(942,98)
20028	1568,78	29,74	0,43	1464,34(301,52)	0,39	498,25(227,09)	26738	1880,97	44,03	0,4	874,79(731,85)	0,23	662,08(354,92)
20192	1576,66	26,5	0,98	953,95(812,24)	0,92	1342,67(1160,22)	26783	1882,86	20,27	1	13774,11(13195,90)	0,99	24256,31(20762,10)
20204	1576,74	46,02	0,52	1798,99(1316,05)	0,37	1793,60(774,65)	26856	1885,73	36,84	0,5	188,02(170,62)	0,3	413,92(121,01)
20264	1579,75	23,03	0,81	1052,90(824,84)	0,73	821,87(551,01)	26865	1885,96	21,26	0,4	248,97(211,84)	0,36	180,80(124,76)
20306	1580,94	24,31	0,93	1523,24(1090,65)	0,85	1097,86(716,54)	27060	1893,06	24,64	0,5	493,13(419,02)	0,48	411,06(306,16)
20567	1594,79	23,06	0,55	751,95(251,26)	0,77	467,66(376,22)	27193	1899,93	24,73	0,7	268,82(211,84)	0,48	253,37(152,10)
20584	1595,77	30	0,79	392,74(317,61)	0,96	451,62(437,85)	27194	1899,93	21,64	0,5	318,50(179,25)	0,35	293,38(127,71)
20715	1602,81	29,02	0,62	274,26(185,26)	0,6	428,15(286,11)	27417	1911,05	30,74	0,4	2406,88(528,01)	0,4	1627,97(334,92)
20864	1608,76	22,39	0,41	248,88(180,32)	0,38	149,83(100,37)	27538	1916,85	20,35	0,7	1331,48(1006,27)	0,63	1051,42(712,89)
20937	1610,91	30,12	0,41	1835,01(1290,41)	0,28	1304,44(825,51)	27839	1931,61	31,53	0,5	153,66(98,85)	0,45	97,23(67,79)
20945	1611,77	29,3	0,24	115,27(71,52)	0,4	133,82(102,95)	27926	1934,87	19,99	0,4	546,06(370,75)	0,36	385,10(264,24)
20952	1611,83	40,12	0,43	295,70(221,77)	0,46	508,98(443,67)	27978	1936,95	32,44	0,8	428,05(384,00)	0,81	364,69(271,66)
20955	1611,89	23,27	0,43	2931,15(1580,56)	0,41	5705,70(993,63)	28146	1942,9	31,01	0,6	1073,69(141,68)	0,46	272,09(103,26)
21167	1620,74	29,58	0,83	407,50(388,25)	0,83	352,06(255,95)	28161	1943,08	24,94	0,5	44407,70(16238,20)	0,52	24554,77(8089,61)
21434	1631,78	47,02	0,53	6611,42(5340,45)	0,48	11111,56(8459,93)	28191	1945,07	33,71	0,5	153,07(129,28)	0,7	355,65(168,92)
21506	1634,86	29,7	0,66	354,55(270,73)	0,85	771,07(529,12)	28297	1950,91	35,79	0,7	615,11(395,92)	0,52	333,88(294,92)
28397	1955,04	25,29	0,29	251,57(158,37)	0,59	339,20(239,06)	35433	2305,7	34,8	0,5	399,24(245,11)	0,56	203,23(117,72)
28475	1959,13	24,88	0,53	11700,17(4715,45)	0,37	4616,11(1749,25)	35545	2310,32	20,81	0,5	3914,19(1489,89)	0,43	1702,89(645,69)

28614	1966,41	20,7	0,22	367,34(64,86)	0,48	721,44(117,90)	35725	2318,29	26,28	0,5	8765,76(2945,13)	0,47	4274,55(873,17)
28684	1969,43	32,31	0,6	2811,49(435,91)	0,45	1344,41(233,59)	35795	2320,79	22,48	0,4	169,14(88,51)	0,57	529,82(222,72)
28685	1969,54	25,25	0,64	401,58(375,24)	0,81	636,29(555,55)	35950	2328,06	20,83	0,3	1920,99(116,64)	0,51	2218,18(349,98)
29123	1989,96	32,45	0,69	324,41(302,56)	0,78	270,43(231,36)	36049	2332,08	50,2	0,5	2634,28(1686,06)	0,39	4206,17(3328,95)
29195	1993,96	32,2	0,78	493,45(444,27)	0,65	280,92(210,86)	36176	2338,64	34,55	0,2	430,44(156,14)	0,43	507,18(319,37)
29239	1996,87	21,05	0,55	639,94(530,78)	0,44	554,73(344,24)	36279	2340,72	34,12	0,5	124,27(67,81)	0,39	205,71(113,12)
29414	2008,03	22,13	0,78	1180,41(917,81)	0,92	2189,15(1391,81)	36319	2343,49	20,08	0,3	261,52(227,13)	0,46	989,78(399,98)
29431	2008,98	32,37	0,47	990,56(651,85)	0,37	638,62(332,70)	36453	2349,14	27,35	0,3	307,16(158,13)	0,4	157,30(94,28)
29444	2009,96	32,3	0,74	870,49(722,67)	0,67	614,56(437,10)	36601	2356,75	35,45	0,8	523,93(360,34)	0,71	320,51(247,68)
29518	2013,97	31,78	0,69	179,39(128,47)	0,42	105,47(92,37)	36853	2367,48	34,22	0,5	281,06(167,46)	0,54	1782,56(549,40)
29526	2013,98	25,18	0,97	2540,25(2556,30)	0,97	1769,52(1541,56)	36934	2371,18	22,77	0,5	136,12(73,13)	0,41	188,25(125,06)
29570	2014,98	21,93	0,98	7628,23(3676,45)	0,96	2981,31(2397,13)	37022	2375,38	22,38	0,3	131027,43(13821,10)	0,41	15298,82(6691,75)
29603	2016,11	21,44	0,5	7830,93(1465,13)	0,44	1351,07(494,26)	37047	2377,19	20,79	0,8	1723,61(1236,18)	0,8	995,86(829,44)
29684	2021,06	21,98	0,47	9334,40(2143,87)	0,39	20045,04(7844,14)	37181	2383,83	34,91	0,5	100,48(73,92)	0,48	145,35(111,44)
29783	2025,95	32,24	0,97	1098,35(1003,73)	0,88	870,71(645,35)	37221	2385,14	33,96	0,9	770,90(688,96)	0,77	584,37(448,83)
29794	2026,1	25,66	0,48	769,99(493,42)	0,77	1077,73(687,36)	37321	2389,33	22,4	0,6	106424,63(13028,60)	0,62	17307,90(5442,02)
29866	2031	21,8	0,45	459,84(218,17)	0,38	291,14(152,41)	37663	2405,6	22,19	0,8	29747,61(4706,58)	0,8	6158,64(1008,62)
30024	2040,02	32,87	0,45	5305,24(894,96)	0,34	1242,33(493,43)	37773	2411,9	27,01	0,5	119,78(90,78)	0,66	285,30(198,99)
30068	2042,14	25,21	0,57	26300,04(8763,57)	0,58	13572,85(4476,57)	37941	2421,46	22,19	0,7	5385,33(1591,49)	0,43	1704,36(756,08)
30175	2045,94	34,11	0,48	476,64(302,61)	0,37	400,76(231,72)	37988	2423,4	21,03	0,5	8294,02(3241,49)	0,55	2859,89(861,90)
30414	2059,06	32,9	0,34	653,90(190,63)	0,61	1079,00(349,77)	38060	2427,27	19,59	0,5	9489,23(969,88)	0,57	5627,90(1619,29)
30523	2065	24,48	0,81	1011,61(594,48)	0,88	1076,88(796,77)	38132	2430,22	25,64	0,5	250,01(160,82)	0,25	128,62(88,50)
30577	2067,92	20,66	0,86	1252,81(773,28)	0,66	784,46(590,91)	38243	2436,15	22,8	0,5	362,97(267,94)	0,45	406,06(138,60)
30635	2071	25,39	0,86	1245,61(1113,43)	0,8	731,70(594,35)	38392	2443,24	20,71	0,4	405,36(126,88)	0,5	978,21(322,64)
30748	2077,03	21,79	0,57	1125,79(807,55)	0,51	561,52(300,68)	38579	2451,59	24,02	0,2	91,08(55,30)	0,4	379,16(108,80)
30999	2088,04	32,92	0,86	847,27(764,51)	0,91	1253,88(1084,89)	38727	2460,85	30,48	0,4	351,07(267,28)	0,2	328,29(191,82)
31262	2104,04	33,04	0,98	1276,75(1094,21)	1	1911,37(1554,00)	38938	2471,25	34,76	0,7	404,16(418,38)	0,62	324,52(196,90)
31502	2118,01	32,96	0,62	196,84(189,19)	0,47	132,52(110,40)	38945	2472,04	27,91	0,4	120,19(99,62)	0,52	195,22(154,88)
31508	2118,04	27,72	0,95	811,88(652,33)	0,88	1379,98(919,65)	39209	2485,16	34,39	0,4	592,61(105,30)	0,26	133,90(62,09)
31668	2129,06	26,97	0,48	182,30(172,85)	0,36	143,28(124,10)	39336	2490,33	24,69	0,3	87,71(53,24)	0,47	148,24(100,98)
31738	2132,99	25,96	0,72	595,18(187,13)	0,8	754,65(612,35)	39436	2495,52	27,17	0,2	124,19(118,15)	0,44	319,66(157,13)
31763	2134,04	32,42	0,41	191,73(99,26)	0,34	281,50(164,46)	39543	2501,21	34,37	0,5	292,50(119,61)	0,34	107,65(80,89)
31888	2139,04	24,27	0,29	305,88(78,52)	0,42	188,18(103,93)	39590	2502,73	22,84	0,5	70828,35(12634,30)	0,56	15065,64(8165,79)
32098	2148,1	25,5	0,76	654,76(229,57)	0,8	927,02(484,52)	39966	2516,56	20,58	0,5	364,55(132,84)	0,48	745,78(193,13)
32282	2157,06	22,22	0,78	895,29(692,24)	0,56	671,77(458,01)	40009	2518,4	22,8	0,6	18465,44(3470,99)	0,56	4483,75(1723,90)
32525	2168,71	35,13	0,69	314,85(179,18)	0,56	204,82(131,43)	40256	2529,25	27,68	0,5	195,19(153,20)	0,72	328,20(242,26)
32652	2175,09	33,3	1	2976,81(2748,06)	1	4402,25(3941,59)	40384	2534,56	22,81	0,6	4950,73(1245,14)	0,57	1405,66(178,83)
32885	2184,86	33,93	0,9	462,12(373,43)	0,76	322,88(276,71)	40602	2544,7	28,15	0,7	231,86(169,82)	0,82	369,46(321,70)
32948	2188,03	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,69	1173,81(917,60)	40659	2548,07	21,61	0,4	202,65(223,12)	0,57	409,92(310,81)
33023	2192,08	22,16	0,66	504,05(381,31)	0,54	326,74(190,93)	40807	2555,5	27,69	0,5	1072,65(460,28)	0,43	651,20(348,02)
33095	2195,06	20,15	0,45	242,80(162,88)	0,29	182,43(106,20)	40834	2557,15	28,17	0,6	1418,76(234,72)	0,57	214,42(159,72)
33112	2195,49	33,36	0,67	386,57(272,22)	0,64	1182,81(573,87)	40872	2559,25	19,44	0,6	1862,15(1219,99)	0,75	7135,95(2132,20)
33307	2205,06	30,71	0,43	3523,55(341,25)	0,43	1212,89(199,75)	41004	2565,18	23,74	0,7	854,21(226,15)	0,75	908,84(678,12)
33394	2208	32,37	0,48	131,37(88,97)	0,47	187,36(58,74)	41217	2574,08	32,92	0,5	189,47(123,11)	0,36	85,60(63,78)
33419	2208,97	31,75	0,86	1631,92(1154,61)	0,75	754,56(378,94)	41278	2577,29	24,55	0,8	248,68(186,18)	0,86	424,93(327,27)
33552	2215,19	33,29	0,48	27661,25(1904,76)	0,44	12678,37(3922,60)	41417	2582,84	23,67	0,7	266,77(217,76)	0,72	352,37(292,21)
33567	2216,11	33,83	0,64	414,87(366,11)	0,6	192,80(173,32)	41423	2583,33	28,31	0,9	512,31(481,12)	0,9	774,97(673,10)
33633	2219,56	33,59	0,53	124,66(63,59)	0,39	93,47(42,56)	41459	2584,3	35,15	0,7	506,59(406,55)	0,74	432,54(251,24)
33794	2227,05	33,42	0,66	241,00(187,20)	0,7	188,67(128,14)	41781	2599,26	28,18	0,7	228,14(131,54)	0,84	609,10(341,86)
33836	2228,15	19,91	0,29	4367,93(1189,83)	0,44	1474,18(332,07)	41912	2603,35	20,08	0,2	17612,30(1863,74)	0,43	28856,69(5417,91)
33919	2233,1	22,49	0,62	294,89(187,72)	0,64	514,78(316,19)	42532	2627,98	34,91	1	584,51(476,82)	0,91	805,00(649,10)
34004	2237,06	27,1	0,72	231,78(214,72)	0,72	375,78(287,19)	42630	2632,18	24,96	0,3	154,02(136,32)	0,48	326,44(183,91)
34093	2242,84	26,41	0,48	491,94(286,98)	0,38	289,80(201,95)	42908	2644,25	21,15	0,5	446,08(270,71)	0,45	298,77(165,12)
34168	2245,69	26,73	0,43	1164,45(376,55)	0,56	597,51(281,69)	42987	2647,42	23,57	0,6	290,51(206,49)	0,5	193,33(135,77)
34253	2248,75	22,52	0,48	553,73(194,19)	0,58	269,09(147,07)	43239	2658,34	19,49	0,8	5658,42(2596,34)	0,93	23115,20(7628,75)
34283	2249,66	34,06	0,53	1361,64(96,60)	0,45	509,52(139,33)	43324	2663,27	23,45	0,9	1290,37(1170,15)	0,89	1006,74(838,03)
34340	2251,77	33,11	0,48	533,11(329,23)	0,44	648,73(547,39)	43481	2668,46	42,02	0,6	707,55(524,56)	0,57	1030,88(311,96)
34446	2257,06	33,52	0,79	791,79(609,08)	0,7	602,10(449,02)	43639	2674,76	20,35	0,5	2282,13(565,75)	0,39	897,94(371,00)
34456	2257,63	35,83	0,53	896,73(547,87)	0,41	448,60(95,09)	43842	2682,22	22,49	0,8	693,77(695,13)	0,8	584,04(471,15)
34480	2258,49	21,75	0,43	12382,92(2764,77)	0,47	3090,56(1279,00)	44288	2702,1	38,01	0,4	226,10(142,90)	0,41	405,59(287,88)
34589	2264,12	22,67	0,67	302,34(282,94)	0,69	281,23(194,86)	44570	2715,81	34,78	0,2	84,18(51,03)	0,45	159,36(124,57)
34601	2265,04	33,26	0,33	278,98(156,74)	0,4	308,12(82,70)	44586	2716,46	20,33	0,5	37059,16(1757,17)	0,53	91425,34(6463,47)
34714	2269,29	38,14	0,48	277,70(249,32)	0,49	241,90(149,13)	44727	2723,92	23,81	0,5	1639,44(414,29)	0,61	1361,71(297,72)
34770	2272,32	23,84	0,41	140,58(115,42)	0,73	345,39(234,81)	45086	2739,25	28,4	0,7	211,62(150,72)	0,8	322,27(224,39)
35028	2283,12	26,51	0,43	185,38(91,54)	0,57	268,61(147,78)	45119	2740,54	23,51	0,2	363,35(122,14)	0,48	1292,09(400,37)
35125	2289,48	33,65	0,55	171,19(114,60)	0,34	144,67(79,99)	45169	2742,36	42,12	0,5	672,69(454,31)	0,52	1335,73(682,89)
35166	2292,11	27,25	1	3806,00(3222,64)	0,97	2614,63(2002,61)	45216	2744,2	35,1	0,6	157,30(147,74)	0,46	122,39(104,50)
35177	2292,21	21,29	0,5	13452,99(533,28)	0,38	8280,12(1046,91)	45418	2752,54	19,92	0,6	384921,38(3594,68)	0,8	122644,46(6344,99)
35300	2298,65	26,68	0,47	256,85(163,99)	0,38	254,83(116,91)	45435	2753,44	36,12	0,7	163,53(95,28)	0,36	101,44(53,28)
35362	2302,38	26,16	0,5	22510,52(4007,33)	0,61	13290,02(2280,01)	45482	2755,24	35,2	0,7	574,31(201,57)	0,5	256,22(118,58)
45616	2761,4	21,49	0,66	1609,98(1153,41)	0,71	1922,55(1509,79)	58115	3462,46	19,43	0,4	273,98(225,72)	0,49	309,42(314,63)
45777	2767,29	21,59	0,67	2260,64(484,30)	0,66	1416,20(367,56)	58420	3482,39	21,7	0,6	2423,63(1112,14)	0,78	961,29(426,89)
45830	2770,11	29,33	0,53	93,92(77,40)	0,7	117,33(108,19)	58945	3521,07	30,74	0,7	337,40(316,18)	0,75	641,94(472,79)
46083	2778,8	35,02	0,47	90,65(73,94)	0,63	151,41(101,14)	59069	3530,63	26,11	0,5	561,56(460,53)	0,54	491,81(335,24)
46563	2802,82	36,21	0,45	360,84(172,63)	0,43	241,00(119,08)	59315	3548,82	26,7	0,5	295,94(141,65)	0,22	228,22(203,21)

46947	2821,19	23,73	0,43	181,20(80,97)	0,47	377,13(223,56)
46988	2823,6	29,07	0,83	613,10(489,30)	0,83	816,77(710,95)
47325	2838,81	28,99	0,29	99,77(91,73)	0,48	234,71(143,24)
47373	2841,06	24,55	0,88	765,47(677,24)	0,92	1160,43(960,83)
47613	2853,23	28,87	0,41	217,44(128,75)	0,5	444,40(273,07)
47633	2854,44	34,88	0,97	2028,78(1940,71)	0,93	1638,18(1250,91)
48272	2887,42	35,66	0,52	173,19(141,13)	0,75	336,33(233,91)
48578	2903,72	35,61	0,31	49,14(45,56)	0,61	125,03(90,79)
48717	2912,26	25,56	0,88	882,87(764,93)	0,71	534,19(390,59)
48756	2914,57	24,28	0,66	733,44(200,82)	0,68	362,65(282,01)
48797	2917,41	29,03	0,38	657,09(283,13)	0,6	751,77(487,59)
49002	2926,2	22,16	0,67	792,71(529,35)	0,66	1039,69(761,86)
49102	2932,36	34,11	0,34	149,14(96,14)	0,62	310,33(178,13)
49172	2936,45	20,74	0,26	75048,21(7565,51)	0,48	9779,75(1585,36)
49225	2939,05	33,93	0,55	254,63(258,19)	0,3	143,05(118,71)
49376	2946,44	34,97	0,5	72,53(53,58)	0,37	215,91(85,65)
49877	2973,5	24,32	0,67	493,47(208,53)	0,7	533,60(312,00)
49962	2977,61	29,14	0,53	547,46(240,33)	0,61	209,42(139,37)
49988	2980,13	30,12	0,45	98,67(79,39)	0,6	406,07(202,23)
50031	2982,9	22,24	0,48	372,48(320,24)	0,59	757,11(536,49)
50422	3007,42	20,95	0,5	428,49(270,21)	0,5	288,93(190,59)
50479	3011,46	29,72	0,95	1774,24(1844,22)	0,98	1457,22(1321,67)
50517	3013,27	22,28	0,95	4188,56(3648,96)	0,84	2702,64(1901,05)
50726	3023,33	24,55	0,38	482,54(252,43)	0,6	875,48(709,52)
50903	3031,42	35,97	0,43	180,97(143,57)	0,6	327,50(188,29)
51313	3048,08	35,86	0,19	105,99(65,04)	0,45	109,90(93,70)
51526	3058,06	30,27	0,48	196,21(183,85)	0,61	197,19(111,05)
51616	3063,44	30,03	0,26	809,29(717,95)	0,41	956,04(971,63)
52455	3109,48	36,09	0,34	173,16(79,87)	0,44	184,00(163,12)
53024	3143,51	32,87	0,84	1350,22(953,69)	0,93	2556,52(1850,32)
53205	3152,23	24,54	0,84	737,81(493,23)	0,9	1139,43(825,23)
53283	3158,6	29,69	0,91	859,36(722,55)	0,71	601,43(407,96)
53388	3165,5	31,3	0,67	306,15(287,66)	0,65	234,76(187,38)
53401	3166,35	22,07	0,36	361,17(142,12)	0,47	414,77(371,79)
53546	3177,3	23,03	0,64	722,64(432,53)	0,5	437,14(195,11)
53685	3187,34	35,59	0,57	179,34(141,10)	0,74	253,15(196,24)
53777	3194,2	30,3	0,45	227,31(157,16)	0,34	170,07(108,00)
53905	3202,2	30,52	0,24	75,63(32,22)	0,61	177,97(150,10)
54207	3223,28	21,48	0,45	6444,05(978,72)	0,44	1555,68(349,65)
54222	3223,5	39,03	0,47	1203,63(481,24)	0,58	1556,19(954,90)
54438	3239,03	22,32	0,47	4478,76(1013,61)	0,41	7684,13(2375,40)
54486	3242,43	22,81	0,76	1388,73(348,73)	0,75	1712,64(580,10)
54573	3249,16	22,61	0,83	1415,65(1105,21)	0,75	2649,14(749,46)
54903	3264,58	30,64	0,53	131,44(94,90)	0,49	164,85(134,82)
54919	3265,33	36,02	0,78	736,09(519,02)	0,77	516,95(289,64)
54933	3266,45	22,73	0,88	2598,85(1768,57)	0,93	2949,67(2663,66)
55060	3273,86	22,66	0,64	57554,96(268,79)	0,66	22302,11(441,27)
55179	3280,59	25,79	0,79	834,46(638,16)	0,77	487,66(380,90)
55403	3290,39	24,1	0,9	495,87(405,48)	0,83	905,68(697,23)
55443	3292,64	39,38	0,79	5270,34(3658,60)	0,81	9860,43(7728,21)
55716	3307,79	25,99	0,17	352,21(77,97)	0,53	374,69(155,73)
55771	3311,29	24,52	0,55	153,43(142,46)	0,58	368,13(209,66)
55829	3314,41	20,12	0,53	617,40(413,71)	0,74	1108,52(751,41)
55887	3318,68	30,98	0,57	222,28(195,77)	0,6	168,53(143,06)
55959	3322,61	19,87	0,36	962,45(341,32)	0,61	1231,66(533,51)
56058	3325,9	20,7	0,47	74738,20(12763,20)	0,47	58005,57(9738,87)
56180	3333,8	23,85	0,41	392,35(216,47)	0,64	964,01(528,76)
56184	3334,27	31	0,59	303,74(302,90)	0,6	172,77(136,44)
56305	3341,91	21,05	0,48	21465,14(11484,25)	0,43	16908,05(4343,75)
56428	3349,32	35,86	0,45	169,00(124,37)	0,55	243,50(174,98)
56547	3356,58	22,06	0,6	8465,96(2870,57)	0,57	4995,15(1658,82)
56582	3359,67	31,88	0,88	1246,19(988,12)	0,83	794,26(577,44)
56610	3361,37	24,23	0,45	254,49(135,88)	0,54	162,11(104,13)
56786	3371,77	23	0,33	7782,93(1549,22)	0,43	3225,49(644,23)
56840	3375,69	31,9	0,84	1151,60(1004,00)	0,73	721,45(582,54)
57590	3426,48	27,7	0,55	112,28(92,13)	0,66	158,35(123,68)
57716	3435,82	19,94	0,22	545,98(343,67)	0,52	702,38(251,91)
70580	4339	25,4	0,59	382,43(113,34)	0,64	665,94(246,96)
70745	4349,6	23,38	0,72	2020,34(890,00)	0,89	2212,98(1327,83)
70980	4363,14	23,05	0,26	915,57(305,48)	0,44	1135,61(806,67)
71141	4369,07	20,21	0,62	1862,51(1194,16)	0,52	909,33(294,76)
71267	4378,88	26,02	0,88	1385,22(505,54)	0,93	2696,25(1638,56)
71311	4381,08	34,13	0,29	125,95(73,13)	0,56	335,57(163,05)
71848	4413,83	29,07	0,34	263,17(312,61)	0,56	438,10(174,06)
71886	4415,72	22,53	0,19	3245,07(543,53)	0,43	11712,97(2352,01)

59386	3551,77	26,24	0,2	125,60(73,97)	0,42	204,25(131,85)
59503	3559,71	24,89	0,7	1058,75(796,72)	0,72	1184,30(1048,46)
59564	3564,63	26,24	0,2	312,95(171,01)	0,44	681,40(276,03)
59719	3575,82	32,31	0,5	120,39(105,73)	0,78	309,06(190,87)
59956	3593,58	20,2	0,4	770,95(415,00)	0,51	448,81(264,22)
60086	3603,92	20,21	0,3	491,07(331,19)	0,4	855,54(564,15)
60108	3605,63	21,22	0,2	190,47(171,02)	0,44	301,25(223,12)
60258	3616,93	33,15	0,8	404,70(320,29)	0,68	242,79(202,53)
60300	3619,38	31,81	0,7	248,87(220,74)	0,77	202,69(169,44)
60495	3633,71	27,02	0,4	447,01(319,81)	0,43	210,92(148,38)
60797	3657,74	40,75	0,7	642,24(380,60)	0,64	1191,67(974,08)
61129	3681,99	31,98	0,6	111,75(86,30)	0,7	172,81(132,26)
61204	3688,44	32,44	0,5	196,90(157,85)	0,52	159,88(112,86)
61320	3696,88	26,94	0,4	257,58(197,45)	0,43	178,50(127,68)
61387	3702,45	32,45	0,7	515,51(421,70)	0,8	302,91(243,31)
61410	3703,85	22,51	0,9	3554,47(1104,50)	0,83	2334,05(719,46)
61421	3708,68	22	0,6	1450,04(834,69)	0,48	1953,69(450,13)
61500	3710,86	19,6	0,4	407,92(212,90)	0,55	674,30(343,19)
61762	3734,86	32,47	0,8	610,81(337,82)	0,86	371,91(249,06)
62019	3754,8	36,97	0,5	157,39(103,73)	0,64	234,69(142,16)
62091	3760,01	19,49	0,4	1596,94(690,32)	0,52	3404,89(1056,17)
62167	3765,51	20,21	0,2	92,66(104,02)	0,43	278,33(179,57)
62275	3775,25	27	0,9	1907,04(860,40)	0,9	2297,76(1343,49)
62277	3774,84	22,9	0,6	9256,60(4640,14)	0,66	6790,48(3030,67)
62296	3775,9	25,28	0,6	808,63(585,83)	0,57	1126,54(771,24)
62814	3816,45	21,94	0,6	561,54(451,56)	0,75	934,37(608,56)
63004	3831,8	28,36	0,6	609,64(278,95)	0,66	770,56(526,45)
63020	3832,74	21,72	0,4	411,38(267,57)	0,37	392,36(178,09)
63096	3839,91	19,7	0,9	2791,81(1519,78)	0,93	4227,61(2332,76)
63520	3870,86	33,41	0,5	193,90(146,06)	0,39	122,88(89,02)
63747	3880,98	21,08	0,4	9042,08(4831,88)	0,41	3720,73(2285,27)
63820	3886,87	33,52	0,4	221,60(209,00)	0,35	131,60(81,15)
63869	3891,5	24,43	1	1214,77(447,41)	0,97	3210,68(1073,17)
64079	3906,75	24,13	0,3	504,63(130,75)	0,58	1630,94(394,88)
64270	3922,24	23,9	0,4	943,89(294,73)	0,26	341,44(216,87)
64345	3927,81	33,56	0,6	210,51(169,80)	0,67	155,08(122,38)
64430	3935,56	34,14	0,3	157,55(112,93)	0,61	287,35(194,47)
64551	3944,98	24,84	0,5	302,24(149,94)	0,77	378,80(277,72)
64563	3946,2	22,01	0,7	668,19(545,00)	0,81	486,57(344,96)
64736	3956,89	25,25	0,6	186,10(138,74)	0,66	375,55(215,13)
64921	3968,68	21,11	0,8	1076,10(982,04)	0,68	978,57(537,22)
65127	3984,75	21,3	0,4	628,64(248,13)	0,16	406,43(148,85)
65374	4002,73	20,66	0,7	1593,61(765,98)	0,42	743,13(266,21)
65459	4008,95	23,57	0,7	24585,53(7190,55)	0,76	6373,71(2915,23)
65639	4022,36	33,01	0,8	448,73(418,40)	0,79	340,82(249,16)
65688	4025,43	33,23	0,3	268,46(191,82)	0,46	402,58(273,02)
66064	4044,98	26,39	0,7	2049,31(1517,45)	0,84	2435,10(1980,49)
66120	4047,97	25,4	0,4	208,93(150,28)	0,69	288,57(197,49)
66290	4059,93	20,44	0,5	691,18(542,00)	0,28	466,45(363,18)
66320	4062,96	33,14	0,6	468,86(365,98)	0,55	394,81(258,74)
66392	4067,63	31,22	0,6	458,76(358,16)	0,63	314,97(220,05)
66547	4079,01	33,13	0,7	328,72(235,65)	0,61	248,00(165,89)
66587	4081,58	24,53	0,6	196,43(147,49)	0,5	379,07(215,43)
66609	4083,75	31,32	0,7	833,50(621,03)	0,8	602,12(463,52)
66832	4098,99	21,08	0,3	2120,44(1488,18)	0,4	3163,02(2081,59)
67038	4113,77	24,46	0,5	201,86(131,88)	0,65	279,72(182,39)
67161	4122,1	24,06	0,6	8710,86(2573,52)	0,66	4222,86(1060,95)
67619	4153,02	27,66	0,2	610,97(625,38)	0,59	685,44(339,76)
67757	4160,75	25,72	0,9	3423,73(1559,45)	0,94	4890,52(3646,50)
67915	4170,02	33,59	1	885,83(677,28)	0,98	1073,26(940,27)
68236	4191,9	28,56	0,3	197,86(112,88)	0,56	225,94(154,66)
68290	4196,47	20,96	0,6	3483,51(422,61)	0,72	4654,13(726,85)
68653	4218,83	28,71	0,2	199,53(116,60)	0,43	350,54(263,07)
68781	4229,11	29,06	0,5	267,14(241,70)	0,48	163,79(134,67)
69064	4251,92	28,68	0,8	597,25(486,95)	0,87	757,97(661,06)
69920	4306,56	32,43	0,5	421,21(381,33)	0,42	300,68(225,67)
70229	4322,14	25,18	0,6	4035,99(1174,62)	0,82	5367,80(1973,53)

72057	4426,27	20,09	0,41	1751,30(281,28)	0,19	414,01(177,34)
72210	4436,04	26,25	0,66	1846,95(1383,92)	0,74	2554,15(1869,43)
72427	4449,08	20,01	0,31	935,92(327,67)	0,43	1439,28(452,50)
73132	4491,91	26,23	0,69	1554,29(227,48)	0,84	2427,27(956,43)
73897	4538,61	26,35	0,59	213,53(184,13)	0,53	163,78(87,05)
74061	4548,93	26,45	0,41	1182,01(522,41)	0,61	1726,96(944,66)
75315	4619,43	25,07	0,43	214,81(127,16)	0,25	192,19(170,60)
76079	4670,29	25,82	0,57	299,73(186,42)	0,64	441,54(289,55)
77061	4742,99	29,86	0,33	142,19(139,54)	0,43	159,64(104,54)
77587	4785,79	23,45	0,28	552,49(331,58)	0,45	1030,86(598,88)
77775	4800,18	23,83	0,97	2158,75(1824,70)	0,98	3287,51(2801,83)
78177	4833,29	23,89	0,59	1574,07(626,08)	0,81	2175,87(1100,74)
78518	4864,81	23,88	0,24	680,80(460,71)	0,45	689,65(246,16)
78815	4890,89	26,5	0,41	395,08(213,38)	0,42	307,66(156,59)
79504	4960,52	20,59	0,41	3306,59(700,02)	0,69	9705,22(1818,16)
79821	5000,13	24,35	0,93	1918,38(1565,54)	1	2662,38(2284,39)
80740	5213,25	22,44	0,4	109,49(100,40)	0,43	193,96(147,99)
83236	6169,85	24,63	0,55	801,97(392,22)	0,58	811,57(653,77)
83321	6186,07	24,91	0,59	2326,53(1777,70)	0,61	952,62(633,76)
83408	6237,1	21,07	0,71	1014,72(525,62)	0,82	4287,82(819,25)
84277	6783,05	26,57	0,52	489,05(226,68)	0,66	646,07(359,44)
85539	7958,72	34,38	0,31	220,81(224,29)	0,57	794,59(409,58)
86097	8559,58	19,6	0,33	993,01(444,08)	0,49	2312,89(733,84)
86343	8837,64	21,06	0,76	1639,09(788,38)	0,92	3485,37(2099,31)
86433	8917,52	22,55	0,38	284,20(199,34)	0,7	562,10(338,38)
87003	9625,74	20,68	0,26	267,14(137,86)	0,46	412,31(263,03)
87210	9866,78	20,85	0,71	970,00(737,78)	0,89	2001,96(1371,82)
87561	10199,9	21,11	0,4	414,03(309,42)	0,8	1286,95(671,51)
87666	10342,3	22,97	0,45	1181,27(739,08)	0,54	2157,48(1391,30)
87999	10753,7	19,71	0,43	1560,52(741,35)	0,31	2880,16(1049,75)
88220	11042	21,98	0,28	522,93(420,49)	0,48	1528,22(1003,27)
89295	13008,1	28,45	0,28	109,06(106,09)	0,41	311,00(167,30)
89728	14111,3	21,97	0,53	304,71(229,35)	0,58	517,73(349,80)
90166	15817,7	19,43	0,52	749,88(260,29)	0,67	1939,80(507,19)
14182494	1438,73	27,92	0,86	2326,45(2077,71)	0,9	2841,42(2922,89)
14185336	4306	25,13	0,33	577,12(345,84)	0,49	1398,97(690,91)

Tabelle 42: minimal change disease (MCD) gegen membranöse Glomerulonephritis (MNGN)

			MCD		MNGN					MCD		MNGN	
Pr. ID	Masse	CE-T	Trequ	mean Amp (rec.)	Trequ	mean Amp (rec.)	Pr. ID	Masse	CE-T	Trequ	mean Amp (rec.)	Trequ	mean Amp (rec.)
29	801,43	22,7	0,6	131,74(107,18)	0,59	215,04(184,21)	7289	1113,58	22,41	0,52	206,86(182,08)	0,62	2575,90(580,59)
259	816,41	21,05	0,6	115,25(103,79)	0,48	155,42(143,22)	7320	1114,54	25,52	0,96	2484,32(1758,83)	0,76	1822,62(472,43)
652	840,44	23,94	0,52	167,62(141,30)	0,34	148,57(77,13)	7373	1116,59	20,97	0,56	395,26(149,98)	0,69	693,52(412,78)
948	858,43	23,26	0,72	245,40(206,95)	0,48	235,51(107,77)	7396	1117,54	36,93	0,52	141,23(83,62)	0,41	204,75(135,26)
955	858,48	20,04	0,28	116,39(43,61)	0,55	196,82(152,54)	7670	1125,58	21,77	0,68	324,01(268,37)	0,76	478,08(439,05)
994	860,4	26,23	0,52	298,88(308,96)	0,24	135,46(73,48)	7694	1126,52	21,2	0,6	271,65(249,66)	0,55	165,25(96,83)
1115	868,45	23,36	0,8	154,16(158,16)	0,62	210,15(112,26)	7758	1128,44	33,71	0,88	1421,52(1370,79)	0,76	846,68(802,62)
1177	873,44	21,07	0,44	38,36(29,56)	0,34	57,71(60,88)	7766	1128,54	25,71	0,68	373,50(366,12)	0,72	279,96(255,22)
1233	875,51	21,83	0,44	73,72(55,13)	0,48	228,27(159,36)	7806	1129,52	27,69	0,6	400,07(374,47)	0,59	283,30(115,89)
1342	882,54	23,9	0,24	199,22(52,30)	0,41	1265,45(213,68)	7823	1130,39	35,45	0,72	791,60(565,19)	0,66	479,43(355,39)
1352	883,45	23,27	0,4	79,92(72,60)	0,31	215,89(102,00)	7897	1132,61	24,51	0,56	63,87(52,72)	0,41	108,23(100,58)
1389	884,36	24,91	0,72	345,26(187,05)	0,66	167,36(101,55)	7934	1134,54	27,77	0,24	71,21(41,77)	0,55	346,20(67,98)
1585	892,32	35,23	0,48	556,29(504,45)	0,38	453,24(377,31)	7940	1134,63	23,68	0,8	705,60(726,44)	0,83	463,92(378,19)
1779	900,47	24,75	0,4	41,39(21,95)	0,31	83,65(57,45)	8019	1137,65	24,08	0,52	163,50(88,29)	0,59	363,93(207,26)
1808	902,45	20,88	0,96	719,72(587,39)	0,93	1025,03(787,52)	8107	1139,54	21,01	0,44	1760,20(1799,95)	0,59	614,12(224,39)
1816	902,51	24,06	0,28	103,23(85,51)	0,45	165,91(131,15)	8127	1140,53	21,14	0,68	1081,29(746,10)	0,62	1569,48(1256,35)
1830	903,45	21,75	0,44	92,71(116,38)	0,52	160,44(75,32)	8150	1141,57	25,2	0,88	460,92(435,69)	0,86	340,50(223,34)
1886	906,44	24,73	0,36	167,20(63,69)	0,45	122,44(90,44)	8155	1141,58	37,32	0,4	312,73(260,54)	0,48	154,77(48,77)
1891	906,51	21,89	0,4	109,64(75,88)	0,45	233,47(252,44)	8174	1142,6	24,96	0,36	83,04(53,88)	0,55	128,04(128,21)
1980	911,3	34,39	0,6	2101,58(1512,73)	0,72	881,44(326,57)	8179	1142,61	21,8	0,4	239,19(196,86)	0,59	455,16(345,21)
1985	911,47	25,92	0,72	538,95(376,98)	0,48	93,23(63,07)	8204	1143,56	36,95	0,6	368,15(305,06)	0,62	170,51(132,54)
2032	912,55	20,04	0,4	2794,39(268,13)	0,79	2944,87(1120,84)	8368	1150,61	22,42	0,84	277,99(252,64)	0,66	483,90(404,69)
2242	922,45	22	0,48	193,60(147,41)	0,38	159,79(100,07)	8404	1152,54	26,9	0,28	147,99(109,86)	0,83	165,69(106,21)
2264	923,47	21,74	0,48	185,20(155,04)	0,48	246,98(268,87)	8454	1154,57	36,72	0,52	103,85(80,67)	0,66	144,33(118,02)
2341	926,5	21,84	0,52	68,33(43,87)	0,41	129,25(83,16)	8517	1155,55	20,77	0,4	173,35(166,85)	0,41	139,83(108,85)
2432	931,51	19,99	0,6	266,10(247,44)	0,55	434,96(403,12)	8560	1156,6	27,14	0,44	95,74(57,03)	0,34	189,41(99,56)
2518	935,49	23,76	0,44	97,00(93,65)	0,1	66,97(58,96)	8591	1157,58	37,41	0,64	1856,92(1440,13)	0,9	716,48(576,78)
2631	940,48	24,22	0,4	52,68(49,64)	0,55	85,31(84,93)	8667	1159,64	26,09	0,52	1709,67(523,17)	0,72	2055,15(342,68)
2723	945,46	25,7	0,8	275,56(176,38)	0,76	393,86(238,81)	8707	1160,43	35,6	0,8	1857,21(1720,18)	1	1295,55(975,44)
2759	947,5	24,75	0,56	203,52(183,65)	0,14	87,30(40,02)	8798	1162,59	20,26	0,68	278,99(255,93)	0,62	166,82(122,38)
2965	956,49	20,38	0,68	192,74(101,51)	0,79	197,42(134,65)	8920	1166,62	22,8	0,48	199,30(171,76)	0,48	1684,89(646,86)
3103	963,54	21,65	0,6	99,51(95,37)	0,55	164,38(175,28)	8960	1168,58	28,23	0,48	161,73(82,22)	0,34	81,65(49,84)
3284	969,51	20,71	0,2	651,27(289,22)	0,48	1003,79(655,75)	8982	1169,67	20,61	0,28	593,24(151,61)	0,62	1007,16(760,90)
3375	973,28	35,58	0,68	494,52(216,94)	0,72	606,06(488,93)	8991	1170,59	27,2	0,32	241,48(176,87)	0,69	555,42(133,85)
3410	974,54	20,53	0,2	518,96(347,69)	0,48	953,63(564,44)	9049	1172,6	25,64	0,2	177,78(94,52)	0,45	54,02(37,16)
3518	980,35	35,54	0,4	208,88(180,80)	0,62	248,72(209,43)	9070	1173,58	37,51	0,44	345,58(320,17)	0,38	117,65(107,17)
3527	980,55	22,28	0,4	113,02(96,19)	0,41	194,93(161,01)	9282	1180,56	35,77	0,44	643,00(409,40)	0,55	463,12(290,59)
3566	981,62	24,76	0,92	608,96(499,50)	0,72	183,72(107,14)	9290	1180,59	25,73	0,36	95,89(49,48)	0,45	226,61(90,88)
3594	982,54	24,08	0,12	122,63(136,69)	0,52	592,40(444,39)	9345	1182,58	24,92	0,44	123,58(85,86)	0,31	84,51(44,09)
3629	984,5	24,43	0,72	126,38(113,17)	0,62	94,48(82,97)	9526	1189,65	21,18	0,12	269,13(305,04)	0,45	628,36(531,81)
3675	986,56	20,54	0,12	70,27(62,15)	0,41	182,55(96,52)	9575	1191,55	36,17	0,6	566,33(461,33)	0,86	348,32(198,73)
3964	998,54	24,76	0,44	82,44(55,39)	0,34	417,33(225,52)	9667	1194,6	29,27	0,4	139,19(119,78)	0,48	336,89(167,91)
4029	1002,51	24,5	0,2	48,77(31,89)	0,41	103,27(90,43)	9807	1196,37	36,14	0,88	22505,53(17712,80)	0,97	15471,02(12623,05)
4155	1007,36	35,66	0,44	75,38(71,02)	0,69	143,58(127,50)	9863	1197,56	21,09	0,48	688,11(571,14)	0,45	402,04(377,86)
4196	1009,49	27,33	0,6	239,57(224,37)	0,24	89,65(38,45)	9909	1199,63	21,92	0,72	313,29(275,58)	0,59	591,21(466,16)
4342	1016,31	35,67	0,84	1755,36(1134,50)	1	2031,82(1698,24)	9941	1200,59	24,21	1	8944,67(8199,47)	1	6468,35(4978,12)
4350	1016,49	25,81	0,96	1667,31(1380,80)	0,9	1156,58(793,53)	9952	1200,64	19,95	0,2	97,72(67,48)	0,41	121,23(121,09)
4590	1025,51	25,44	0,56	333,40(278,02)	0,55	311,03(188,44)	10108	1208,55	28,58	0,56	384,53(322,16)	0,34	217,32(186,89)
4690	1028,56	24,83	0,4	116,28(104,76)	0,38	397,62(205,79)	10157	1210,45	36,58	0,8	880,58(447,60)	0,79	810,82(810,32)
4774	1032,5	25,89	0,84	273,71(227,48)	0,66	179,11(149,59)	10165	1210,64	27,74	0,4	618,34(95,72)	0,48	680,41(194,99)
4786	1032,55	21,27	0,8	819,57(509,49)	0,62	549,63(249,01)	10214	1212,64	37,13	0,4	193,35(107,49)	0,28	295,12(197,34)
4905	1037,57	21,98	0,28	122,46(62,44)	0,41	202,04(179,37)	10217	1212,69	21,28	0,4	251,17(168,75)	0,55	561,34(117,56)
5177	1046,47	27,87	0,56	74,94(67,56)	0,21	64,08(39,16)	10329	1215,49	27,61	0,6	399,87(286,63)	0,28	219,58(175,63)
5185	1046,54	25,73	0,48	240,40(108,38)	0,55	326,13(157,10)	10368	1216,59	24,27	0,84	1892,24(1662,86)	0,83	1188,59(1160,25)
5267	1050,52	26,95	0,76	551,12(525,47)	0,76	270,66(174,74)	10582	1220,63	22,11	0,52	1352,84(79,73)	0,62	2440,12(1606,24)
5463	1058,53	24,94	0,52	983,39(786,33)	0,76	1693,45(1120,57)	10655	1223,6	27,47	0,4	112,50(94,08)	0,55	141,45(129,10)
5786	1068,56	21,69	0,92	382,50(312,95)	0,9	509,39(432,98)	10740	1226,63	23,47	0,28	108,50(41,92)	0,41	175,80(137,05)
5813	1069,52	25,93	0,68	462,78(154,85)	0,79	524,58(338,70)	11023	1234,61	27,41	0,92	2277,99(2245,80)	0,97	1866,46(1581,10)
5866	1070,51	36,3	0,64	135,86(98,93)	0,14	56,33(53,84)	11042	1235,61	28,73	0,36	1789,79(1940,18)	0,59	1041,61(908,94)
5901	1071,55	21,41	0,56	160,53(153,87)	0,48	223,39(94,63)	11140	1238,55	36,74	0,44	268,91(111,59)	0,31	187,92(167,56)
5962	1073,36	35,39	0,92	5453,59(4623,68)	0,97	3791,12(2372,98)	11154	1238,63	21,86	0,52	145,70(89,85)	0,45	175,12(126,10)
6291	1080,54	26,73	0,56	285,84(161,43)	0,31	193,18(56,83)	11248	1242,64	27,01	0,12	69,21(79,04)	0,45	94,08(54,51)
6336	1082,55	21,27	0,64	149,40(151,44)	0,55	124,29(108,15)	11348	1246,61	21,82	0,32	179,56(144,40)	0,45	270,92(93,13)
6356	1083,56	21,65	0,36	117,17(109,34)	0,48	321,97(200,01)	11362	1247,58	22,02	1	2138,49(1014,25)	0,97	1691,86(1357,47)
6380	1084,48	25,31	0,96	1247,68(1138,45)	0,79	921,38(757,91)	11453	1250,69	20,45	0,52	139,78(98,51)	0,41	769,99(155,78)
6574	1092,56	20,67	0,12	315,07(285,41)	0,45	510,02(459,27)	11554	1252,67	21,57	0,2	113,33(56,94)	0,48	1585,44(304,77)
6656	1096,41	35,91	0,36	175,61(94,47)	0,59	247,68(145,25)	11737	1257,49	34,26	0,96	2845,30(2341,81)	0,9	1679,28(1514,62)
6670	1096,53	26,12	0,84	4304,83(2268,76)	0,79	2311,17(248,49)	11981	1263,6	22,72	0,8	451,65(353,87)	0,48	359,98(210,48)
6762	1098,56	21,42	0,6	219,59(196,20)	0,86	1622,61(455,59)	12050	1265,64	27,14	0,76	6314,38(4470,40)	0,66	3576,11(2730,80)
6802	1099,53	28,3	0,88	629,99(611,80)	0,83	260,61(156,88)	12127	1268,62	21,39	0,56	284,35(230,07)	0,48	249,15(166,94)
6807	1099,56	21,56	0,76	456,82(330,03)	0,59	2451,63(454,27)	12132	1268,62	27,33	0,92	7036,61(6220,30)	1	10959,22(10635,50)

7087	1106,52	26,02	0,28	74,02(79,06)	0,48	181,00(147,87)	12554	1282,56	37,15	0,32	392,40(146,31)	0,48	630,42(392,49)
12588	1283,62	27,29	0,6	205,52(207,10)	0,48	1120,37(369,09)	17650	1463,75	19,48	0,48	246,31(149,32)	0,55	192,36(206,28)
12669	1286,59	29,45	0,52	145,89(118,09)	0,34	92,67(81,59)	17722	1466,72	28,54	0,6	364,76(319,71)	0,48	334,00(134,27)
12838	1292,65	27,95	0,08	776,55(776,55)	0,52	2165,15(585,34)	17798	1469,73	23,72	1	2318,43(2050,44)	1	1833,75(1496,66)
12975	1296,64	26,52	0,52	468,26(213,83)	0,24	1231,64(100,12)	17838	1470,75	21,09	0,44	151,14(154,00)	0,31	82,00(64,52)
12995	1297,64	27,41	0,44	1592,48(1340,38)	0,28	24274,50(2681,75)	17928	1474,74	22,43	0,6	590,23(499,79)	0,62	1012,47(998,13)
13007	1297,76	21,96	0,28	1764,78(491,15)	0,45	13426,08(1188,47)	18121	1483,77	20,65	0,64	181,80(165,18)	0,62	444,66(403,05)
13084	1300,65	23,07	0,48	427,52(95,75)	0,52	576,90(351,20)	18157	1485,74	23,78	0,92	1411,59(1507,95)	0,9	970,79(852,46)
13202	1303,62	27,65	0,44	374,68(152,56)	0,17	210,54(238,68)	18202	1486,75	21,17	0,64	477,08(441,52)	0,62	216,52(176,41)
13235	1304,59	27,91	0,48	1779,78(1338,10)	0,55	634,13(217,16)	18280	1490,76	22,76	0,2	93,90(88,75)	0,41	300,01(234,72)
13239	1304,66	21,85	0,36	269,54(278,67)	0,52	911,14(467,18)	18335	1493,74	22,11	0,64	160,87(149,83)	0,72	446,53(248,76)
13358	1308,63	28,39	0,12	1518,19(97,68)	0,41	2185,28(746,13)	18397	1495,61	37,8	0,68	435,61(387,70)	0,69	346,25(228,11)
13377	1309,72	27,93	0,28	1639,53(70,93)	0,55	1866,65(709,52)	18399	1495,75	23,24	0,56	268,08(184,12)	0,55	316,41(240,69)
13544	1314,67	21,85	0,44	270,44(195,56)	0,45	532,92(293,63)	18428	1496,74	29,87	0,44	520,76(46,83)	0,55	974,61(111,91)
13769	1321,65	28,4	0,96	16443,95(14322,20)	1	8466,04(6885,02)	18511	1501,73	23,82	0,48	116,17(111,76)	0,24	91,56(62,57)
13790	1322,47	36,45	0,56	495,77(320,51)	0,72	344,65(208,64)	18622	1505,69	28,67	0,48	2082,44(791,84)	0,55	893,76(234,30)
13844	1324,63	24,75	0,48	159,66(140,87)	0,38	96,45(108,10)	18702	1508,74	29,31	0,8	2414,51(2015,15)	0,72	907,50(861,30)
13845	1324,63	21,3	0,4	214,60(197,97)	0,24	113,00(100,26)	18707	1508,77	23,17	0,28	758,58(431,10)	0,59	943,69(642,87)
13876	1325,64	21,7	0,48	158,83(118,59)	0,62	262,53(187,58)	18741	1510,75	24	0,24	230,13(133,30)	0,52	451,50(343,42)
13945	1328,64	26,87	0,48	130,56(119,75)	0,45	96,55(75,97)	18744	1510,75	20,11	0,52	355,75(203,97)	0,55	298,78(300,19)
14018	1329,7	22,63	0,44	636,37(171,03)	0,41	9962,97(2605,14)	18776	1512,75	28,62	0,36	97,53(74,74)	0,48	117,22(120,23)
14105	1332,61	21,77	0,4	676,28(387,87)	0,59	1323,74(1013,15)	19007	1522,78	22,81	0,6	994,48(287,22)	0,38	1925,25(1571,11)
14136	1333,47	36,13	0,36	202,18(226,10)	0,45	134,52(80,34)	19046	1523,89	29,75	0,68	1950,22(1609,39)	0,55	1917,09(1078,13)
14138	1333,64	28,4	0,52	266,64(110,13)	0,41	3768,96(187,69)	19068	1524,77	29	0,16	753,55(109,38)	0,41	2300,26(1634,84)
14177	1334,66	27,69	0,44	109,37(74,61)	0,41	124,41(97,61)	19218	1532,69	26,3	0,36	296,91(162,14)	0,45	655,09(385,32)
14219	1336,66	27,47	0,2	495,09(417,82)	0,55	500,28(274,48)	19273	1535,75	29,43	0,2	59,73(52,05)	0,41	692,83(219,07)
14235	1337,67	38,1	0,6	331,57(270,44)	0,34	74,28(69,91)	19290	1536,77	22,1	0,2	149,14(137,74)	0,45	389,67(385,27)
14319	1340,65	28,33	0,52	114,48(87,04)	0,45	241,68(58,43)	19350	1539,8	40,36	0,84	2691,64(2290,97)	0,9	1529,27(954,45)
14500	1348,68	20,39	0,4	96,38(96,46)	0,17	89,94(59,72)	19397	1540,83	29,88	0,44	212,92(109,68)	0,31	631,84(604,90)
14608	1351,69	38,77	0,56	399,95(187,29)	0,62	404,14(268,34)	19432	1542,77	23,91	0,64	286,92(245,02)	0,45	257,65(123,19)
14683	1352,83	24,47	0,56	379,59(221,07)	0,55	414,62(434,08)	19580	1549,76	39,5	0,44	217,88(72,23)	0,41	308,91(189,16)
14741	1353,65	21,48	0,6	249,87(227,66)	0,41	457,70(415,30)	19623	1551,75	22,68	0,68	296,02(285,17)	0,52	264,60(147,17)
14745	1353,71	25,68	0,72	664,77(588,80)	0,79	268,21(260,30)	19625	1551,76	29,42	0,52	224,27(101,97)	0,55	550,15(448,92)
14756	1354,67	28,37	0,4	568,39(214,46)	0,41	1309,02(99,35)	19636	1552,57	37,35	0,88	3634,20(2959,43)	1	2937,27(2196,61)
14871	1358,66	27,18	0,48	182,96(84,80)	0,31	304,59(123,72)	19643	1552,78	29,83	0,44	655,20(93,06)	0,52	3479,22(1778,09)
14914	1360,69	22,44	0,4	1192,51(141,68)	0,55	397,48(313,70)	19805	1560,69	22,08	0,52	219,17(164,36)	0,55	343,97(243,16)
14925	1361,69	21,95	0,56	388,34(347,65)	0,41	730,34(524,72)	19944	1565,75	26,34	0,68	183,49(161,24)	0,66	269,67(229,33)
15386	1378,67	28,85	0,96	4043,70(3608,61)	1	2378,66(1889,54)	20001	1567,77	20,2	0,8	654,88(410,25)	0,86	832,29(648,47)
15433	1380,7	23,58	0,56	267,65(164,70)	0,76	351,10(377,70)	20028	1568,78	29,74	0,28	822,57(237,62)	0,52	2817,04(813,88)
15442	1381,66	27,37	0,4	149,04(148,58)	0,45	167,36(105,07)	20142	1573,8	29,91	0,44	1227,50(114,40)	0,41	13319,32(790,02)
15569	1386,73	28,58	0,36	301,17(225,10)	0,48	726,16(425,49)	20173	1575,8	30,01	0,16	178,18(112,69)	0,48	234,54(153,54)
15575	1386,91	20,66	0,12	3581,90(3407,24)	0,41	4320,47(1351,53)	20204	1576,74	46,02	0,44	2608,73(1925,38)	0,48	1278,83(563,54)
15721	1390,5	37,05	0,88	30692,00(30994,50)	1	22839,15(15670,20)	20347	1583,77	23,27	0,52	284,12(221,85)	0,55	208,30(116,01)
15925	1396,68	28,05	0,96	730,61(659,35)	0,93	870,40(507,17)	20357	1584,59	37,76	0,76	476,82(342,09)	0,86	513,89(227,99)
15975	1398,78	21,6	0,2	728,17(829,00)	0,48	2030,45(272,59)	20368	1584,76	29,73	0,4	143,54(134,68)	0,34	483,19(177,50)
16035	1401,8	22,04	0,12	2836,83(3502,50)	0,52	3261,97(443,00)	20530	1592,8	19,53	0,4	339,67(301,63)	0,48	143,00(95,50)
16153	1405,71	20,13	0,56	188,20(132,29)	0,34	160,12(94,27)	20572	1594,83	40,2	0,72	936,99(722,73)	0,79	515,18(411,03)
16188	1407,67	21,61	0,96	854,09(548,78)	0,93	1886,67(1121,51)	20585	1595,76	20,18	0,6	270,45(178,98)	0,52	413,00(354,79)
16194	1407,71	37,28	0,44	335,58(289,97)	0,55	219,54(133,93)	20668	1600,59	37,77	0,64	605,50(486,28)	0,86	431,41(327,52)
16229	1408,72	39,13	0,56	2117,97(907,85)	0,62	596,87(431,95)	20675	1600,76	29,63	0,4	358,06(175,22)	0,31	321,21(256,24)
16321	1411,74	28,7	0,32	389,95(147,94)	0,45	990,61(976,02)	20864	1608,76	22,39	0,52	5258,96(203,74)	0,21	175,62(137,91)
16365	1413,62	25,78	0,56	429,15(205,24)	0,79	532,36(434,97)	20869	1608,8	30,94	0,64	759,32(433,25)	0,48	159,16(144,31)
16447	1417,69	20,01	0,68	684,98(555,51)	0,86	942,00(728,40)	20901	1609,81	30,25	0,52	867,23(780,04)	0,72	1333,91(570,28)
16486	1419,75	28,4	0,36	1501,11(140,53)	0,89	4101,70(868,05)	20937	1610,91	30,12	0,44	2206,55(1896,87)	0,55	2864,38(2713,33)
16532	1421,58	37,51	0,4	156,38(126,40)	0,28	103,12(71,55)	20995	1612,83	23,37	0,48	231,73(164,05)	0,41	88,86(87,49)
16551	1422,6	37,57	0,76	772,74(423,29)	0,93	558,00(298,96)	21019	1613,89	23,98	0,8	256,88(228,38)	0,72	176,36(157,38)
16577	1423,68	21,47	0,48	1369,75(1266,52)	0,48	1103,73(369,08)	21153	1619,85	40,34	0,24	160,20(165,48)	0,45	160,73(115,73)
16604	1424,72	39,26	0,8	4462,38(2127,87)	0,97	1757,59(1007,99)	21219	1622,79	28,82	0,52	228,23(133,42)	0,66	293,31(242,83)
16620	1425,65	22,34	0,92	1916,13(1659,59)	0,89	1348,12(1070,89)	21239	1623,79	29,9	0,4	963,64(97,47)	0,72	1102,63(260,28)
16653	1426,74	28,75	0,16	135,37(92,12)	0,86	797,09(234,51)	21324	1627,76	29,48	0,48	294,25(228,69)	0,55	490,20(390,51)
16723	1428,42	36,69	0,48	2100,73(937,02)	0,34	3239,81(2869,71)	21385	1629,91	24,64	0,2	10961,50(1170,83)	0,59	17696,39(5579,37)
16954	1435,72	28,86	1	6468,20(5521,29)	1	8589,74(7859,71)	21400	1630,83	20,52	0,4	126,18(77,34)	0,38	296,25(156,14)
16983	1436,79	22,82	0,24	348,32(241,22)	0,45	3301,79(976,60)	21434	1631,78	47,02	0,6	9690,92(8433,32)	0,62	6418,19(3148,34)
17034	1438,51	36,79	0,88	7567,31(6888,78)	1	5906,76(4066,16)	21506	1634,86	29,7	0,72	326,52(245,24)	0,59	511,78(367,41)
17056	1439,72	29,7	0,72	657,04(279,28)	0,86	2775,62(596,67)	21532	1635,83	30,38	0,52	1334,91(715,84)	0,55	1938,88(1736,05)
17087	1440,72	39,19	0,56	998,90(476,93)	0,86	383,37(253,81)	21639	1640,65	23,36	0,96	4863,94(5484,36)	0,86	2255,46(2163,95)
17159	1444,49	36,69	0,48	2115,30(795,28)	0,45	1191,45(315,77)	21698	1643,8	29,57	0,84	454,01(415,28)	0,76	372,11(255,71)
17282	1448,83	20,53	0	0,00(0,00)	0,45	2556,87(346,98)	21718	1644,82	29,38	0,16	192,56(59,56)	0,41	3293,20(238,51)
17355	1451,75	22,59	0,76	1045,68(866,45)	0,76	830,98(495,81)	21774	1646,87	21,99	0,32	118,75(75,47)	0,41	159,02(162,14)
17458	1455,71	28,96	0,2	1689,79(541,53)	0,52	2906,25(878,40)	21826	1648,8	30,14	0,6	191,36(149,97)	0,55	312,46(239,88)
17509	1457,68	22	0,48	507,11(117,33)	0,41	881,23(287,81)	21878	1649,8	22,66	0,8	648,25(535,43)	0,79	515,49(402,66)
17529	1458,69	28,03	0,64	581,56(545,35)	0,55	387,51(334,81)	21974	1653,94	30,43	0,84	4685,06(1552,69)	0,86	8033,72(2702,84)
17568	1460,86	22,73	0,32	3606,62(3007,82)	0,48	45707,28(7279,75)	22185	1662,79	30,31	0,48	175,73(129,94)	0,31	759,89(179,62)
22269	1666,84	30,69	0,64	354,83(213,69)	0,31	192,53(94,30)	27060	1893,06	24,64	0,48	383,01(421,19)	0,45	322,80(184,54)
22336	1669,78	21,47	0,64	211,55(98,30)	0,59	601,80(265,40)	27256	1902,92	31,9	0,36	179,46(156,03)	0,52	252,36(233,49)

22360	1671,63	37,83	0,24	185,18(85,90)	0,41	192,50(123,69)	27428	1911,12	24,98	1	44105,50(33778,80)	0,93	22709,22(13961,60)
22431	1675,78	29,34	0,6	145,57(139,46)	0,59	124,77(80,67)	27452	1912,74	32,7	0,64	615,95(473,28)	0,69	265,27(159,66)
22527	1680,82	30,02	0,88	2292,27(2429,15)	0,93	1595,46(872,90)	27469	1913,06	24,42	0,12	2159,02(1587,82)	0,45	2667,39(880,63)
22746	1690,88	19,75	0,48	581,95(422,63)	0,55	1115,94(556,76)	27488	1913,97	41,1	0,56	362,79(245,94)	0,41	233,45(115,73)
22789	1692,86	30,86	0,88	924,84(927,92)	0,83	493,76(273,80)	27511	1915,04	32,41	0,28	344,41(283,53)	0,52	144,90(70,55)
22878	1696,8	29,64	0,48	223,86(65,17)	0,59	182,91(96,09)	27538	1916,85	20,35	0,72	1371,30(1349,70)	0,66	678,89(578,72)
22881	1696,8	23,66	0,56	196,09(173,05)	0,52	640,44(278,68)	27603	1919,94	28,97	0,48	173,77(164,64)	0,52	193,76(228,67)
22911	1698,67	37,53	0,68	838,26(882,30)	0,89	902,54(199,76)	27673	1924,01	21,4	0,08	1003,30(1003,30)	0,48	3522,55(552,26)
22933	1699,83	29,65	0,24	738,90(894,15)	0,52	998,39(411,68)	27722	1926,91	30,99	0,36	146,90(161,95)	0,48	171,56(119,88)
23086	1707,88	23,6	0,52	345,43(167,13)	0,31	608,97(460,50)	27885	1932,98	21,65	0,6	683,56(653,50)	0,48	500,29(442,00)
23110	1708,85	31,08	0,96	1180,16(1056,87)	0,97	814,83(737,55)	27916	1933,95	21,63	0,84	714,81(514,62)	0,83	1056,41(704,44)
23174	1712,83	30,57	0,4	86,25(78,53)	0,21	64,21(58,55)	27926	1934,87	19,99	0,56	451,86(395,77)	0,34	255,86(219,69)
23218	1714,86	30,09	0,24	3452,80(235,77)	0,41	709,67(437,09)	27949	1935,94	27,14	0,4	160,20(82,63)	0,31	211,71(204,66)
23246	1716,39	20,57	0,68	6936,32(393,13)	0,66	3477,67(989,84)	28073	1938,97	32,09	0,32	682,53(284,44)	0,41	185,23(92,51)
23252	1716,84	28,04	0,68	839,92(813,31)	0,83	461,24(347,87)	28161	1943,08	24,94	0,28	34716,70(1431,60)	0,69	78428,47(14239,45)
23384	1725,66	38,3	0,8	2154,77(1986,24)	0,83	1514,30(903,82)	28191	1945,07	33,71	0,6	114,23(80,66)	0,52	184,65(118,62)
23447	1728,84	36,74	0,36	246,43(210,61)	0,41	205,72(140,30)	28224	1946,95	31,75	0,4	342,46(404,87)	0,52	252,83(229,21)
23470	1729,6	53,46	0,48	2751,47(1143,38)	0,28	1849,59(802,71)	28249	1947,95	31,62	0,6	371,71(325,70)	0,66	240,44(164,27)
23534	1732,84	28,33	0,96	2820,96(2924,21)	0,93	2032,40(1275,35)	28338	1952,42	25,65	0,48	210,74(114,83)	0,55	540,69(84,89)
23558	1733,81	29,83	0,6	309,82(265,12)	0,31	132,42(119,13)	28344	1952,97	32,14	0,36	93,15(63,49)	0,41	121,89(104,11)
23640	1735,98	21,1	0,32	223,54(223,49)	0,55	5785,86(542,82)	28368	1954,45	32,28	0,36	82,29(71,55)	0,59	2685,01(1169,83)
23694	1737,85	31,04	0,88	3413,29(3054,03)	0,86	2516,88(1767,12)	28437	1956,97	21,46	0,48	151,13(119,43)	0,21	143,08(72,23)
23705	1738,83	25,06	0,88	465,93(318,15)	0,89	728,14(781,73)	28466	1958,97	32,2	0,16	18,71(17,43)	0,41	286,73(181,82)
23849	1746,69	38,27	0,44	234,54(186,17)	0,48	151,67(92,14)	28475	1959,13	24,88	0,28	108038,90(402,87)	0,66	18070,37(6176,86)
23945	1750,85	23,81	0,84	1938,64(1612,99)	0,86	1371,01(963,20)	28506	1960,14	19,98	0,16	14932,45(6646,11)	0,41	4572,95(1998,65)
23966	1751,89	24,58	0,36	311,84(87,63)	0,48	657,65(145,87)	28685	1969,54	25,25	0,76	609,24(526,12)	0,79	447,93(346,34)
24025	1754,96	31,3	0,92	4509,67(3276,11)	0,9	3118,02(1758,32)	29101	1989,02	24,75	0,24	1566,48(141,37)	0,59	3286,91(1875,57)
24221	1764,86	29,97	0,32	287,33(31,84)	0,48	427,63(167,52)	29135	1990,95	33,12	0,32	200,32(144,50)	0,41	125,13(109,11)
24223	1764,88	26,64	0,84	429,55(193,38)	0,72	907,44(810,89)	29270	1997,99	25,13	0,6	323,84(251,42)	0,66	651,36(555,73)
24243	1765,88	31	0,88	1509,49(1601,37)	0,86	1158,96(1022,08)	29349	2004,02	24,63	0,4	99,81(91,63)	0,31	433,76(200,48)
24282	1767,07	24,12	0,96	10451,16(3624,15)	1	13772,69(6266,46)	29431	2008,98	32,37	0,24	735,28(787,82)	0,55	830,30(486,36)
24350	1769,84	31,27	0,24	90,56(72,73)	0,55	3572,12(568,70)	29603	2016,11	21,44	0,24	22156,85(13363,52)	0,59	6877,82(4765,15)
24422	1773,87	34,89	0,52	202,94(109,51)	0,45	242,61(155,04)	29724	2022,97	33,39	0,44	406,48(325,41)	0,59	250,00(123,71)
24458	1775,86	31,54	0,24	98,58(47,28)	0,48	872,64(749,10)	29783	2025,95	32,24	1	1082,56(808,35)	0,83	1417,20(1057,05)
24586	1782,91	25,93	0,92	919,19(428,64)	0,86	1002,61(952,80)	29794	2026,1	25,66	0,44	783,52(226,53)	0,38	403,96(328,31)
24633	1786,66	38,34	0,36	264,70(116,95)	0,55	268,81(201,63)	29855	2029,96	20,71	0,44	207,76(226,96)	0,21	180,99(154,14)
24676	1788,89	30,26	0,36	588,00(205,92)	0,52	281,85(124,94)	29904	2032,13	21,25	0,16	7815,43(6055,34)	0,45	10428,69(3403,77)
24753	1793,83	20,72	0,32	518,46(114,03)	0,45	309,88(187,04)	29950	2035,01	25,44	0,12	86,58(47,68)	0,48	481,62(282,18)
24761	1793,95	32,28	0,6	296,44(133,03)	0,62	427,06(290,48)	30024	2040,02	32,87	0,36	795,72(71,53)	0,52	1630,37(425,14)
24769	1794,84	30,49	0,52	241,51(132,37)	0,48	114,43(73,79)	30068	2042,14	25,21	0,36	32540,60(2217,69)	0,69	37708,72(10261,15)
24794	1795,9	24,7	0,6	2312,92(201,03)	0,72	17154,67(1292,55)	30231	2048,01	21,95	1	10982,43(9106,29)	0,9	13717,87(13063,50)
24857	1798,79	37,33	0,4	406,59(237,51)	0,31	123,07(113,96)	30413	2059,02	23,18	0,56	423,51(335,08)	0,24	183,55(166,62)
25010	1806,9	23,09	0,48	153,96(119,07)	0,48	267,48(168,38)	30414	2059,06	32,9	0,4	492,81(129,57)	0,59	849,26(179,89)
25148	1813,98	23,92	0,12	2023,61(2788,99)	0,48	4423,89(1627,18)	30577	2067,92	20,66	0,8	1191,37(1281,11)	0,69	1444,11(757,26)
25252	1817,77	20,28	0,88	2363,24(2021,72)	0,72	1474,98(1050,70)	30587	2068,06	32,56	0,4	9765,30(249,35)	0,69	15709,02(3304,24)
25323	1818,9	31,1	0,72	1933,54(1185,91)	0,83	3644,25(3668,61)	30684	2073,26	20,1	0,16	18208,52(5920,84)	0,41	5689,08(991,63)
25433	1819,87	23,38	1	3502,14(3632,26)	0,97	2769,02(2746,24)	30748	2077,03	21,79	0,68	1546,72(988,93)	0,62	694,19(415,50)
25542	1822,81	30,97	0,6	329,63(294,59)	0,31	132,60(137,29)	30916	2084,77	32,88	0,24	140,72(77,43)	0,41	249,01(127,65)
25592	1825,87	31,81	0,6	201,07(86,37)	0,48	176,23(142,23)	30947	2085,79	21,94	0,48	10376,34(9399,53)	0,45	2570,66(369,43)
25661	1829,03	21,23	0,68	12764,67(519,73)	0,86	39629,27(806,27)	31087	2093,99	33,72	0,68	217,53(228,88)	0,66	192,60(167,98)
25762	1833,91	27,12	0,4	132,75(121,68)	0,45	183,45(174,26)	31118	2095,53	24,83	0,36	1539,76(151,04)	0,48	837,21(632,93)
25791	1834,9	31,15	0,92	4069,77(1266,47)	0,9	9791,96(9967,03)	31127	2095,98	33,42	0,16	50,86(51,15)	0,41	430,74(321,81)
25807	1835,8	20,02	0,68	638,05(584,58)	0,55	508,30(414,49)	31146	2097	33,03	0,56	198,90(128,15)	0,59	232,77(215,58)
25940	1841,96	24,35	0,36	611,28(121,63)	0,55	745,53(236,66)	31410	2112,3	25,05	0,44	734,29(360,60)	0,41	999,73(560,09)
25966	1843,48	24,22	0,56	240,25(224,18)	0,82	1265,70(368,44)	31462	2115,53	26,5	0,28	532,33(142,35)	0,55	1250,22(244,29)
25990	1844,6	34,12	0,4	861,88(416,43)	0,48	331,57(268,62)	31491	2117,1	41,8	0,48	576,96(243,26)	0,52	397,37(153,98)
26021	1845,93	32,14	0,36	454,79(333,33)	0,41	1135,38(979,10)	31502	2118,01	32,96	0,6	199,68(197,49)	0,55	164,41(136,22)
26053	1846,93	32,08	0,76	587,10(248,15)	0,89	1734,90(611,49)	31668	2129,06	28,97	0,6	231,54(241,61)	0,34	125,22(120,13)
26087	1848,88	30,86	0,8	146,45(132,23)	0,59	113,71(96,69)	31738	2132,99	25,96	0,72	550,45(280,38)	0,9	4803,69(579,91)
26166	1852,96	25,14	0,16	1100,01(587,30)	0,41	1225,77(342,10)	31763	2134,04	32,42	0,36	115,28(55,59)	0,45	502,25(79,17)
26344	1860,42	33,82	0,44	958,84(770,09)	0,55	354,27(289,94)	31848	2137,07	21,8	0,2	451,70(420,11)	0,45	714,08(631,82)
26407	1863,95	44,05	0,52	3526,10(2587,72)	0,86	1551,11(921,45)	31864	2138,03	21,78	1	853,76(618,68)	0,66	1440,18(1441,64)
26420	1864,91	20,38	0,28	1001,07(132,48)	0,52	433,27(212,49)	32055	2146	52,45	0,4	8096,26(5372,26)	0,21	5562,45(1837,87)
26433	1865,88	32,98	0,72	159,94(185,16)	0,76	144,35(117,51)	32098	2148,1	25,5	0,48	382,81(97,37)	0,59	610,83(216,40)
26578	1873,91	32,02	0,4	118,62(114,00)	0,41	87,58(48,26)	32158	2151,59	34,01	0,4	79,14(38,50)	0,31	64,58(55,38)
26688	1878,71	31,01	0,84	1147,79(488,09)	0,72	1065,49(744,15)	32224	2154,06	32,44	0,24	44,91(28,52)	0,41	146,42(75,49)
26859	1885,9	30,86	0,2	66,09(40,50)	0,41	137,63(61,37)	32230	2154,06	21,77	0,4	199,04(92,80)	0,41	138,45(121,68)
26908	1888,31	20,62	0,16	10203,19(2825,69)	0,52	1673,86(1147,33)	32282	2157,06	22,22	0,8	1443,41(1146,44)	0,55	796,46(577,21)
26978	1891,65	54,28	0,52	5743,07(2020,90)	0,34	5575,21(3636,64)	32392	2163,17	20,3	0,08	1983,18(1983,18)	0,41	7284,90(831,23)
26999	1892,03	25,43	0,24	1114,65(951,76)	0,48	3525,96(2035,36)	32525	2168,71	35,13	0,64	465,13(299,20)	0,79	353,46(214,44)
32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,9	937,49(712,87)	40872	2559,25	19,44	0,36	735,14(392,63)	0,48	1496,62(713,01)
32573	2170,92	27,79	0,56	1563,34(558,36)	0,41	433,22(343,89)	41068	2567,22	34,76	0,64	288,00(208,62)	0,79	176,88(119,74)
32967	2189,1	26,69	0,92	20736,03(1160,79)	0,97	19403,81(3297,28)	41278	2577,29	24,55	0,68	144,86(136,97)	0,79	764,09(201,57)
33023	2192,08	22,16	0,8	918,26(722,59)	0,89	602,67(305,00)	41459	2584,3	35,15	0,76	497,09(396,90)	0,66	314,46(202,01)
33095	2195,06	20,15	0,44	305,59(170,73)	0,17	230,38(90,62)	41511	2587,39	21,17	0,64	1179,32(408,51)	0,31	414,16(172,90)

33128	2196,23	32,71	0,28	102187,73(319,18)	0,48	15247,78(936,21)	41556	2589,19	22,31	0,68	5079,74(161,85)	0,55	2729,31(1701,11)
33152	2197,94	34,23	0,28	160,16(38,71)	0,48	709,59(175,00)	41830	2601,23	34,51	0,44	148,73(68,71)	0,55	1890,65(313,27)
33419	2208,97	31,75	0,76	2860,98(558,40)	0,93	5626,97(3555,29)	42131	2612,03	34,88	0,92	592,68(436,35)	1	399,47(325,63)
33552	2215,19	33,29	0,24	38198,71(649,13)	0,62	57502,63(18713,35)	42641	2632,57	34,44	0,48	116,61(98,65)	0,52	89,68(51,57)
33567	2216,11	33,83	0,72	396,63(333,60)	0,52	290,87(194,01)	42698	2636,28	24,3	0,48	199,87(161,65)	0,41	238,21(210,63)
33794	2227,05	33,42	0,6	172,32(146,56)	0,59	316,80(203,57)	42777	2639,41	20,98	0,56	3731,42(688,29)	0,66	21584,03(1654,72)
33799	2227,08	26,3	0,8	23584,86(19850,25)	0,48	13218,23(10597,78)	42908	2644,25	21,15	0,68	656,90(341,55)	0,38	229,59(140,13)
33919	2233,1	22,49	0,8	313,22(254,58)	0,66	400,39(174,12)	43324	2663,27	23,45	0,76	1029,11(1062,48)	0,9	740,11(468,70)
33978	2235,13	34,15	0,6	994,43(576,03)	0,45	334,62(276,32)	43639	2674,76	20,35	0,32	3099,16(275,89)	0,45	3116,38(1061,80)
34168	2245,69	26,73	0,2	211,28(231,70)	0,45	376,06(84,88)	43842	2682,22	22,49	0,92	680,40(655,32)	0,76	475,85(388,85)
34186	2246,13	25,25	0,08	359,71(359,71)	0,41	22279,20(1976,73)	43871	2683,89	34,53	0,36	34,31(32,84)	0,55	50,84(42,78)
34283	2249,66	34,06	0,44	627,94(346,28)	0,45	202,50(110,03)	44158	2697,01	28,98	0,4	92,26(76,56)	0,45	159,87(102,32)
34486	2259,06	26,88	0,44	662,21(90,39)	0,17	350,68(50,62)	44288	2702,1	38,01	0,4	383,24(56,45)	0,52	257,31(106,85)
34589	2264,12	22,67	0,64	275,88(288,09)	0,62	205,87(168,35)	44586	2716,46	20,33	0,24	2497,24(1716,78)	0,48	42719,13(2365,48)
34601	2265,04	33,26	0,4	460,64(351,11)	0,28	296,84(213,61)	44727	2723,92	23,81	0,4	2634,36(98,90)	0,66	3040,45(238,42)
34623	2266,06	33,75	0,52	291,19(264,14)	0,69	406,38(390,05)	44775	2726,32	28,87	0,6	321,38(216,40)	0,59	1514,42(341,52)
34714	2269,29	38,14	0,52	150,56(76,56)	0,69	188,29(131,07)	44800	2726,37	42,94	0,76	3451,96(1705,39)	0,93	1687,09(1261,78)
34803	2274,26	22,19	0,2	11019,02(14220,00)	0,66	1712,96(929,44)	45005	2736,04	23,79	0,36	761,37(95,47)	0,41	4713,42(4083,54)
34874	2276,41	27,19	0,92	5407,41(4071,72)	0,86	2961,72(2711,35)	45153	2742,34	28,96	0,96	1775,46(1729,96)	0,86	1281,49(1234,64)
35013	2282,13	22,29	0,76	496,87(388,00)	0,48	433,39(546,20)	45169	2742,36	42,12	0,52	669,48(399,89)	0,66	349,39(145,10)
35125	2289,48	33,65	0,56	280,27(254,13)	0,69	187,31(71,94)	45315	2748,87	36,34	0,64	116,68(77,61)	0,55	203,45(188,43)
35166	2292,11	27,25	1	5396,31(4874,71)	0,97	2930,32(2815,73)	45382	2751,59	29,16	0,64	493,14(444,17)	0,52	273,80(181,42)
35244	2295,54	33,77	0,4	148,07(129,09)	0,21	74,47(68,26)	45418	2752,54	19,92	0,52	121470,55(4325,33)	0,59	175793,18(8297,39)
35362	2302,38	26,16	0,32	55774,00(1025,42)	0,72	19661,57(14030,90)	45435	2753,44	36,12	0,72	103,03(57,66)	0,55	301,71(245,35)
35490	2308,1	27,27	0,56	480,00(375,45)	0,41	152,15(108,06)	45460	2754,36	29,64	0,68	290,29(167,26)	0,48	281,62(287,86)
35725	2318,29	26,28	0,44	13348,52(343,32)	0,72	13562,71(9370,03)	45618	2761,4	21,49	0,36	2026,35(1436,20)	0,45	1407,19(835,30)
35779	2320,16	20,72	0,4	177,43(171,26)	0,17	115,10(100,22)	45777	2767,29	21,59	0,48	2831,01(662,83)	0,59	654,48(294,67)
36049	2332,08	50,2	0,48	2692,23(2281,70)	0,52	2196,74(1071,02)	45830	2770,11	29,33	0,56	156,26(170,65)	0,38	101,09(70,28)
36083	2332,37	26,8	0,44	225,28(54,49)	0,38	104,71(32,87)	46083	2778,8	35,02	0,32	175,51(92,24)	0,45	74,78(61,08)
36176	2336,64	34,55	0,28	529,53(574,38)	0,48	223,68(65,78)	46349	2791,41	28,41	0,24	1417,69(998,49)	0,52	363,34(301,77)
36279	2340,72	34,12	0,56	131,91(106,93)	0,41	58,97(40,89)	46405	2794,6	34,92	0,52	140,27(140,16)	0,59	72,61(47,99)
36344	2344,15	34,08	0,36	329,11(153,68)	0,41	161,04(92,03)	46563	2802,82	36,21	0,6	438,22(259,05)	0,55	275,99(118,32)
36369	2345,38	34,71	0,56	118,88(107,27)	0,66	250,61(157,97)	46895	2818,69	20,47	0,2	238,28(76,72)	0,45	1111,85(345,64)
36592	2356,25	19,55	0,2	1183,90(1219,24)	0,55	2338,42(528,41)	46988	2823,6	29,07	0,68	785,71(258,18)	0,79	407,57(370,38)
36601	2356,75	35,45	0,68	500,93(387,82)	0,83	776,56(597,19)	47167	2830,66	21,07	0,16	724,73(644,13)	0,48	2253,04(985,94)
36912	2370,2	30,82	0,24	154,68(131,99)	0,45	66,16(47,94)	47306	2837,91	23,99	0,64	2717,65(1718,15)	0,76	1220,33(536,37)
36956	2372,26	21,89	0,48	350,90(123,75)	0,34	1273,99(93,35)	47328	2839,42	24,17	0,56	849,46(615,45)	0,24	672,84(318,44)
37022	2375,38	22,38	0,2	49497,07(943,93)	0,41	17345,64(11259,45)	47633	2854,44	34,88	0,92	2903,83(2382,26)	0,97	1738,18(1164,67)
37047	2377,19	20,79	0,8	2383,85(2177,35)	0,79	1427,09(949,91)	47751	2861,32	50,73	0,4	554,52(233,69)	0,24	1148,27(376,52)
37420	2392,8	35,28	0,44	351,15(183,37)	0,24	217,47(121,24)	47839	2864,21	20,18	0,48	563,22(407,70)	0,45	363,76(227,35)
37442	2394	23,93	0,44	396,55(276,20)	0,52	2923,99(1164,03)	48114	2879,03	24,31	0,4	513,53(137,84)	0,17	392,39(34,13)
37580	2401,43	34,31	0,32	64,35(42,23)	0,48	236,33(75,27)	48200	2883,65	21,41	0,24	19830,50(4877,92)	0,41	10958,65(6363,77)
37702	2407,18	27,65	0,88	979,22(564,95)	0,76	426,60(312,16)	48319	2889,65	28,73	0,4	850,13(119,30)	0,48	3845,98(214,32)
37941	2421,46	22,19	0,36	12472,89(167,22)	0,69	5530,14(3040,86)	48717	2912,26	25,56	0,88	1262,06(1189,78)	0,93	695,76(446,70)
37988	2423,4	21,03	0,32	39100,96(567,06)	0,72	9054,65(5167,11)	48756	2914,57	24,28	0,44	252,44(99,89)	0,41	272,85(229,44)
38060	2427,27	19,59	0,24	2077,86(950,31)	0,55	14376,54(1408,24)	48951	2924,58	22,97	0,28	8922,13(747,52)	0,45	10904,39(4521,86)
38138	2430,72	35,39	0,4	877,25(74,92)	0,52	580,12(128,56)	49002	2926,2	22,16	0,52	1465,34(537,76)	0,41	437,42(395,50)
38190	2432,49	34,1	0,32	100,80(74,44)	0,45	171,39(128,65)	49111	2933,42	27,65	0,52	395,95(271,14)	0,66	273,35(167,19)
38677	2457,71	34,2	0,48	121,15(133,62)	0,48	96,90(81,14)	49225	2939,05	33,93	0,76	296,50(213,52)	0,76	244,48(158,10)
38815	2465,72	33,03	0,4	156,60(154,72)	0,21	118,33(42,58)	49292	2942,4	22,22	0,96	3691,26(3860,49)	0,93	2555,11(1663,92)
38938	2471,25	34,76	0,84	483,96(432,62)	0,66	298,99(237,12)	49376	2946,44	34,97	0,48	88,05(48,89)	0,31	191,19(110,52)
38961	2472,65	35,04	0,4	121,79(134,37)	0,38	235,41(85,25)	49466	2952,22	25,03	0,4	260,12(123,49)	0,38	628,96(338,30)
39029	2476,27	35,02	0,36	56,60(51,96)	0,41	78,92(73,69)	49583	2959,28	35,13	0,48	446,44(356,32)	0,24	301,03(230,06)
39032	2476,32	20,98	0,2	11566,86(862,67)	0,45	5140,57(2377,03)	49638	2960,21	29,41	0,44	180,08(106,19)	0,45	571,05(69,58)
39189	2483,21	27,61	0,72	906,82(808,21)	0,79	519,23(321,42)	49877	2973,5	24,32	0,36	1932,27(263,92)	0,52	521,09(394,01)
39209	2485,16	34,39	0,52	547,88(136,55)	0,62	142,54(82,94)	49955	2977,28	19,56	0,52	535,36(253,17)	0,48	398,41(355,46)
39283	2488,77	34,71	0,4	409,78(279,87)	0,24	163,41(183,85)	49988	2980,13	30,12	0,56	98,03(43,09)	0,62	426,31(130,63)
39393	2493,61	19,66	0,24	5072,26(2370,20)	0,66	6415,32(2348,34)	50284	2999,23	22,22	0,76	1614,67(1232,96)	0,72	1105,64(833,80)
39510	2500,07	37,5	0,28	167,60(153,20)	0,55	551,64(248,84)	50310	3001,47	35,4	0,96	13035,39(11074,60)	1	8824,49(7100,35)
39543	2501,21	34,37	0,6	227,21(141,03)	0,45	140,91(108,83)	50360	3002,47	23,95	0,64	203,20(158,41)	0,34	151,27(89,73)
39590	2502,73	22,84	0,36	88940,51(1749,47)	0,86	102267,47(15755,60)	50374	3003,9	20,02	0,04	166,78(166,78)	0,45	1664,99(344,39)
39966	2516,56	20,58	0,4	174,05(131,91)	0,28	585,58(97,35)	50479	3011,46	29,72	0,92	2613,15(2342,10)	1	1319,50(1089,91)
40009	2518,4	22,8	0,4	24123,17(1272,97)	0,72	11685,94(4985,94)	50517	3013,27	22,28	0,96	7850,76(7488,93)	0,93	3509,60(2288,25)
40256	2529,25	27,68	0,68	167,63(183,46)	0,31	118,54(109,33)	50711	3021,5	23,49	0,88	1329,60(1088,70)	0,69	601,67(658,05)
40384	2534,56	22,81	0,6	6418,31(150,79)	0,72	9273,42(2273,26)	50903	3031,42	35,97	0,28	290,63(113,97)	0,45	114,57(64,96)
40807	2555,5	27,69	0,4	706,02(271,06)	0,45	3483,93(435,12)	51099	3038,11	22,42	0,28	714,40(277,18)	0,45	1302,19(650,04)
40834	2557,15	28,17	0,68	281,80(159,64)	0,55	689,59(233,92)	51314	3048,09	29,51	0,56	195,31(171,20)	0,38	170,95(111,49)
51526	3058,06	30,27	0,64	205,48(223,77)	0,55	276,07(168,87)	59272	3543,72	30,11	0,4	479,25(150,07)	0,45	605,86(388,03)
51785	3071,21	22,05	0,4	812,83(585,28)	0,17	174,86(15,47)	59452	3556,63	23,68	0,92	23138,98(1543,49)	0,9	26383,17(7414,92)
51866	3076,33	19,64	0,56	231,66(183,51)	0,59	891,58(374,80)	59807	3582,7	19,47	0,52	734,55(383,20)	0,55	1141,84(917,50)
52150	3092,45	30,97	0,8	620,71(586,96)	0,79	388,74(368,97)	59956	3593,58	20,2	0,4	537,00(497,56)	0,41	1044,20(981,76)
52260	3098,49	30,07	0,88	928,51(931,24)	0,97	845,97(703,88)	60081	3603,37	32,28	0,72	124,95(123,80)	0,55	176,53(171,87)
52452	3108,55	31,25	0,72	501,90(435,55)	0,76	325,22(282,23)	60495	3633,71	27,02	0,44	520,33(421,05)	0,17	146,73(173,32)
52512	3112,42	22,44	0,44	377,55(275,10)	0,48	974,44(438,87)	60661	3646,56	21,91	0,44	542,30(424,44)	0,17	202,73(122,12)
52712	3125,42	22,44	0,08	13231,39(13231,39)	0,41	2519,54(988,22)	60797	3657,74	40,75	0,8	1667,86(1062,80)	0,86	780,08(641,26)

52869	3133,06	31,2	0,52	374,04(287,67)	0,52	196,20(131,73)	60807	3658,45	24,22	0,4	367,07(217,37)	0,07	43,08(43,08)
52927	3136,55	24,5	0,44	191,72(148,78)	0,55	311,04(234,66)	60934	3669,71	24,13	0,48	1239,02(1224,03)	0,62	556,26(156,25)
53076	3145,49	38,8	0,76	1309,39(750,59)	0,86	772,22(538,14)	61129	3681,99	31,98	0,52	94,84(88,95)	0,48	127,73(122,39)
53141	3149,6	31,22	0,88	846,92(778,69)	0,83	436,13(396,13)	61387	3702,45	32,45	0,68	444,21(342,79)	0,62	227,31(194,61)
53283	3158,6	29,69	0,76	727,84(491,55)	0,86	915,53(788,76)	61410	3703,85	22,51	0,68	6950,95(421,91)	0,86	10433,44(3426,35)
53388	3165,5	31,3	0,72	529,38(468,07)	0,86	316,33(203,04)	61578	3718,82	32,45	0,88	1190,19(864,12)	0,86	460,81(299,44)
53432	3168,38	24,7	0,68	1073,71(879,72)	0,86	759,68(343,04)	61620	3722,71	22,02	0,68	2522,48(1431,40)	0,52	1239,07(576,44)
53546	3177,3	23,03	0,64	597,94(158,82)	0,89	930,49(690,29)	61747	3733,92	20,73	0,16	2320,58(2147,74)	0,52	3412,16(1183,67)
53569	3178,26	30,25	0,68	299,69(222,21)	0,83	549,61(297,48)	61762	3734,86	32,47	0,88	703,20(644,38)	0,72	311,95(209,54)
53656	3184,67	24,91	0,4	1001,90(756,74)	0,48	406,69(284,83)	61908	3745,55	28,65	0,52	274,67(235,13)	0,45	215,49(131,96)
53766	3193,27	22,63	0,8	1785,31(1129,60)	0,62	1396,31(595,19)	62474	3788,82	25,35	0,48	163,75(131,28)	0,38	226,13(42,97)
53777	3194,2	30,3	0,52	130,86(66,45)	0,89	246,08(136,43)	62841	3818,39	33,04	0,56	335,88(196,18)	0,41	164,54(141,47)
53796	3195,2	20,64	0,2	1577,68(323,38)	0,55	3581,05(1062,07)	63562	3873,97	31,47	0,36	277,64(81,52)	0,45	436,81(159,74)
53999	3209,46	22,66	1	5675,16(4820,50)	0,93	3668,44(1815,33)	63769	3882,45	39,3	0,08	13242,66(13242,66)	0,45	1540,20(517,43)
54163	3219,43	35,05	0,56	150,45(65,86)	0,59	448,62(246,49)	63869	3891,5	24,43	0,8	2092,40(229,45)	0,76	995,38(498,23)
54207	3223,28	21,48	0,36	1231,84(162,66)	0,45	13836,89(583,67)	64005	3903,07	25,18	0,32	996,01(208,44)	0,45	1310,13(531,65)
54256	3225,33	23,44	0,44	189,24(141,16)	0,14	49,33(42,59)	64563	3946,2	22,01	0,6	651,05(648,25)	0,48	403,52(244,39)
54464	3240,47	25,2	0,4	612,97(215,11)	0,48	254,59(107,69)	64921	3968,68	21,11	0,68	1224,83(1115,00)	0,45	583,15(401,86)
54503	3243,52	21,81	0,24	2101,70(451,26)	0,48	3714,10(1034,85)	65062	3980,01	20,95	0,16	35312,31(31839,99)	0,48	11348,56(4053,31)
54551	3248,54	30,65	0,96	1581,45(1298,07)	0,86	994,33(901,73)	65127	3984,75	21,3	0,64	718,05(334,43)	0,1	526,17(662,16)
54573	3249,16	22,61	0,6	1515,23(863,22)	0,76	1640,43(1307,97)	65188	3988,91	32,86	0,4	31,67(19,91)	0,17	16,13(7,41)
54637	3252,32	28,76	0,48	181,30(77,08)	0,34	560,56(318,76)	65459	4008,95	23,57	0,6	31024,93(841,00)	0,83	38469,73(9206,84)
54692	3256,38	32,61	0,76	1915,66(955,87)	0,28	1006,38(788,68)	65498	4012,4	20,8	0,56	636,46(290,78)	0,17	184,91(139,24)
54720	3258,51	22,89	0,84	1858,03(1640,80)	0,79	1473,55(857,60)	66064	4044,98	26,39	0,84	1892,45(1853,39)	0,59	1816,63(425,42)
54837	3261,35	22,17	0,44	282,63(247,59)	0,45	222,93(77,88)	66290	4059,93	20,44	0,64	1607,42(885,37)	0,38	401,89(294,22)
54847	3260,4	41,55	0,36	940,54(384,50)	0,45	250,58(243,20)	66414	4069,65	25,2	0,4	789,63(736,02)	0,66	2095,91(265,91)
54901	3264,52	25,7	0,68	1215,28(1258,92)	0,55	570,80(612,10)	66547	4079,01	33,13	0,8	252,69(170,40)	0,66	311,11(341,99)
54933	3266,45	22,73	0,84	2555,63(1034,40)	0,79	1109,63(746,15)	66777	4094,99	21,51	0,12	9407,72(2134,51)	0,41	1672,55(937,60)
54935	3266,61	30,06	0,48	94,83(93,40)	0,38	179,35(150,50)	66810	4097,98	24,6	0,72	1418,54(1085,35)	0,62	767,35(400,28)
55060	3273,86	22,66	0,36	128,73(45,57)	0,55	509,32(221,41)	67038	4113,77	24,46	0,52	320,30(339,52)	0,28	271,25(212,69)
55179	3280,59	25,79	0,84	952,70(729,18)	0,62	374,40(279,63)	67083	4117	28,61	0,4	103,73(115,28)	0,21	93,39(65,58)
55378	3288,26	36,48	0,36	151,41(122,77)	0,52	151,69(80,15)	67161	4122,1	24,06	0,56	30805,84(793,35)	0,76	14441,50(7107,95)
55443	3292,64	39,38	0,84	10725,39(8097,22)	0,93	6786,24(4047,38)	67623	4153,76	33,49	0,6	344,67(198,57)	0,62	412,19(113,98)
55508	3295,51	25,38	0,52	487,92(397,30)	0,34	157,86(147,95)	67757	4160,75	25,72	0,96	2303,38(1625,14)	0,69	3242,64(2475,59)
55562	3298,48	36,06	0,4	369,68(289,32)	0,45	234,13(143,60)	67915	4170,02	33,59	0,88	967,48(627,69)	0,83	500,14(351,11)
55887	3318,68	30,98	0,6	279,81(183,52)	0,55	154,01(140,49)	68648	4217,98	26	0,76	7607,40(4923,05)	0,38	3601,20(1472,07)
55959	3322,61	19,87	0,4	1651,39(201,49)	0,34	1301,04(514,15)	69064	4251,92	28,68	0,64	1101,60(895,42)	0,55	257,21(241,38)
56058	3325,9	20,7	0,08	487,01(487,01)	0,52	2718,82(841,18)	69650	4289,94	28,69	0,92	4134,86(3659,76)	0,93	2389,58(1912,49)
56184	3334,27	31	0,72	337,51(357,65)	0,59	180,56(201,82)	69912	4306,05	28,78	0,92	3146,35(2711,13)	0,9	1858,14(1325,53)
56217	3336,48	39,43	0,4	3105,33(1505,06)	0,1	335,90(476,59)	69920	4306,56	32,43	0,52	471,28(299,12)	0,34	327,70(213,88)
56239	3338,14	23,33	0,88	2557,96(1796,26)	0,97	990,05(700,67)	70229	4322,14	25,18	0,36	8069,23(839,90)	0,48	1944,34(552,88)
56322	3343,38	31,82	0,6	377,67(315,88)	0,62	301,29(225,01)	70745	4349,6	23,38	0,52	2125,38(869,05)	0,59	1096,06(346,59)
56547	3356,58	22,06	0,28	9078,46(2490,21)	0,89	20491,78(4154,19)	70811	4352,98	20,17	0,68	2675,15(2108,00)	0,72	3535,61(932,16)
56582	3359,67	31,88	0,92	1493,23(1431,15)	0,86	969,58(769,68)	71141	4369,07	20,21	0,6	2621,94(1616,71)	0,41	4440,38(630,03)
56702	3366,35	31,05	0,52	122,56(94,47)	0,21	118,55(131,29)	71256	4378,88	23,14	0,4	393,86(36,31)	0,21	283,21(127,35)
56786	3371,77	23	0,28	1279,97(315,80)	0,45	7001,59(2390,22)	71974	4421,04	20,74	0,4	532,18(242,47)	0,14	87,67(77,36)
56974	3384,39	30,84	0,32	97,24(80,08)	0,59	261,36(150,36)	72057	4426,27	20,09	0,4	675,15(341,57)	0,21	116,33(74,77)
56988	3385,59	25,47	0,6	3781,77(2418,17)	0,89	1790,30(1053,07)	72210	4436,04	26,25	0,72	2679,65(1616,00)	0,34	1441,88(367,22)
57175	3400,07	42,03	0,48	733,10(680,82)	0,59	323,48(287,71)	72987	4483,33	25,4	0,48	83,46(52,89)	0,17	46,80(19,19)
57224	3402,69	20,48	0,36	1190,71(335,29)	0,41	680,23(470,81)	73132	4491,91	26,23	0,44	2365,13(222,58)	0,66	736,51(114,28)
57331	3409,63	31,88	0,88	372,53(272,17)	0,76	437,28(354,57)	73473	4512,28	21,72	0,16	5209,83(968,33)	0,41	1940,75(706,65)
57434	3416,42	31,99	0,92	1452,89(1152,65)	1	714,05(687,98)	73632	4522,59	26,19	0,56	155,41(103,99)	0,34	69,24(32,55)
57576	3425,61	31,25	0,88	1717,28(1737,00)	0,93	1533,74(1167,18)	73897	4538,61	26,35	0,68	305,82(229,71)	0,52	180,14(101,04)
57674	3432,71	32,02	0,96	1294,82(957,02)	0,93	800,01(626,40)	74692	4583,95	40,94	0,16	45662,61(41364,24)	0,45	5340,20(619,50)
57835	3441,71	31,39	1	8178,39(8679,70)	1	6608,37(5726,64)	75466	4629,92	29,31	0,76	635,55(529,23)	0,62	448,71(343,02)
58000	3456,16	21,12	0,28	211,77(38,56)	0,41	3233,72(558,20)	75858	4654,15	25,79	0,72	1672,12(1137,80)	0,9	1194,78(786,32)
58038	3457,46	35,83	0,64	777,42(483,45)	0,34	2329,29(1577,54)	76715	4718,2	27,4	0,28	2716,22(379,42)	0,59	2891,70(652,28)
58063	3457,73	31,51	1	17129,39(17219,30)	1	11093,88(10327,90)	77224	4755,9	41,61	0,2	49789,96(12647,80)	0,62	4491,12(615,88)
58167	3465,5	26,98	0,16	261,72(25,08)	0,48	446,14(152,40)	77845	4805,62	28,47	0,56	426,90(338,10)	0,45	205,18(85,03)
58296	3473,69	31,45	1	3389,28(3505,70)	1	2605,23(2324,63)	78147	4830,84	28,61	0,4	188,95(122,91)	0,17	47,09(26,96)
58420	3482,39	21,7	0,68	3908,55(344,28)	0,72	3095,50(1005,46)	78177	4833,29	23,89	0,4	2519,00(685,89)	0,34	845,90(501,21)
58945	3521,07	30,74	0,64	359,39(225,26)	0,45	173,84(167,48)	78504	4863,23	28,67	0,64	761,05(759,89)	0,52	276,94(189,56)
59010	3524,59	32,27	0,44	679,93(799,14)	0,17	540,38(559,46)	80740	5213,25	22,44	0,4	100,27(76,92)	0,17	54,25(48,84)
59202	3538,5	22,97	0,16	684,37(529,01)	0,41	1055,57(782,74)	80783	5228,15	27,04	0,52	860,52(681,59)	0,41	505,44(392,44)
81644	5495,5	19,52	0,2	530,96(554,92)	0,41	2944,06(1589,55)							
81684	5510,56	27,05	0,64	353,78(384,21)	0,59	341,95(278,50)							
81692	5511,36	22,49	0,44	99,12(59,20)	0,31	140,63(123,34)							
81912	5574,44	23,22	0,68	482,97(429,80)	0,48	206,35(157,05)							
83321	6186,07	24,91	0,76	2905,28(2025,70)	0,52	2086,06(1378,72)							
83408	6237,1	21,07	0,76	598,29(395,61)	0,89	1148,01(520,59)							
85736	8176,3	19,54	0,8	3074,67(1327,23)	0,79	2124,24(1752,34)							
85839	8289,54	19,54	0,52	1522,15(883,58)	0,55	786,87(601,43)							
86368	8853,9	21,1	0,64	2880,40(2186,90)	0,89	1265,93(452,19)							
86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,56)	0,24	346,07(163,33)							
87003	9625,74	20,68	0,4	356,00(283,40)	0,28	134,40(107,43)							

87210	9866,78	20,85	0,68	1307,49(631,77)	0,62	707,01(412,84)
87999	10753,7	19,71	0,4	738,94(539,58)	0,28	1581,10(963,06)
89158	12717,2	26,79	0,52	378,22(283,17)	0,62	309,26(204,34)
90166	15817,7	19,43	0,2	4171,90(130,13)	0,45	879,99(475,84)
14182494	1438,73	27,92	0,92	2150,02(1968,17)	0,62	1705,64(906,92)

Tabelle 43: minimal change disease (MCD) gegen Normalkontrollen (NK)

			MCD		NK					MCD		NK	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
259	816,41	21,05	0,6	115,25(103,79)	0,53	98,69(77,93)	9420	1185,61	24,04	0,64	214,06(133,66)	0,37	115,56(96,09)
629	838,44	35,05	0,4	48,16(48,99)	0,51	219,30(143,22)	9438	1188,59	22,27	0,8	694,72(558,38)	0,87	873,25(746,53)
873	854,38	34,99	0,36	69,51(55,16)	0,54	115,30(72,58)	9622	1193,58	39,68	0,12	25,15(28,89)	0,41	178,20(146,66)
948	858,43	23,26	0,72	245,40(206,95)	0,9	496,68(333,42)	9667	1194,6	29,27	0,4	139,19(119,78)	0,42	129,39(84,06)
994	860,4	26,23	0,52	298,88(308,96)	0,81	647,69(413,25)	9813	1196,59	21,07	0,48	549,46(467,81)	0,55	669,96(621,20)
1244	876,43	35,13	0,28	121,51(98,70)	0,41	204,75(147,18)	9875	1198,6	26,05	0,36	51,07(51,72)	0,41	102,66(92,03)
1288	879,53	19,91	0,36	93,83(45,63)	0,52	128,70(106,22)	9974	1201,59	24,85	0,4	1129,78(648,38)	0,29	384,48(330,88)
1342	882,54	23,9	0,24	199,22(52,30)	0,44	877,99(386,63)	10004	1203,62	26,73	0,2	51,69(58,48)	0,45	110,45(92,41)
1352	883,45	23,27	0,4	79,92(72,60)	0,57	166,33(114,07)	10027	1204,65	21,93	0,4	687,11(425,98)	0,49	292,37(182,07)
1389	884,36	24,91	0,72	345,26(187,05)	0,85	475,19(272,02)	10108	1208,55	26,58	0,56	384,53(322,16)	0,36	380,67(211,31)
1985	911,47	25,92	0,72	538,95(376,98)	0,94	960,72(741,75)	10165	1210,64	27,74	0,4	618,34(95,72)	0,23	110,24(72,33)
2032	912,55	20,04	0,4	2794,39(268,13)	0,13	117,61(48,29)	10217	1212,69	21,28	0,4	251,17(168,75)	0,44	145,40(115,81)
2432	931,51	19,99	0,6	266,10(247,44)	0,49	238,40(186,49)	10329	1215,49	27,61	0,6	399,87(286,63)	0,92	495,81(391,96)
2518	935,49	23,76	0,44	97,00(93,65)	0,68	222,42(176,38)	10405	1217,56	27,75	0,4	509,49(395,89)	0,32	239,83(160,60)
2545	936,49	21,43	0,44	80,75(71,60)	0,23	68,30(42,77)	10655	1223,6	27,47	0,4	112,50(94,08)	0,66	185,83(147,91)
2567	937,5	34,19	0,28	62,17(48,73)	0,47	110,98(88,20)	10729	1226,58	21	0,68	292,52(241,62)	0,69	474,08(407,66)
2712	944,55	21,35	0,96	892,41(636,96)	0,62	561,77(400,10)	10935	1232,6	27,27	0,48	114,48(72,88)	0,2	102,69(54,87)
2965	956,49	20,38	0,68	192,74(101,51)	0,63	246,99(201,22)	11042	1235,61	26,73	0,36	1789,79(1940,18)	0,47	3758,03(3066,21)
3188	965,46	27,63	0,68	467,94(327,93)	0,59	276,70(197,68)	11154	1238,63	21,86	0,52	145,70(89,85)	0,49	200,20(136,42)
3483	978,49	20,53	0,56	126,70(99,42)	0,51	213,53(159,20)	11177	1239,6	26,57	0,4	109,32(99,36)	0,31	80,70(56,51)
3527	980,55	22,28	0,4	113,02(96,19)	0,56	149,86(135,20)	11453	1250,69	20,45	0,52	139,78(98,51)	0,52	201,17(154,85)
3566	981,62	24,76	0,92	608,96(499,50)	0,97	1201,45(923,80)	11831	1260,61	21,84	0,6	654,78(464,88)	0,43	418,86(262,30)
3723	988,55	21,83	0,88	410,30(403,85)	0,67	316,52(242,85)	12050	1265,64	27,14	0,76	6314,38(4470,40)	0,96	8340,12(6417,02)
3724	988,55	35,81	0,44	105,16(56,99)	0,58	158,21(125,35)	12132	1268,62	27,33	0,92	7036,61(6220,30)	0,98	5227,35(4311,13)
3796	992,48	20,41	0,36	59,29(43,92)	0,41	92,88(83,40)	12180	1270,68	29,49	0,48	146,98(140,06)	0,61	200,01(184,07)
4141	1006,52	24,14	0,32	60,26(38,29)	0,42	94,65(77,64)	12289	1273,64	27,35	0,4	238,82(125,75)	0,38	358,51(245,44)
4258	1012,53	35,08	0,32	72,08(62,62)	0,48	154,78(133,92)	12529	1281,64	27,16	0,32	306,86(389,50)	0,77	419,27(363,74)
4493	1022,47	38,26	0,12	83,35(11,86)	0,43	163,95(112,30)	13060	1299,64	22,41	0,48	223,48(189,18)	0,84	369,94(346,53)
4560	1024,55	25,05	0,56	151,34(78,35)	0,51	260,16(149,14)	13084	1300,65	23,07	0,48	427,52(95,75)	0,41	113,28(87,17)
4690	1028,56	24,83	0,4	116,28(104,76)	0,33	71,40(50,63)	13202	1303,62	27,65	0,44	374,68(152,56)	0,32	189,45(109,55)
5185	1046,54	25,73	0,48	240,40(108,38)	0,58	580,78(159,17)	13235	1304,59	27,91	0,48	1779,76(1338,10)	0,5	234,93(133,92)
5267	1050,52	26,95	0,76	551,12(525,47)	0,97	939,94(797,51)	13239	1304,66	21,85	0,36	269,54(278,67)	0,48	205,82(169,98)
5347	1054,51	36,3	0,16	65,51(54,61)	0,41	128,28(86,49)	13398	1310,64	27,14	0,36	112,19(117,13)	0,61	193,85(168,28)
5463	1058,53	24,94	0,52	983,39(786,33)	0,19	640,84(73,96)	13544	1314,67	21,85	0,44	270,44(195,56)	0,51	328,01(265,88)
5645	1065,55	25,59	0,32	134,51(78,51)	0,48	215,76(165,66)	13764	1321,63	37,98	0,36	1109,44(134,52)	0,41	779,24(242,85)
5813	1069,52	25,93	0,68	462,78(154,85)	0,82	568,75(401,77)	13844	1324,63	24,75	0,48	159,66(140,87)	0,37	96,75(84,39)
5866	1070,51	36,3	0,64	135,86(98,93)	0,59	237,36(163,25)	13851	1324,65	28,72	0,2	142,60(40,52)	0,53	435,73(319,73)
6160	1078,54	27,73	0,6	322,00(316,26)	0,5	166,45(115,10)	13903	1326,62	27,74	0,84	487,93(509,91)	0,95	845,03(777,85)
6291	1080,54	26,73	0,56	285,84(161,43)	0,82	367,06(289,14)	13945	1328,64	26,67	0,48	130,56(119,75)	0,35	105,58(90,06)
6329	1082,55	24,37	0,4	153,11(176,34)	0,43	302,38(234,45)	14018	1329,7	22,63	0,44	636,37(171,03)	0,27	143,08(93,25)
6385	1084,53	36,23	0,08	44,99(44,99)	0,46	166,12(100,42)	14105	1332,61	21,77	0,4	676,28(387,87)	0,11	445,73(136,85)
6420	1085,5	21,69	0,92	622,30(393,75)	0,9	846,81(568,11)	14177	1334,66	27,69	0,44	109,37(74,61)	0,44	160,33(121,14)
6656	1096,41	35,91	0,36	175,61(94,47)	0,53	255,94(137,73)	14235	1337,67	38,1	0,6	331,57(270,44)	0,61	225,11(174,38)
6670	1096,53	26,12	0,84	4304,83(2268,76)	0,99	7432,10(6883,67)	14267	1338,66	23,99	0,84	578,97(448,76)	0,74	457,98(340,81)
6807	1099,56	21,56	0,76	456,82(330,03)	0,71	273,67(243,92)	14339	1341,63	30,05	0,32	167,13(151,18)	0,43	122,41(95,21)
6875	1100,55	36,99	0,4	238,28(159,63)	0,7	290,71(223,45)	14590	1350,69	27,24	0,8	790,52(558,64)	0,89	472,14(400,06)
7134	1107,56	27,77	0,52	315,52(220,77)	0,51	203,72(146,31)	14608	1351,69	38,77	0,56	399,95(187,29)	0,73	407,89(308,70)
7136	1107,56	20,74	0,4	347,76(159,98)	0,12	222,17(42,03)	14756	1354,67	28,37	0,4	568,39(214,46)	0,19	118,79(66,44)
7289	1113,58	22,41	0,52	206,86(182,08)	0,07	165,05(109,07)	14852	1357,63	30,1	0,64	129,99(119,14)	0,53	110,35(88,22)
7320	1114,54	25,52	0,96	2484,32(1758,83)	0,99	4495,54(4280,47)	14899	1359,69	22,94	0,28	142,15(127,80)	0,51	457,47(167,05)
7373	1116,59	20,97	0,56	395,26(149,98)	0,3	140,36(84,69)	14909	1360,66	27,62	0,4	147,43(101,72)	0,27	78,79(55,25)
7396	1117,54	36,93	0,52	141,23(83,82)	0,55	239,31(187,60)	14914	1360,69	22,44	0,4	1192,51(141,68)	0,32	125,97(70,52)
7524	1121,55	27,61	0,28	136,44(53,93)	0,44	236,29(168,98)	14925	1361,69	21,95	0,56	388,34(347,65)	0,49	336,10(267,23)
7603	1124,58	21,04	0,52	244,24(150,52)	0,38	157,61(108,66)	15073	1367,7	38,87	0,76	1027,39(679,92)	0,89	1092,45(893,84)
7696	1126,57	25,61	0,4	197,98(118,57)	0,47	284,74(219,20)	15089	1368,68	21,7	0,48	310,40(243,32)	0,25	164,75(125,37)
7806	1129,52	27,69	0,6	400,07(374,47)	0,88	271,37(224,51)	15325	1375,67	23,28	0,28	74,53(79,08)	0,56	152,43(116,72)
8021	1137,6	27,02	0,32	147,03(91,97)	0,58	158,06(123,38)	15442	1381,66	27,37	0,4	149,04(148,58)	0,32	101,99(62,03)
8107	1139,54	21,01	0,44	1760,20(1799,95)	0,49	1438,09(1201,71)	15507	1383,65	27,73	0,64	167,80(157,31)	0,75	355,70(240,68)
8127	1140,53	21,14	0,68	1081,29(746,10)	0,72	1575,66(1358,56)	15569	1386,73	28,58	0,36	301,17(225,10)	0,53	387,65(132,71)
8133	1140,57	25,58	0,56	177,60(119,78)	0,64	264,31(190,48)	15721	1390,5	37,05	0,88	30692,00(30994,50)	0,96	25977,94(22041,90)
8134	1140,58	37,34	0,4	517,99(214,70)	0,28	205,12(98,73)	15920	1396,5	37,63	0,28	109,71(81,28)	0,48	264,29(229,78)
8150	1141,57	25,2	0,88	460,92(435,69)	0,82	367,44(323,21)	16153	1405,71	20,13	0,56	188,20(132,29)	0,6	301,51(238,10)
8174	1142,6	24,96	0,36	83,04(53,88)	0,46	119,89(97,34)	16159	1405,75	23,43	0,76	283,82(252,96)	0,86	218,84(173,51)
8204	1143,56	36,95	0,6	368,15(305,06)	0,84	573,42(456,42)	16176	1406,69	28,26	0,64	332,80(143,21)	0,6	311,24(191,62)
8461	1154,58	25,67	0,76	388,96(327,72)	0,85	526,02(481,87)	16188	1407,67	21,61	0,96	854,09(548,78)	0,94	886,14(795,62)
8667	1159,64	26,09	0,52	1709,67(523,17)	0,44	475,69(217,62)	16192	1407,71	27,46	0,84	505,17(450,84)	0,71	306,15(236,44)
8972	1169,61	23,85	0,8	239,85(216,61)	0,63	181,30(162,13)	16229	1408,72	39,13	0,56	2117,97(907,85)	0,83	920,29(688,48)
9014	1171,55	29,23	0,36	64,04(65,64)	0,57	111,22(97,30)	16577	1423,68	21,47	0,48	1369,75(1266,52)	0,52	661,14(290,25)
9282	1180,56	35,77	0,44	643,00(409,40)	0,73	715,45(598,70)	16641	1426,7	22,54	0,48	121,63(77,39)	0,48	203,91(159,69)
9290	1180,59	25,73	0,36	95,89(49,48)	0,44	144,53(84,83)	16723	1428,42	36,69	0,48	2100,73(937,02)	0,27	2097,14(1374,89)
9345	1182,58	24,92	0,44	123,58(85,86)	0,17	61,39(49,06)	16962	1435,76	22,56	0,48	188,87(175,89)	0,81	370,25(343,04)

9401	1184,6	26,45	0,36	98,94(79,15)	0,54	149,27(121,72)	17034	1438,51	36,79	0,88	7567,31(6888,78)	0,96	5522,18(4578,91)
17040	1438,72	21,98	0,4	229,03(261,19)	0,28	220,89(121,43)	22685	1687,81	29,79	0,4	132,49(91,72)	0,14	69,61(47,02)
17056	1439,72	29,7	0,72	657,04(279,28)	0,6	200,72(160,54)	22728	1689,86	27,62	0,28	100,78(38,72)	0,53	181,65(136,00)
17071	1440,62	24,4	0,32	106,90(107,51)	0,62	198,21(159,81)	22746	1690,88	19,75	0,48	581,95(422,63)	0,17	164,20(90,25)
17159	1444,49	36,69	0,48	2115,30(795,28)	0,27	492,53(261,30)	22911	1698,67	37,53	0,68	838,26(882,30)	0,72	916,05(439,89)
17268	1447,77	19,49	0,56	543,67(321,26)	0,81	678,26(479,51)	23008	1703,91	33,66	0,52	1245,06(446,74)	0,64	1252,19(681,83)
17347	1451,7	36,07	0,48	1683,84(327,50)	0,45	1284,33(556,20)	23207	1714,36	38,48	0,52	236,58(174,80)	0,58	205,10(128,12)
17390	1452,72	23,55	0,68	415,47(384,24)	0,69	303,34(273,61)	23246	1716,39	20,57	0,68	6936,32(393,13)	0,81	1881,05(727,06)
17529	1458,69	28,03	0,64	581,56(545,35)	0,47	431,88(305,95)	23252	1716,84	28,04	0,68	839,92(813,31)	0,89	586,81(506,32)
17650	1463,75	19,48	0,48	246,31(149,32)	0,58	345,37(292,26)	23309	1720,76	19,69	0,24	141,15(123,90)	0,43	222,27(197,74)
17759	1467,85	24,18	0,92	2834,40(2114,07)	0,96	2344,51(1589,31)	23447	1728,84	36,74	0,36	246,43(210,81)	0,81	258,58(211,57)
17838	1470,75	21,09	0,44	151,14(154,00)	0,6	177,12(103,93)	23470	1729,6	53,46	0,48	2751,47(1143,38)	0,54	2838,02(2103,28)
18083	1482,74	22,43	0,68	436,46(265,41)	0,62	559,64(429,81)	23499	1730,85	30,06	0,56	682,32(525,57)	0,56	361,43(289,36)
18225	1487,71	29,58	0,56	270,33(229,93)	0,73	539,13(368,23)	23508	1731,83	22,72	0,6	205,79(200,08)	0,73	212,60(152,32)
18322	1492,73	28,97	0,6	320,92(116,60)	0,71	255,41(173,03)	23693	1737,84	23,73	0,96	4267,31(3942,75)	1	5264,04(5160,42)
18397	1495,61	37,8	0,68	435,61(387,70)	0,77	270,98(245,33)	23762	1741,81	30,24	0,2	114,32(155,75)	0,47	116,39(93,77)
18428	1496,74	29,87	0,44	520,76(46,83)	0,74	295,78(171,74)	23929	1749,88	30,61	0,56	362,19(206,37)	0,76	400,19(287,44)
18511	1501,73	23,82	0,48	116,17(111,76)	0,3	81,35(70,62)	23945	1750,85	23,81	0,84	1938,64(1612,99)	0,94	1177,56(1002,65)
18622	1505,69	28,67	0,48	2082,44(791,84)	0,22	543,21(81,32)	24217	1764,76	19,98	0,56	275,88(222,16)	0,58	454,02(385,13)
18671	1507,8	39,98	0,84	3126,96(2030,21)	0,91	3750,59(3271,38)	24229	1764,92	23,35	0,44	135,43(125,95)	0,29	94,69(72,73)
18702	1508,74	29,31	0,8	2414,51(2015,15)	0,96	3486,95(3125,10)	24282	1767,07	24,12	0,96	10451,16(3624,15)	0,95	5099,32(2761,28)
18718	1509,59	37,07	0,4	122,99(76,33)	0,39	94,42(46,62)	24312	1768,9	20,78	0,12	162,16(220,43)	0,43	395,81(158,19)
18723	1509,81	29,64	0,4	20225,39(1675,45)	0,22	4055,13(494,31)	24346	1769,78	28,25	0,72	342,29(315,42)	0,69	199,26(156,41)
18799	1513,67	29,64	0,28	98,84(76,19)	0,42	278,22(171,14)	24497	1777,94	21,45	0,48	254,87(168,11)	0,16	110,68(76,17)
19007	1522,78	22,81	0,6	994,48(287,22)	0,61	603,05(184,91)	24717	1791,88	30,84	0,44	213,06(135,74)	0,37	127,21(86,03)
19046	1523,89	29,75	0,68	1950,22(1609,39)	0,67	3374,20(2128,88)	24769	1794,84	30,49	0,52	241,51(132,37)	0,36	96,16(69,71)
19066	1524,72	20,02	0,8	299,27(255,34)	0,81	445,78(371,27)	24770	1794,87	23,94	0,92	1470,13(1317,84)	0,97	2006,09(1889,03)
19082	1525,54	37,17	0,88	2793,11(2652,04)	0,95	2119,92(1919,28)	24794	1795,9	24,7	0,6	2312,92(201,03)	0,36	177,35(111,10)
19090	1525,67	22,26	0,48	458,48(277,04)	0,45	275,73(205,60)	25010	1806,9	23,09	0,48	153,96(119,07)	0,72	207,49(165,66)
19107	1526,75	23,63	0,72	270,95(258,67)	0,76	196,03(155,42)	25032	1807,91	20,7	0,88	1502,41(1197,06)	0,98	2059,42(1752,02)
19270	1535,75	22,03	0,48	630,91(639,11)	0,59	409,24(289,53)	25242	1816,97	33,51	0,4	439,69(280,24)	0,36	278,57(147,71)
19432	1542,77	23,91	0,64	286,92(245,02)	0,58	216,23(180,30)	25323	1818,9	31,1	0,72	1933,54(1185,91)	0,74	488,92(228,32)
19580	1549,76	39,5	0,44	217,88(72,23)	0,62	252,74(182,52)	25545	1822,9	26,93	0,48	423,93(421,56)	0,51	234,37(189,13)
19623	1551,75	22,68	0,68	296,02(285,17)	0,66	246,67(216,23)	25592	1825,87	31,81	0,6	201,07(86,37)	0,78	247,23(177,24)
19636	1552,57	37,35	0,88	3634,20(2959,43)	0,95	2348,03(1985,28)	25593	1825,87	20,11	0,68	1109,57(699,93)	0,93	1545,39(1143,91)
19805	1560,69	22,08	0,52	219,17(164,36)	0,53	371,54(275,75)	25791	1834,9	31,15	0,92	4069,77(1266,47)	0,96	1529,43(874,42)
19866	1561,52	36,99	0,72	560,11(423,73)	0,88	408,66(312,36)	25807	1835,8	20,02	0,68	638,05(564,58)	0,77	1077,20(884,63)
19905	1563,77	29,56	0,84	926,05(546,87)	0,83	527,70(401,75)	25858	1838,89	27,04	0,6	314,50(311,39)	0,46	186,62(159,82)
19929	1564,78	28,53	0,28	201,49(99,46)	0,47	95,06(76,47)	25934	1841,83	35,52	0,28	97,29(116,19)	0,48	108,92(86,53)
20001	1567,77	20,2	0,8	654,88(410,25)	0,79	778,79(537,00)	25980	1843,85	30,64	0,44	956,35(499,28)	0,17	66,50(46,58)
20142	1573,8	29,91	0,44	1227,50(114,40)	0,27	136,70(85,42)	25990	1844,6	34,12	0,4	861,88(416,43)	0,44	237,77(149,31)
20212	1576,81	19,52	0,52	478,84(316,55)	0,66	632,80(506,93)	26202	1854,89	41,09	0,8	4929,87(3271,40)	0,87	5616,67(4328,22)
20264	1579,75	23,03	0,64	999,84(782,13)	0,74	603,54(511,01)	26321	1858,89	31,18	0,12	227,22(178,93)	0,43	382,32(303,21)
20306	1580,94	24,31	0,92	3028,70(2064,96)	0,94	1884,99(1468,95)	26336	1859,9	24,38	0,32	196,95(147,31)	0,48	278,84(239,57)
20347	1583,77	23,27	0,52	284,12(221,85)	0,9	446,37(385,38)	26344	1860,42	33,82	0,44	958,84(770,09)	0,58	306,71(179,36)
20368	1584,76	29,73	0,4	143,54(134,68)	0,57	148,48(74,20)	26345	1860,85	21,28	0,64	546,27(558,51)	0,85	976,17(855,61)
20421	1586,8	29,06	0,52	269,40(163,59)	0,83	283,06(215,95)	26433	1865,88	32,98	0,72	159,94(185,16)	0,72	160,17(136,76)
20572	1594,83	40,2	0,72	936,99(722,73)	0,72	1182,38(1074,77)	26597	1874,91	30,91	0,16	96,22(89,45)	0,65	163,82(122,84)
20604	1596,81	22,99	0,64	261,62(253,84)	0,49	256,71(192,19)	26694	1878,91	20,7	0,68	383,63(230,81)	0,73	687,88(472,00)
20666	1600,59	37,77	0,64	605,50(486,28)	0,82	353,45(275,49)	26738	1880,97	44,03	0,36	737,78(340,30)	0,63	1458,03(1156,24)
20937	1610,91	30,12	0,44	2206,55(1896,87)	0,22	1522,80(874,51)	26783	1882,88	20,27	1	11208,45(10281,70)	1	19786,07(14749,75)
21019	1613,89	23,98	0,8	256,88(228,38)	0,88	329,35(314,99)	26865	1885,96	21,26	0,56	191,12(178,70)	0,47	172,35(132,15)
21145	1619,78	22,6	0,16	69,05(69,05)	0,43	292,22(228,51)	27059	1893,04	29,49	0,48	495,54(432,77)	0,5	240,53(171,54)
21153	1619,85	40,34	0,24	160,20(185,48)	0,46	161,96(103,37)	27193	1899,93	24,73	0,6	222,13(201,27)	0,48	124,01(101,82)
21204	1622,55	23,18	0,4	2230,95(675,94)	0,13	145,25(39,02)	27194	1899,93	21,64	0,68	292,13(206,94)	0,56	233,94(157,81)
21213	1622,78	30,45	0,4	136,45(142,19)	0,29	122,95(78,78)	27212	1900,94	31,98	0,4	134,97(47,28)	0,65	185,79(162,10)
21271	1624,77	25,37	0,56	885,23(779,76)	0,61	629,78(568,39)	27452	1912,74	32,7	0,64	615,95(473,28)	0,63	445,59(236,71)
21400	1630,83	20,52	0,4	126,18(77,34)	0,42	280,68(233,44)	27488	1913,97	41,1	0,56	362,79(245,94)	0,39	214,17(133,75)
21480	1633,75	31,54	0,68	240,82(160,98)	0,4	137,08(105,33)	27511	1915,04	32,41	0,28	344,41(283,53)	0,43	186,25(133,90)
21506	1634,86	29,7	0,72	326,52(245,24)	0,74	622,96(430,33)	27546	1917	34,03	0,2	97,77(58,97)	0,56	98,33(80,84)
21532	1635,83	30,38	0,52	1334,91(715,64)	0,6	2219,15(2298,61)	27603	1919,94	26,97	0,48	173,77(164,84)	0,41	95,47(83,94)
21562	1636,79	20,11	0,76	758,58(539,23)	0,87	1031,19(839,84)	27722	1925,91	30,99	0,36	146,90(161,95)	0,5	152,54(102,59)
21639	1640,65	23,36	0,96	4863,94(5484,36)	0,99	4450,77(3889,82)	27926	1934,87	19,99	0,56	451,86(395,77)	0,74	730,18(566,30)
21729	1645,83	24,99	0,4	10936,20(1206,89)	0,08	432,76(103,52)	27946	1936,11	20,51	0,48	1921,60(290,66)	0,45	238,73(146,16)
21826	1648,8	30,14	0,6	191,36(149,97)	0,36	156,00(97,31)	27949	1935,94	27,14	0,4	160,20(82,63)	0,13	63,76(42,10)
21974	1653,94	30,43	0,84	4685,06(1552,69)	0,73	3113,75(1185,14)	28146	1942,9	31,01	0,64	189,91(176,82)	0,69	162,45(119,02)
22048	1656,68	21,55	0,28	270,93(299,55)	0,44	629,12(402,20)	28191	1945,07	33,71	0,6	114,23(80,66)	0,72	225,18(202,58)
22185	1662,79	30,31	0,48	175,73(129,94)	0,31	113,83(81,03)	28329	1951,93	32,15	0,32	119,08(54,23)	0,41	156,98(89,64)
22292	1667,86	40,57	0,36	443,46(234,00)	0,41	581,38(520,95)	28338	1952,42	25,65	0,48	210,74(114,83)	0,23	86,06(63,89)
22336	1669,78	21,47	0,64	211,55(98,30)	0,72	388,04(226,57)	28344	1952,97	32,14	0,36	93,15(63,49)	0,41	125,49(101,52)
22431	1675,78	29,34	0,6	145,57(139,46)	0,46	86,32(75,09)	28418	1955,94	28,14	0,48	232,95(252,37)	0,45	216,90(173,44)
22506	1680,01	23,85	0,96	14605,97(7649,49)	0,99	26865,46(15068,90)	28437	1956,97	21,46	0,48	151,13(119,43)	0,42	218,31(168,47)
22599	1684,81	39,43	0,24	189,50(57,16)	0,48	216,53(163,57)	28684	1969,43	32,31	0,44	661,57(453,49)	0,33	71,75(57,72)
28685	1969,54	25,25	0,76	609,24(526,12)	0,8	458,50(368,28)	37420	2392,8	35,28	0,44	351,15(163,37)	0,31	225,75(106,36)
29165	1992,02	22,05	0,8	340,17(321,42)	0,95	1024,12(803,36)	37442	2394	23,93	0,44	396,55(276,20)	0,48	278,87(207,28)

29183	1993,02	27,07	0,4	55,98(52,70)	0,42	89,16(73,52)	37663	2405,6	22,19	0,56	33428,83(213,12)	0,45	223,18(64,15)
29195	1993,96	32,2	0,76	405,08(346,06)	0,9	214,62(163,55)	37773	2411,9	27,01	0,24	125,23(124,48)	0,67	173,55(135,29)
29270	1997,99	25,13	0,6	323,84(251,42)	0,61	209,21(143,35)	37817	2414,48	35,58	0,76	691,02(281,51)	0,74	260,29(179,28)
29349	2004,02	24,63	0,4	99,81(91,63)	0,67	176,74(147,04)	37888	2418,23	34,51	0,44	100,27(73,59)	0,38	71,24(46,96)
29398	2006,99	21,31	0,24	80,77(66,09)	0,42	154,16(121,61)	37945	2421,21	34,78	0,64	151,48(159,42)	0,54	117,90(82,25)
29414	2008,03	22,13	0,68	721,27(570,26)	0,91	1603,61(1295,74)	37987	2423,18	27,63	0,88	401,08(309,51)	0,94	538,51(460,62)
29444	2009,96	32,3	0,84	1054,50(825,23)	0,6	486,95(464,52)	38138	2430,72	35,39	0,4	877,25(74,92)	0,24	322,13(133,04)
29518	2013,97	31,78	0,72	94,68(88,70)	0,77	134,51(122,53)	38243	2436,15	22,8	0,32	676,56(508,57)	0,44	284,34(233,28)
29670	2020,03	24,62	0,84	482,36(486,94)	0,96	761,63(705,51)	38815	2465,72	33,03	0,4	156,60(154,72)	0,3	104,51(61,14)
29724	2022,97	33,39	0,44	406,48(325,41)	0,51	182,24(131,25)	38945	2472,04	27,91	0,36	71,79(55,47)	0,58	189,38(161,88)
29783	2025,95	32,24	1	1082,56(808,35)	0,98	638,39(582,88)	39189	2483,21	27,61	0,72	906,82(808,21)	0,91	648,22(611,09)
29794	2026,1	25,66	0,44	783,52(226,53)	0,46	717,91(314,41)	39209	2485,16	34,39	0,52	547,88(136,55)	0,63	211,45(99,22)
29945	2034,96	19,57	0,36	179,02(134,96)	0,43	314,03(226,13)	39267	2487,46	28,17	0,8	394,16(286,56)	0,94	510,51(437,61)
30231	2048,01	21,95	1	10982,43(9106,29)	1	16790,29(15304,90)	39283	2488,77	34,71	0,4	409,78(279,87)	0,47	196,89(131,87)
30362	2056,02	25,44	0,92	1410,22(1395,72)	0,98	946,28(920,57)	39543	2501,21	34,37	0,6	227,21(141,03)	0,55	148,04(90,63)
30414	2059,06	32,9	0,4	492,81(129,57)	0,28	128,94(59,67)	39573	2503,01	28,16	0,48	208,69(145,79)	0,53	118,59(96,67)
30587	2068,06	32,56	0,4	9765,30(249,35)	0,23	184,95(65,67)	40009	2518,4	22,8	0,4	24123,17(1272,97)	0,17	445,83(160,49)
30635	2071	25,39	0,92	1702,29(1496,03)	0,96	1044,75(964,29)	40147	2525,21	27,72	0,52	499,52(298,15)	0,79	1062,02(996,35)
30748	2077,03	21,79	0,68	1546,72(968,93)	0,73	1091,50(749,36)	40384	2534,56	22,81	0,6	6418,31(150,79)	0,18	164,79(68,71)
30879	2082,01	33,7	0,88	389,66(404,86)	0,79	282,10(234,85)	40524	2541,09	27,86	0,32	143,10(91,64)	0,58	166,18(142,46)
30993	2087,96	19,46	0,12	427,57(611,18)	0,42	450,96(236,13)	40659	2548,07	21,61	0,4	187,94(91,06)	0,66	413,59(325,11)
30999	2088,04	32,92	0,96	894,29(672,96)	0,96	1259,99(1101,70)	40671	2548,38	35,1	0,48	352,39(224,33)	0,36	223,12(130,28)
31363	2110,04	21,17	0,16	66,15(73,90)	0,52	172,23(107,39)	40711	2551,32	34,75	0,68	474,48(305,45)	0,88	259,78(212,80)
31410	2112,3	25,05	0,44	734,29(360,60)	0,18	91,15(46,28)	40771	2553,52	34,27	0,32	791,52(1054,78)	0,61	1026,11(331,34)
31483	2117,04	33,34	0,44	125,37(78,25)	0,19	112,27(57,84)	40807	2555,5	27,69	0,4	706,02(271,06)	0,45	608,13(494,27)
31491	2117,1	41,8	0,48	576,96(243,26)	0,44	201,22(124,86)	40834	2557,15	28,17	0,68	281,80(159,84)	0,74	253,41(240,89)
31508	2118,04	27,72	0,84	708,72(634,48)	0,97	968,05(895,76)	40872	2559,25	19,44	0,36	735,14(392,63)	0,49	1367,27(577,41)
31668	2129,06	26,97	0,6	231,54(241,61)	0,69	161,01(128,51)	40969	2564,07	22,66	0,88	3849,69(2479,65)	1	5704,23(5439,23)
31821	2136,15	25,8	0,68	411,82(412,57)	0,77	412,55(317,00)	41004	2565,18	23,74	0,48	286,20(235,92)	0,53	244,37(130,50)
32055	2146	52,45	0,4	8096,28(5372,26)	0,47	11013,85(8479,06)	41068	2567,22	34,76	0,64	288,00(208,82)	0,68	136,73(109,15)
32098	2148,1	25,5	0,48	382,81(97,37)	0,64	282,20(194,12)	41071	2567,28	28,17	0,28	123,15(147,76)	0,51	303,15(255,55)
32158	2151,59	34,01	0,4	79,14(38,50)	0,29	76,43(53,14)	41119	2570,28	42,66	0,76	7361,19(6696,06)	0,88	4628,70(3748,68)
32323	2159,08	33,2	0,96	1063,94(763,76)	1	1876,17(1675,72)	41217	2574,08	32,92	0,56	142,91(115,81)	0,53	99,13(79,25)
32525	2168,71	35,13	0,64	465,13(299,20)	0,57	291,81(172,89)	41278	2577,29	24,55	0,68	144,86(136,97)	0,88	229,61(192,54)
32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,91	1153,42(886,17)	41340	2580,19	23	0,84	640,49(442,12)	0,93	916,98(869,02)
32573	2170,92	27,79	0,56	1563,34(558,36)	0,56	952,42(341,90)	41417	2582,84	23,67	0,88	191,28(150,47)	0,9	263,72(215,09)
32652	2175,09	33,3	1	2562,64(2525,63)	1	4555,00(4040,30)	41423	2583,33	28,31	0,68	341,30(273,80)	0,88	675,23(655,25)
32885	2184,86	33,93	0,8	610,32(449,61)	0,91	410,41(332,85)	41459	2584,3	35,15	0,76	497,09(396,90)	0,94	966,18(836,38)
33023	2192,08	22,16	0,8	918,26(722,59)	0,84	682,33(515,26)	41511	2587,39	21,17	0,64	1179,32(408,51)	0,68	758,64(554,97)
33095	2195,06	20,15	0,44	305,59(170,73)	0,58	408,62(328,13)	41556	2589,19	22,31	0,68	5079,74(161,85)	0,54	222,06(123,50)
33394	2208	32,37	0,4	84,58(56,72)	0,49	192,49(86,35)	41781	2599,26	28,18	0,72	174,58(107,29)	0,82	383,38(234,14)
33419	2208,97	31,75	0,76	2860,98(558,40)	0,61	236,46(189,76)	41891	2602,68	23,65	0,44	288,39(105,80)	0,4	216,41(142,51)
33462	2210,94	37,92	0,52	595,78(399,04)	0,74	366,12(238,60)	42201	2614,25	29,1	0,36	45,67(33,03)	0,43	80,97(50,60)
33567	2216,11	33,83	0,72	396,63(333,60)	0,94	511,41(444,69)	42532	2627,98	34,91	1	696,62(445,87)	0,94	675,60(598,44)
33794	2227,05	33,42	0,6	172,32(146,56)	0,68	189,23(112,39)	42777	2639,41	20,98	0,56	3731,42(688,29)	0,79	580,00(482,62)
33799	2227,08	26,3	0,8	23584,86(19850,25)	0,9	18118,78(14361,85)	42841	2642,29	27,69	0,84	433,38(304,62)	0,95	527,37(516,45)
34168	2245,69	26,73	0,2	211,28(231,70)	0,53	404,73(320,08)	42987	2647,42	23,57	0,52	110,27(93,27)	0,74	236,15(154,07)
34283	2249,66	34,06	0,44	627,94(346,28)	0,62	433,14(172,60)	43134	2654,2	23,9	0,72	234,24(188,35)	0,96	346,94(314,01)
34456	2257,63	35,83	0,6	1035,71(523,59)	0,85	1125,75(721,73)	43156	2655,22	22,44	0,4	47,28(36,11)	0,46	84,11(75,52)
34601	2265,04	33,26	0,4	460,64(351,11)	0,19	203,98(144,79)	44158	2697,01	26,98	0,4	92,26(76,56)	0,56	149,61(115,09)
34714	2269,29	38,14	0,52	150,56(76,56)	0,56	187,48(137,36)	44437	2710,58	35,15	0,44	187,33(100,61)	0,31	113,88(65,82)
34770	2272,32	23,84	0,28	86,93(63,07)	0,68	168,18(120,18)	44727	2723,92	23,81	0,4	2634,36(98,90)	0,22	88,49(47,51)
34945	2279,57	23,77	0,16	43,37(42,70)	0,42	96,48(64,91)	45086	2739,25	28,4	0,52	152,12(123,51)	0,83	198,83(163,18)
34981	2281,07	26,17	0,44	571,20(182,04)	0,2	148,72(92,15)	45382	2751,59	29,16	0,64	493,14(444,17)	0,53	333,35(278,62)
35013	2282,13	22,29	0,76	496,87(388,00)	0,83	645,56(515,59)	45418	2752,54	19,92	0,52	121470,55(4325,33)	0,39	4003,67(787,91)
35028	2283,12	26,51	0,24	54,16(48,48)	0,44	158,30(96,17)	45435	2753,44	36,12	0,72	103,03(57,66)	0,64	149,67(95,49)
35433	2305,7	34,8	0,56	259,13(206,36)	0,68	389,27(320,90)	45460	2754,36	29,64	0,68	290,29(167,26)	0,85	374,90(335,04)
35490	2308,1	27,27	0,56	480,00(375,45)	0,73	280,75(235,08)	45777	2767,29	21,59	0,48	2831,01(662,63)	0,79	480,41(427,70)
35536	2310,15	41,24	0,32	123,76(55,47)	0,45	182,99(143,00)	45830	2770,11	29,33	0,56	156,26(170,85)	0,55	126,37(102,77)
35725	2318,29	26,28	0,44	13348,52(343,32)	0,11	349,52(225,05)	45868	2772,19	35,16	0,4	71,57(54,86)	0,41	102,34(73,06)
35795	2320,79	22,48	0,28	66,00(38,81)	0,5	172,36(89,95)	46405	2794,6	34,92	0,52	140,27(140,16)	0,52	109,01(84,92)
35845	2323,14	22,39	0,72	554,06(513,44)	0,85	437,98(361,99)	46450	2796,76	28,6	0,44	142,64(102,58)	0,3	135,41(70,21)
36279	2340,72	34,12	0,56	131,91(106,93)	0,4	366,00(171,87)	46563	2802,82	36,21	0,6	438,22(259,05)	0,5	209,30(115,91)
36319	2343,49	20,08	0,24	641,61(196,17)	0,4	243,90(126,08)	46708	2810,46	36,66	0,2	63,10(59,31)	0,48	132,15(111,23)
36344	2344,15	34,08	0,36	329,11(153,68)	0,54	145,06(107,60)	46857	2816,5	28,41	0,32	83,45(49,78)	0,58	243,73(138,89)
36564	2355,18	22,74	0,84	1060,87(458,73)	0,98	1189,35(1012,35)	46947	2821,19	23,73	0,28	246,44(170,48)	0,47	146,51(90,53)
36677	2361,19	20,78	0,6	437,61(277,79)	0,63	555,93(504,64)	46988	2823,6	29,07	0,68	785,71(258,18)	0,9	911,17(795,10)
36766	2363,73	30,91	0,24	100,74(61,66)	0,43	144,74(106,78)	47039	2825,36	24,47	1	11271,23(10559,90)	1	16537,36(16049,05)
36860	2368,13	26,75	0,72	354,09(325,39)	0,75	234,93(188,85)	47254	2835,1	35,14	0,4	102,71(62,16)	0,25	74,39(47,37)
37098	2380,16	36,49	0,24	86,56(87,24)	0,59	186,35(139,99)	47328	2839,42	24,17	0,56	849,46(615,45)	0,53	1368,05(1232,85)
47613	2853,23	28,87	0,32	244,80(152,98)	0,52	428,42(332,54)	57065	3391,74	31,88	0,36	208,38(176,74)	0,46	157,75(124,18)
47751	2861,32	50,73	0,4	554,52(233,69)	0,41	643,62(448,13)	57175	3400,07	42,03	0,48	733,10(680,82)	0,72	409,22(311,36)
48114	2879,03	24,31	0,4	513,53(137,84)	0,17	157,43(64,59)	57204	3401,72	24,72	0,8	1092,09(742,43)	0,97	1816,27(1745,40)
48272	2887,42	35,66	0,36	121,55(103,87)	0,82	236,41(195,42)	57224	3402,69	20,48	0,36	1190,71(335,29)	0,46	1363,39(793,59)
48298	2889,19	24,09	0,24	235,33(154,19)	0,73	387,12(239,45)	57265	3405,09	25,92	0,8	2159,41(1685,98)	0,95	3347,44(3133,82)

48488	2898,41	29,22	0,64	281,72(268,75)	0,6	162,26(145,26)
48578	2903,72	35,61	0,16	42,31(41,04)	0,44	72,83(57,08)
48646	2907,44	35,9	0,6	187,93(156,40)	0,81	287,35(212,46)
48717	2912,26	25,56	0,88	1262,06(1189,78)	0,99	882,08(777,16)
48797	2917,41	29,03	0,56	1157,14(288,57)	0,61	1160,98(446,08)
48922	2923,67	36,62	0,32	175,56(117,22)	0,69	289,13(235,94)
49102	2932,36	34,11	0,24	140,35(128,41)	0,57	246,83(175,68)
49273	2941,03	29,06	0,36	161,68(197,54)	0,52	238,58(126,29)
49376	2946,44	34,97	0,48	88,05(48,89)	0,63	170,16(91,76)
49466	2952,22	25,03	0,4	260,12(123,49)	0,48	477,61(275,44)
49638	2960,21	29,41	0,44	180,08(106,19)	0,32	65,86(58,62)
49877	2973,5	24,32	0,36	1932,27(263,92)	0,82	600,60(462,46)
49962	2977,61	29,14	0,6	162,39(110,68)	0,68	265,51(248,67)
50084	2987,41	38,44	0,48	507,04(411,20)	0,35	393,63(191,90)
50310	3001,47	35,4	0,96	13035,39(11074,60)	0,98	9729,72(7951,03)
50360	3002,47	23,95	0,64	203,20(158,41)	0,65	169,53(120,80)
50517	3013,27	22,28	0,96	7850,76(7468,93)	0,99	6652,60(4787,46)
50711	3021,5	23,49	0,88	1329,60(1088,70)	1	1919,35(1671,53)
50726	3023,33	24,55	0,28	205,04(51,00)	0,41	535,61(466,09)
50760	3023,49	20,95	0,4	92,04(99,75)	0,62	277,76(233,49)
50815	3025,69	29,85	0,72	195,72(129,96)	0,73	248,22(209,72)
51124	3039,45	24,56	0,28	40,41(42,83)	0,42	176,96(136,66)
51304	3047,64	26,68	0,28	68,11(65,68)	0,4	118,23(86,84)
51526	3058,06	30,27	0,64	205,48(223,77)	0,63	156,74(120,79)
51528	3058,41	24,75	0,76	365,28(297,55)	0,89	465,24(412,63)
51638	3064,36	20,55	0,64	454,70(397,50)	0,65	713,51(567,35)
51785	3071,21	22,05	0,4	812,83(585,28)	0,14	355,89(177,72)
51866	3076,33	19,64	0,56	231,66(183,51)	0,7	563,91(422,02)
51953	3080,99	29,92	0,76	362,34(311,73)	0,85	437,68(439,20)
52137	3091,41	28,33	0,8	320,32(243,00)	0,76	549,48(500,90)
52150	3092,45	30,97	0,8	620,71(586,96)	0,98	925,84(837,66)
52512	3112,42	22,44	0,44	377,55(275,10)	0,22	126,20(106,31)
52927	3136,55	24,5	0,44	191,72(148,78)	0,69	419,43(351,64)
52968	3139,44	29,48	0,76	805,12(572,80)	0,89	1063,85(790,72)
53024	3143,51	32,87	0,96	1232,12(792,29)	0,92	1500,86(1212,22)
53283	3158,6	29,69	0,76	727,84(491,55)	0,77	474,44(355,52)
53401	3166,35	22,07	0,16	217,74(245,51)	0,56	402,04(252,88)
53546	3177,3	23,03	0,64	597,94(158,82)	0,56	309,97(212,47)
53656	3184,67	24,91	0,4	1001,90(756,74)	0,62	353,25(207,82)
53766	3193,27	22,63	0,8	1785,31(1129,60)	0,95	1906,53(1484,11)
53944	3205,39	19,67	0,6	522,04(496,24)	0,81	910,98(678,29)
53999	3209,46	22,66	1	5675,18(4820,50)	1	7121,56(6561,49)
54197	3223,42	24,74	0,32	109,55(77,94)	0,46	132,23(108,40)
54256	3225,33	23,44	0,44	189,24(141,16)	0,33	141,73(100,32)
54464	3240,47	25,2	0,4	612,97(215,11)	0,48	249,56(144,16)
54551	3248,54	30,65	0,96	1581,45(1298,07)	1	2352,93(2123,32)
54560	3248,56	25,65	0,36	349,64(80,78)	0,49	355,60(255,58)
54666	3254,79	30,62	0,44	171,94(133,10)	0,18	99,20(33,23)
54692	3256,38	32,61	0,76	1915,66(955,87)	0,8	1295,94(563,42)
54903	3264,58	30,64	0,44	132,29(128,72)	0,68	254,03(176,76)
54933	3266,45	22,73	0,84	2555,63(1034,40)	1	3198,81(2649,15)
54935	3266,61	30,06	0,48	94,83(93,40)	0,5	144,33(134,74)
55060	3273,86	22,66	0,36	128,73(45,57)	0,48	237,13(78,32)
55113	3276,25	33,59	0,48	90,99(57,03)	0,37	65,82(36,65)
55403	3290,39	24,1	0,8	536,82(353,48)	0,97	861,43(690,51)
55443	3292,64	39,38	0,84	10725,39(8097,22)	0,91	5705,03(4459,13)
55562	3298,48	36,06	0,4	369,68(289,32)	0,63	467,31(371,78)
55639	3303,34	30,88	0,76	519,60(540,66)	0,89	403,29(376,34)
55811	3313,38	25,89	0,2	85,68(40,95)	0,45	183,88(125,46)
55959	3322,61	19,87	0,4	1651,39(201,49)	0,48	1184,96(641,47)
56217	3336,48	39,43	0,4	3105,33(1505,06)	0,61	1416,80(813,57)
56322	3343,38	31,82	0,6	377,67(315,88)	0,9	504,12(424,97)
56525	3356,38	25,56	0,36	715,97(74,82)	0,45	256,38(165,28)
56610	3361,37	24,23	0,32	91,65(83,97)	0,63	194,52(122,77)
56786	3371,77	23	0,28	1279,97(315,80)	0,43	2720,60(577,07)
56840	3375,69	31,9	0,96	1124,05(1002,76)	0,95	1545,94(1360,71)
56877	3378,09	38,51	0,36	474,02(390,24)	0,42	291,20(170,74)
69650	4289,94	28,69	0,92	4134,86(3659,76)	0,99	5268,02(4913,65)
69912	4306,05	28,78	0,92	3146,35(2711,13)	0,98	3872,59(3739,04)
70580	4339	25,4	0,52	806,06(143,75)	0,53	180,50(101,28)
70745	4349,6	23,38	0,52	2125,38(869,05)	0,75	1009,75(482,83)
71141	4369,07	20,21	0,6	2621,94(1616,71)	0,8	1741,68(1163,97)
71256	4378,88	23,14	0,4	393,86(36,31)	0,18	270,49(87,68)
71311	4381,08	34,13	0,4	135,82(80,80)	0,33	192,07(110,93)
71789	4410	20,01	0,32	920,29(1019,10)	0,61	975,68(635,97)

57331	3409,63	31,88	0,88	372,53(272,17)	0,94	552,37(395,26)
57434	3416,42	31,99	0,92	1452,89(1152,65)	0,96	1682,96(1502,72)
57466	3418,82	36,78	0,28	75,34(39,75)	0,48	94,83(71,83)
57518	3421,69	25,96	0,84	1244,67(1041,82)	0,96	1622,99(1579,50)
57674	3432,71	32,02	0,96	1294,82(957,02)	0,97	1590,87(1446,35)
58038	3457,46	35,83	0,64	777,42(483,45)	0,63	1577,95(780,99)
58115	3462,46	19,43	0,4	210,61(113,74)	0,38	260,38(197,91)
58339	3478,35	41,65	0,36	406,74(229,08)	0,64	666,21(501,31)
58420	3482,39	21,7	0,68	3908,55(344,28)	0,37	475,93(148,83)
58945	3521,07	30,74	0,64	359,39(225,26)	0,81	670,77(460,81)
59010	3524,59	32,27	0,44	679,93(799,14)	0,57	734,45(419,17)
59069	3530,63	26,11	0,48	379,55(164,72)	0,76	667,27(563,77)
59272	3543,72	30,11	0,4	479,25(150,07)	0,4	505,97(295,48)
59452	3556,63	23,68	0,92	23138,98(1543,49)	0,99	1768,81(1177,76)
59503	3559,71	24,89	0,72	1061,63(1098,78)	0,93	1078,07(835,81)
59719	3575,82	32,31	0,36	125,34(135,93)	0,5	139,48(97,96)
59827	3583,5	41,45	0,52	769,13(256,99)	0,51	539,15(337,63)
59832	3583,42	26,29	0,56	136,32(113,81)	0,6	185,10(158,16)
59899	3589,79	25,04	0,84	396,60(261,85)	0,94	705,60(535,11)
59996	3596,51	21,57	0,32	2410,39(833,03)	0,58	548,62(355,80)
60258	3616,93	33,15	0,56	433,45(306,26)	0,93	489,89(409,32)
60426	3630,6	21,78	0,4	672,47(415,03)	0,54	249,92(188,58)
60661	3645,56	21,91	0,44	542,30(424,44)	0,29	196,99(149,77)
60807	3658,45	24,22	0,4	367,07(217,37)	0,28	263,55(150,37)
60820	3660,51	33,01	0,48	54,23(47,02)	0,29	124,81(78,75)
61033	3677,55	24,44	0,4	339,80(140,20)	0,8	617,08(450,35)
61129	3681,99	31,98	0,52	94,84(88,95)	0,74	147,31(128,79)
61189	3688,04	22,21	0,56	2747,26(848,07)	0,79	1894,60(1459,67)
61387	3702,45	32,45	0,68	444,21(342,79)	0,93	507,02(449,49)
61578	3718,82	32,45	0,88	1190,19(864,12)	0,97	1431,48(1305,81)
62019	3754,8	36,97	0,24	111,75(80,28)	0,42	182,80(122,53)
62275	3775,25	27	0,76	1301,74(1017,49)	0,89	1785,24(1389,53)
62277	3774,84	22,9	0,52	19160,85(539,14)	0,27	547,80(199,51)
62281	3774,85	32,74	0,52	311,53(116,85)	0,68	213,11(162,54)
62474	3788,82	25,35	0,48	163,75(131,26)	0,76	288,67(212,89)
62841	3818,39	33,04	0,56	335,88(196,18)	0,53	179,27(120,37)
63020	3832,74	21,72	0,4	1702,26(418,66)	0,23	128,17(94,59)
63096	3839,91	19,7	0,72	1374,90(1291,58)	0,84	1521,03(846,74)
63252	3851,71	24,93	0,48	505,51(206,05)	0,45	1092,77(458,88)
63429	3864,66	33,71	0,4	159,20(159,36)	0,24	120,02(71,94)
63520	3870,86	33,41	0,56	153,30(103,43)	0,69	185,17(153,51)
63525	3871,61	27,51	0,6	228,30(189,96)	0,85	401,39(365,82)
63820	3888,87	33,52	0,52	153,30(111,62)	0,7	205,34(183,87)
63869	3891,5	24,43	0,8	2092,40(229,45)	0,95	642,40(510,04)
64173	3913,56	30,84	0,24	152,02(98,84)	0,42	192,40(166,34)
64345	3927,81	33,56	0,72	184,61(135,34)	0,81	270,93(232,70)
64533	3943,99	33,61	0,72	160,60(108,41)	0,85	271,46(240,03)
64563	3946,2	22,01	0,6	651,05(648,25)	0,93	962,55(844,94)
64921	3963,68	21,11	0,68	1224,83(1115,00)	0,93	2035,36(1742,36)
65153	3986,76	20,62	0,8	2191,96(1307,90)	0,92	3199,56(2134,71)
65301	3996,84	20,93	0,32	762,08(709,57)	0,5	455,43(391,14)
65374	4002,73	20,66	0,68	2589,17(1282,62)	0,82	1508,63(907,89)
65459	4008,95	23,57	0,6	31024,93(841,00)	0,15	482,08(165,18)
65683	4024,52	33,32	0,24	289,46(120,95)	0,43	414,17(266,67)
66290	4059,93	20,44	0,64	1607,42(885,37)	0,61	730,92(486,69)
66392	4067,63	31,22	0,64	190,27(159,17)	0,61	379,38(232,03)
66414	4069,65	25,2	0,4	789,63(736,02)	0,58	955,50(486,60)
66547	4079,01	33,13	0,8	252,69(170,40)	0,6	183,67(118,01)
66609	4083,75	31,32	0,8	513,04(329,05)	0,74	729,32(506,94)
66810	4097,98	24,6	0,72	1418,54(1085,35)	0,98	1768,82(1451,78)
67083	4117	28,61	0,4	103,73(115,26)	0,25	69,30(58,81)
67161	4122,1	24,06	0,56	30805,84(793,35)	0,19	384,23(133,22)
67623	4153,76	33,49	0,6	344,67(198,57)	0,86	354,70(288,09)
67915	4170,02	33,59	0,88	967,48(627,89)	0,99	1601,13(1397,50)
68146	4186,01	33,56	0,44	112,05(113,51)	0,65	223,11(159,41)
68290	4196,47	20,96	0,36	20642,13(309,12)	0,61	401,38(223,54)
68646	4217,98	26	0,76	7607,40(4923,05)	0,9	4888,23(3475,42)

72057	4426,27	20,09	0,4	675,15(341,57)	0,45	482,52(258,04)
72511	4453,64	24,86	0,68	210,92(130,14)	0,69	227,11(213,48)
72730	4467,94	29,05	0,6	454,02(336,90)	0,84	555,27(519,84)
73132	4491,91	26,23	0,44	2365,13(222,58)	0,52	428,36(146,59)
73632	4522,59	26,19	0,56	155,41(103,99)	0,49	202,55(153,62)
74061	4548,93	26,45	0,48	1068,26(246,02)	0,56	859,85(449,64)
75856	4654,15	25,79	0,72	1672,12(1137,80)	0,94	2318,74(1980,64)
77766	4800,06	29,9	0,4	158,20(143,44)	0,3	145,45(100,37)
77775	4800,18	23,83	0,96	2146,49(1399,36)	0,98	2283,52(1912,48)
77845	4805,62	26,47	0,56	426,90(338,10)	0,58	248,31(195,84)
78147	4830,84	26,61	0,4	188,95(122,91)	0,61	274,72(217,12)
78177	4833,29	23,89	0,4	2519,00(885,69)	0,42	552,70(270,61)
78323	4846,44	26,31	0,6	505,86(302,06)	0,81	611,04(393,65)
78815	4890,89	26,5	0,32	847,12(1105,66)	0,53	394,40(359,50)
79821	5000,13	24,35	0,96	2410,37(1421,70)	1	2178,81(1877,90)
80053	5043,12	26,54	0,52	405,12(207,15)	0,69	410,78(352,16)
80740	5213,25	22,44	0,4	100,27(76,92)	0,67	166,04(130,87)
81692	5511,36	22,49	0,44	99,12(59,20)	0,39	115,36(101,95)
81765	5527,59	27,58	0,64	636,39(415,23)	0,48	422,35(298,14)
81813	5544,33	27,89	0,52	527,97(344,24)	0,24	200,53(121,60)
83321	6186,07	24,91	0,76	2905,28(2025,70)	0,89	1974,73(1515,77)
83416	6237,36	31,38	0,28	246,57(154,71)	0,55	373,10(306,35)
85490	7907,23	19,59	0,32	168,45(146,57)	0,47	248,94(193,18)
85839	8289,54	19,54	0,52	1522,15(883,58)	0,71	766,36(477,62)
86343	8837,64	21,06	0,48	3845,83(634,87)	0,73	1795,82(1087,85)
86368	8853,9	21,1	0,64	2880,40(2186,90)	0,9	1606,03(978,41)
86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,56)	0,62	279,01(207,70)
87210	9866,78	20,85	0,68	1307,49(831,77)	0,93	1686,14(1265,10)
87229	9883,8	20,79	0,64	982,94(276,17)	0,7	699,33(487,19)
87561	10199,9	21,11	0,32	1218,59(478,05)	0,58	432,44(259,05)
88185	11000,2	21,33	0,16	1775,51(1624,73)	0,44	6494,92(2760,76)
88245	11058,2	21,9	0,4	934,17(316,16)	0,45	1675,74(748,84)
88824	11968	20,48	0,36	194,48(192,83)	0,54	259,74(141,38)
89158	12717,2	26,79	0,52	378,22(283,17)	0,78	593,56(395,17)
89295	13008,1	28,45	0,24	92,71(85,81)	0,41	181,85(114,00)
89456	13373,4	29,27	0,36	144,11(45,99)	0,58	240,23(148,86)
14182494	1438,73	27,92	0,92	2150,02(1968,17)	0,99	3589,68(3401,54)

Tabelle 44: minimal change disease (MCD) gegen Lupusnephritis (SLE)

#			MCD		SLE					MCD		SLE	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
629	838,44	35,05	0,4	48,16(48,99)	0,25	99,07(82,59)	8517	1155,55	20,77	0,4	173,35(166,85)	0,54	175,12(87,42)
652	840,44	23,94	0,52	167,62(141,30)	0,54	143,63(87,63)	8591	1157,58	37,41	0,64	1856,92(1440,13)	0,79	579,15(392,14)
817	850,5	23,82	0,24	86,54(29,45)	0,5	118,37(64,09)	8796	1162,59	20,26	0,68	278,99(255,93)	0,67	143,43(137,16)
948	858,43	23,26	0,72	245,40(206,95)	0,67	148,11(92,31)	8855	1164,59	26,22	0,44	74,57(65,68)	0,46	62,25(44,56)
994	860,4	26,23	0,52	298,88(308,96)	0,42	126,41(122,71)	8960	1168,58	26,23	0,48	161,73(82,22)	0,29	127,76(49,91)
1088	866,4	24,95	0,36	77,16(45,11)	0,54	184,40(104,04)	8985	1170,64	21,61	0,32	97,59(98,88)	0,58	1104,66(149,30)
1177	873,44	21,07	0,44	38,36(29,56)	0,29	59,85(22,54)	9070	1173,58	37,51	0,44	345,58(320,17)	0,33	162,09(103,27)
1288	879,53	19,91	0,36	93,83(45,63)	0,5	128,89(66,21)	9200	1178,49	20,72	0,6	237,78(159,68)	0,42	225,51(116,79)
1585	892,32	35,23	0,48	556,29(504,45)	0,58	675,27(347,10)	9345	1182,58	24,92	0,44	123,58(85,86)	0,29	52,48(49,09)
1808	902,45	20,88	0,96	719,72(587,39)	0,96	625,72(345,19)	9348	1182,6	37,31	0,32	262,56(233,80)	0,42	156,50(119,16)
1830	903,45	21,75	0,44	92,71(116,38)	0,46	138,57(51,41)	9438	1186,59	22,27	0,8	694,72(558,38)	0,75	516,12(318,04)
1891	906,51	21,89	0,4	109,64(75,88)	0,46	154,83(101,61)	9478	1188,56	23,94	0,4	106,66(77,50)	0,25	55,05(42,41)
1985	911,47	25,92	0,72	538,95(376,98)	0,67	274,43(142,80)	9575	1191,55	36,17	0,6	566,33(461,33)	0,71	289,24(150,44)
2032	912,55	20,04	0,4	2794,39(268,13)	0,46	918,30(139,15)	9667	1194,6	29,27	0,4	139,19(119,78)	0,33	568,57(158,75)
2264	923,47	21,74	0,48	185,20(155,04)	0,58	191,14(88,22)	9863	1197,56	21,09	0,48	688,11(571,14)	0,38	463,04(398,17)
2352	927,47	23,62	0,16	14,68(14,93)	0,46	218,71(49,85)	9941	1200,59	24,21	1	8944,67(8199,47)	0,96	5610,94(4558,50)
2568	937,5	22,37	0,16	79,75(49,75)	0,46	490,38(79,69)	9974	1201,59	24,85	0,4	1129,78(648,38)	0,5	708,96(218,27)
2759	947,5	24,75	0,56	203,52(163,65)	0,5	342,61(284,71)	10027	1204,65	21,93	0,4	687,11(425,98)	0,63	288,01(215,64)
2808	949,28	34,75	0,44	244,69(192,44)	0,5	557,77(522,63)	10108	1208,55	26,58	0,56	384,53(322,16)	0,42	104,72(47,42)
2935	954,5	24,32	0,64	97,38(86,31)	0,54	126,25(57,78)	10157	1210,45	36,58	0,8	880,58(447,60)	0,79	622,35(319,53)
3002	958,51	20,76	0,16	57,88(46,51)	0,46	210,34(119,77)	10180	1211,6	25,9	0,28	109,67(130,27)	0,42	119,20(64,68)
3375	973,28	35,58	0,68	494,52(218,94)	0,79	786,39(650,64)	10214	1212,64	37,13	0,4	193,35(107,49)	0,21	169,12(59,09)
3483	978,49	20,53	0,56	126,70(99,42)	0,42	194,07(161,56)	10329	1215,49	27,61	0,6	399,87(286,63)	0,33	338,66(207,82)
3518	980,35	35,54	0,4	208,88(160,80)	0,63	380,55(296,58)	10368	1216,59	24,27	0,84	1892,24(1662,86)	0,71	1340,26(996,05)
3724	988,55	35,81	0,44	105,16(56,99)	0,33	189,20(80,94)	10419	1217,58	35,91	0,56	5298,18(3757,46)	0,33	2918,11(2146,34)
3964	998,54	24,76	0,44	82,44(55,39)	0,38	182,98(40,53)	10535	1219,62	26,91	0,28	186,91(70,01)	0,46	63,96(30,20)
4001	1000,52	22,58	0,44	85,67(81,98)	0,08	36,26(36,26)	10582	1220,63	22,11	0,52	1352,84(79,73)	0,33	700,63(170,01)
4196	1009,49	27,33	0,6	239,57(224,37)	0,46	120,24(90,50)	10935	1232,6	27,27	0,48	114,48(72,88)	0,42	198,01(49,75)
4282	1013,41	25,26	0,92	2024,61(1457,00)	0,96	2172,59(2135,25)	11016	1234,42	36,16	0,36	2985,43(1665,07)	0,42	4692,68(2410,13)
4342	1016,31	35,67	0,84	1755,36(1134,50)	0,96	2408,77(2296,48)	11140	1238,55	36,74	0,44	268,91(111,59)	0,38	125,00(47,71)
4350	1016,49	25,81	0,96	1667,31(1380,80)	0,83	1242,96(1058,76)	11154	1238,63	21,86	0,52	145,70(89,85)	0,54	463,18(199,41)
4385	1018,51	24,55	0,44	166,79(128,61)	0,54	291,03(168,10)	11170	1239,52	34,91	0,76	578,57(417,78)	0,46	1221,53(952,56)
4690	1028,56	24,83	0,4	116,28(104,76)	0,67	147,78(73,48)	11177	1239,6	26,57	0,4	109,32(99,36)	0,38	51,74(54,94)
4774	1032,5	25,89	0,84	273,71(227,48)	0,58	200,83(147,42)	11227	1241,6	26,68	0,52	97,14(93,85)	0,54	147,46(131,16)
4786	1032,55	21,27	0,8	819,57(509,49)	0,71	531,91(352,38)	11453	1250,69	20,45	0,52	139,78(98,51)	0,67	507,46(258,64)
4905	1037,57	21,98	0,28	122,46(62,44)	0,5	267,24(133,34)	11737	1257,49	34,26	0,96	2845,30(2341,81)	0,96	1666,53(1253,31)
5014	1040,52	25,11	0,48	348,54(300,56)	0,54	233,29(179,08)	12050	1265,64	27,14	0,76	6314,38(4470,40)	0,63	3987,04(2699,27)
5061	1042,54	25,13	0,32	79,43(77,06)	0,42	154,67(101,24)	12105	1267,64	21,55	0,32	128,93(119,44)	0,42	311,78(215,95)
5177	1046,47	27,87	0,56	74,94(67,56)	0,17	35,54(33,27)	12127	1268,62	21,39	0,56	284,35(230,07)	0,46	213,81(99,91)
5185	1046,54	25,73	0,48	240,40(108,38)	0,42	493,30(70,85)	12132	1268,62	27,33	0,92	7036,61(6220,30)	0,92	9666,74(8505,42)
5267	1050,52	26,95	0,76	551,12(525,47)	0,79	175,94(90,22)	12180	1270,68	29,49	0,48	146,98(140,06)	0,38	115,59(85,54)
5463	1058,53	24,94	0,52	983,39(766,33)	0,46	1633,20(1555,62)	12271	1272,59	29,8	0,12	169,72(49,55)	0,46	219,88(132,45)
5813	1069,52	25,93	0,68	462,78(154,85)	0,79	628,62(615,79)	12554	1282,56	37,15	0,32	392,40(146,31)	0,5	442,70(220,56)
5962	1073,36	35,39	0,92	5453,59(4623,68)	1	4269,08(3265,39)	12579	1283,42	36,14	0,72	489,93(359,58)	0,88	996,30(801,33)
6160	1078,54	27,73	0,6	322,00(316,26)	0,67	232,36(209,87)	12669	1286,59	29,45	0,52	145,89(118,09)	0,21	72,98(81,36)
6329	1082,55	24,37	0,4	153,11(176,34)	0,71	395,88(261,32)	12828	1292,48	36,63	0,44	280,40(159,42)	0,25	223,43(207,46)
6353	1083,53	26,2	0,36	267,05(148,03)	0,5	336,69(107,25)	12879	1294,66	27,41	0,16	44,50(41,81)	0,42	166,68(137,61)
6656	1096,41	35,91	0,36	175,61(94,47)	0,46	197,12(253,40)	12880	1294,69	20,11	0,32	129,47(84,09)	0,42	169,73(109,46)
6762	1098,56	21,42	0,6	219,59(196,20)	0,88	277,03(270,26)	12975	1296,64	26,52	0,52	468,26(213,83)	0,46	201,85(50,04)
6802	1099,53	28,3	0,88	629,99(611,80)	0,83	385,21(346,09)	13060	1299,64	22,41	0,48	223,48(189,18)	0,46	188,29(130,56)
6807	1099,56	21,56	0,76	456,82(330,03)	0,58	313,48(222,77)	13084	1300,65	23,07	0,48	427,52(95,75)	0,5	193,28(136,82)
6875	1100,55	36,99	0,4	238,28(159,63)	0,33	115,33(70,28)	13202	1303,62	27,65	0,44	374,68(152,56)	0,38	242,86(90,89)
6886	1100,59	21,62	0,36	1793,96(500,93)	0,46	1054,98(89,28)	13235	1304,59	27,91	0,48	1779,76(1338,10)	0,42	1216,80(279,88)
7136	1107,56	20,74	0,4	347,76(159,98)	0,17	83,16(78,27)	13239	1304,66	21,85	0,36	269,54(278,67)	0,67	307,43(194,25)
7181	1109,68	21,06	0,16	62,70(61,73)	0,46	329,51(173,63)	13400	1310,65	20,93	0,28	77,17(51,58)	0,46	252,07(105,61)
7480	1120,58	27,85	0,4	110,60(56,07)	0,29	70,57(42,40)	13486	1312,6	29,71	0,96	1720,94(1508,13)	0,92	1150,13(903,23)
7565	1123,51	24,98	0,6	112,30(63,80)	0,25	105,73(109,81)	13493	1312,68	22,41	0,92	858,50(698,70)	0,75	1193,05(932,24)
7603	1124,58	21,04	0,52	244,24(150,52)	0,46	116,69(92,45)	13544	1314,67	21,85	0,44	270,44(195,56)	0,5	370,44(316,89)
7694	1126,52	21,2	0,6	271,65(249,66)	0,67	183,67(136,95)	13769	1321,65	28,4	0,96	16443,95(14322,20)	0,92	9780,73(6818,68)
7758	1128,44	33,71	0,88	1421,52(1370,79)	0,75	821,38(636,79)	13844	1324,63	24,75	0,48	159,66(140,87)	0,33	83,93(72,17)
7766	1128,54	25,71	0,68	373,50(366,12)	0,79	288,25(265,39)	13845	1324,63	21,3	0,4	214,60(197,97)	0,33	312,61(128,84)
7806	1129,52	27,69	0,6	400,07(374,47)	0,79	261,33(227,00)	13851	1324,65	28,72	0,2	142,60(40,52)	0,5	526,81(365,20)
7897	1132,61	24,51	0,56	63,87(52,72)	0,38	121,92(110,40)	14105	1332,61	21,77	0,4	676,28(387,87)	0,33	943,72(961,77)
7940	1134,63	23,68	0,8	705,60(726,44)	0,83	377,20(339,85)	14177	1334,66	27,69	0,44	109,37(74,61)	0,5	186,97(162,97)
8019	1137,65	24,08	0,52	163,50(88,29)	0,33	74,51(65,16)	14216	1336,65	21,57	0,24	527,57(189,10)	0,54	223,73(119,88)
8107	1139,54	21,01	0,44	1760,20(1799,95)	0,63	1063,18(789,82)	14235	1337,67	38,1	0,6	331,57(270,44)	0,21	152,90(65,31)
8134	1140,58	37,34	0,4	517,99(214,70)	0,25	58,56(30,67)	14267	1338,66	23,99	0,84	578,97(448,76)	0,88	584,99(332,07)
8150	1141,57	25,2	0,88	460,92(435,69)	0,92	323,83(271,19)	14500	1348,68	20,39	0,4	96,38(96,46)	0,13	89,03(42,31)
8155	1141,58	37,32	0,4	312,73(260,54)	0,33	202,72(161,12)	14590	1350,69	27,24	0,8	790,52(558,64)	0,92	630,30(381,59)
8204	1143,56	36,95	0,6	368,15(305,06)	0,54	201,38(145,46)	14637	1352,62	29,68	0,64	147,29(124,87)	0,71	195,44(183,86)
8404	1152,54	26,9	0,28	147,99(109,86)	0,63	152,47(159,01)	14683	1352,83	24,47	0,56	379,59(221,07)	0,58	432,44(368,22)

8454	1154,57	36,72	0,52	103,85(80,67)	0,54	79,71(40,73)	14741	1353,65	21,48	0,6	249,87(227,66)	0,67	384,52(337,19)
14745	1353,71	25,68	0,72	664,77(568,80)	0,67	305,65(226,99)	20306	1580,94	24,31	0,92	3028,70(2064,96)	0,96	3875,31(2910,53)
14756	1354,67	28,37	0,4	568,39(214,46)	0,25	430,11(90,78)	20357	1584,59	37,76	0,76	476,82(342,09)	0,58	359,12(256,02)
14852	1357,63	30,1	0,64	129,99(119,14)	0,38	102,28(86,60)	20368	1584,76	29,73	0,4	143,54(134,68)	0,42	97,83(49,63)
14909	1360,66	27,62	0,4	147,43(101,72)	0,21	42,75(33,01)	20507	1591,77	38,23	0,44	176,69(101,67)	0,33	147,50(154,29)
14914	1360,69	22,44	0,4	1192,51(141,68)	0,54	349,63(200,86)	20513	1591,8	30,4	0,36	266,48(255,94)	0,46	358,55(177,76)
14925	1361,69	21,95	0,56	388,34(347,65)	0,54	407,91(254,19)	20523	1592,77	22,17	0,6	314,59(246,84)	0,63	1052,51(523,69)
14961	1363,48	36,35	0,88	1888,88(1522,40)	1	1362,62(1163,05)	20530	1592,8	19,53	0,4	339,67(301,63)	0,38	165,99(125,89)
14990	1364,67	28,62	0,52	258,27(234,04)	0,54	219,77(159,14)	20584	1595,77	30	0,8	398,84(353,85)	0,96	466,58(460,22)
15073	1367,7	38,87	0,76	1027,39(679,92)	0,67	649,24(448,18)	20901	1609,81	30,25	0,52	867,23(780,04)	0,71	635,90(496,56)
15089	1368,68	21,7	0,48	310,40(243,32)	0,5	388,94(339,24)	20937	1610,91	30,12	0,44	2206,55(1896,87)	0,33	1342,42(1260,92)
15168	1370,68	27,77	0,2	29,85(25,05)	0,42	125,43(63,57)	20995	1612,83	23,37	0,48	231,73(164,05)	0,54	112,24(116,84)
15433	1380,7	23,58	0,56	267,65(164,70)	0,63	321,67(216,12)	21019	1613,89	23,98	0,8	256,88(228,38)	0,75	220,48(168,62)
15442	1381,66	27,37	0,4	149,04(148,58)	0,33	81,26(69,83)	21145	1619,78	22,6	0,16	69,05(69,05)	0,42	221,79(234,17)
16146	1405,64	38,57	0,32	561,64(158,67)	0,42	137,28(103,06)	21204	1622,55	23,18	0,4	2230,95(675,94)	0,25	225,62(151,95)
16159	1405,75	23,43	0,76	283,82(252,96)	0,83	339,72(155,75)	21213	1622,78	30,45	0,4	136,45(142,19)	0,21	64,19(41,91)
16188	1407,67	21,61	0,96	854,09(548,78)	1	1420,82(1118,65)	21260	1624,61	37,73	0,76	1290,11(1121,72)	0,75	1109,00(754,28)
16229	1408,72	39,13	0,56	2117,97(907,85)	0,58	721,62(631,14)	21275	1624,79	30,73	0,48	123,30(95,81)	0,33	115,64(52,80)
16447	1417,69	20,01	0,68	684,98(555,51)	0,88	528,34(404,80)	21324	1627,76	29,48	0,48	294,25(228,69)	0,75	434,14(333,72)
16486	1419,75	28,4	0,36	1501,11(140,53)	0,5	2854,02(246,57)	21400	1630,83	20,52	0,4	126,18(77,34)	0,5	228,54(214,85)
16532	1421,58	37,51	0,4	156,38(126,40)	0,25	382,87(380,37)	21434	1631,78	47,02	0,6	9690,92(8433,32)	0,46	8360,30(2675,96)
16551	1422,6	37,57	0,76	772,74(423,29)	0,75	576,93(321,76)	21480	1633,75	31,54	0,68	240,82(160,98)	0,25	134,64(93,56)
16604	1424,72	39,26	0,8	4462,38(2127,87)	0,79	2429,72(1461,90)	21482	1633,83	19,58	0,32	629,98(318,82)	0,58	249,91(127,13)
16723	1428,42	36,69	0,48	2100,73(937,02)	0,5	8816,84(1562,48)	21506	1634,86	29,7	0,72	326,52(245,24)	0,71	598,86(399,82)
16962	1435,76	22,56	0,48	188,87(175,89)	0,63	437,67(238,28)	21532	1635,83	30,38	0,52	1334,91(715,64)	0,75	2084,35(1935,45)
17034	1438,51	36,79	0,88	7567,31(6888,78)	0,96	6312,74(3767,19)	21562	1636,79	20,11	0,76	758,58(539,23)	0,71	1172,62(382,38)
17040	1438,72	21,98	0,4	229,03(261,19)	0,33	384,81(128,46)	21639	1640,65	23,36	0,96	4863,94(5484,36)	0,92	3517,65(3411,46)
17056	1439,72	29,7	0,72	657,04(279,28)	0,63	786,62(118,32)	21653	1640,75	28,28	0,4	150,33(85,84)	0,46	124,54(124,77)
17071	1440,62	24,4	0,32	106,90(107,51)	0,42	217,15(151,33)	21729	1645,83	24,99	0,4	10936,20(1208,89)	0,08	3501,11(3501,11)
17164	1444,8	19,98	0,32	200,56(148,28)	0,42	132,77(98,77)	21826	1648,8	30,14	0,6	191,36(149,97)	0,54	227,20(198,98)
17268	1447,77	19,49	0,56	543,67(321,26)	0,75	353,85(212,99)	21974	1653,94	30,43	0,84	4685,06(1552,69)	0,88	4399,35(2038,18)
17334	1450,78	23,37	0,24	690,88(187,17)	0,42	197,82(120,53)	22269	1666,84	30,69	0,64	354,83(213,69)	0,67	198,54(121,71)
17347	1451,7	36,07	0,48	1683,84(327,50)	0,17	1184,03(622,34)	22336	1669,78	21,47	0,64	211,55(98,30)	0,58	607,87(186,32)
17509	1457,68	22	0,48	507,11(117,33)	0,29	388,13(167,22)	22431	1675,78	29,34	0,6	145,57(139,46)	0,5	76,59(74,85)
17529	1458,69	28,03	0,64	581,56(545,35)	0,58	813,10(710,47)	22506	1680,01	23,85	0,96	14605,97(7649,49)	1	9381,11(3024,44)
17563	1460,71	20,31	0,36	170,89(149,57)	0,67	298,01(106,99)	22685	1687,81	29,79	0,4	132,49(91,72)	0,17	75,05(43,38)
17568	1460,86	22,73	0,32	3606,62(3007,82)	0,58	8079,86(664,50)	22728	1689,86	27,62	0,28	100,78(38,72)	0,46	153,78(87,73)
17650	1463,75	19,48	0,48	246,31(149,32)	0,46	156,60(92,93)	22746	1690,88	19,75	0,48	581,95(422,63)	0,29	514,47(170,52)
17722	1466,72	28,54	0,6	364,76(319,71)	0,5	251,46(76,56)	22789	1692,86	30,86	0,88	924,84(927,92)	0,79	572,89(236,95)
18121	1483,77	20,65	0,64	181,80(165,18)	0,71	335,84(433,97)	22881	1696,8	23,66	0,56	196,09(173,05)	0,71	384,39(231,01)
18202	1486,75	21,17	0,64	477,08(441,52)	0,54	223,70(114,15)	22911	1698,67	37,53	0,68	838,26(882,30)	0,63	573,81(343,81)
18308	1491,8	39,86	0,48	618,91(464,84)	0,54	248,25(123,98)	22951	1700,79	29,96	0,84	701,74(610,07)	1	955,54(849,67)
18335	1493,74	22,11	0,64	160,87(149,83)	0,79	2545,73(362,10)	23008	1703,91	33,66	0,52	1245,06(446,74)	0,42	913,48(771,55)
18399	1495,75	23,24	0,56	268,08(184,12)	0,5	329,54(312,85)	23218	1714,86	30,09	0,24	3452,80(235,77)	0,46	573,30(131,31)
18428	1496,74	29,87	0,44	520,76(46,83)	0,38	108,78(61,02)	23232	1715,86	29,89	0,4	137,89(50,58)	0,21	91,31(86,40)
18468	1499,92	21,26	0,28	2455,11(174,71)	0,42	10102,05(761,50)	23246	1716,39	20,57	0,68	6936,32(393,13)	0,54	12373,65(2906,77)
18511	1501,73	23,82	0,48	116,17(111,76)	0,17	83,37(61,47)	23252	1716,84	28,04	0,68	839,92(813,31)	0,58	499,78(370,53)
18584	1503,71	29,55	0,44	267,22(208,56)	0,46	216,13(115,42)	23384	1725,66	38,3	0,8	2154,77(1986,24)	0,79	1634,43(1368,84)
18622	1505,69	28,67	0,48	2082,44(791,84)	0,46	616,65(273,61)	23499	1730,85	30,06	0,56	682,32(525,57)	0,58	349,36(247,50)
18723	1509,81	29,64	0,4	20225,39(1675,45)	0,54	10946,63(2224,86)	23508	1731,83	22,72	0,6	205,79(200,08)	0,75	451,48(414,74)
18983	1521,75	30,38	0,32	168,43(157,57)	0,5	232,97(108,16)	23534	1732,84	28,33	0,96	2820,96(2924,21)	0,75	1841,09(1369,52)
19007	1522,78	22,81	0,6	994,48(287,22)	0,67	248,64(138,75)	23558	1733,81	29,83	0,6	309,82(265,12)	0,17	72,66(65,89)
19027	1523,74	22	0,96	3185,88(2909,76)	1	5427,80(4556,60)	23705	1738,83	25,06	0,88	465,93(318,15)	0,79	789,50(601,35)
19032	1523,8	40,46	0,84	15059,30(12046,60)	0,83	9487,58(8867,22)	23849	1746,69	38,27	0,44	234,54(166,17)	0,42	343,60(345,72)
19046	1523,89	29,75	0,68	1950,22(1609,39)	0,46	882,95(439,61)	23945	1750,85	23,81	0,84	1938,64(1612,99)	0,71	1152,61(679,04)
19066	1524,72	20,02	0,8	299,27(255,34)	0,63	408,54(186,75)	24070	1757,31	30,33	0,36	80,39(82,78)	0,58	304,34(190,66)
19082	1525,54	37,17	0,88	2793,11(2652,04)	0,96	1717,78(1263,79)	24221	1764,86	29,97	0,32	287,33(31,84)	0,46	189,96(66,79)
19090	1525,67	22,26	0,48	458,48(277,04)	0,54	350,04(155,47)	24223	1764,88	26,64	0,84	429,55(193,38)	0,88	538,56(525,76)
19107	1526,75	23,63	0,72	270,95(258,67)	0,67	362,62(182,00)	24229	1764,92	23,35	0,44	135,43(125,95)	0,46	81,40(64,28)
19290	1536,77	22,1	0,2	149,14(137,74)	0,63	738,19(447,52)	24243	1765,88	31	0,88	1509,49(1601,37)	0,79	1506,54(998,96)
19350	1539,8	40,36	0,84	2691,64(2290,97)	0,67	1883,98(1552,89)	24458	1775,86	31,54	0,24	98,58(47,28)	0,5	957,57(447,37)
19397	1540,83	29,88	0,44	212,92(109,68)	0,5	258,65(306,48)	24497	1777,94	21,45	0,48	254,87(168,11)	0,17	245,65(271,31)
19580	1549,76	39,5	0,44	217,88(72,23)	0,5	123,71(54,56)	24586	1782,91	25,93	0,92	919,19(428,64)	0,71	841,16(951,47)
19601	1550,77	29,69	0,36	564,13(186,77)	0,46	252,50(83,12)	24707	1790,9	23,72	0,2	40,58(40,41)	0,42	154,22(94,26)
19623	1551,75	22,68	0,68	296,02(285,17)	0,67	326,10(211,45)	24717	1791,88	30,84	0,44	213,06(135,74)	0,42	122,49(69,00)
19636	1552,57	37,35	0,88	3634,20(2959,43)	0,92	2912,80(1904,95)	24769	1794,84	30,49	0,52	241,51(132,37)	0,25	59,04(56,04)
19643	1552,78	29,83	0,44	655,20(93,06)	0,17	3292,39(1789,72)	24862	1798,85	31,73	0,84	670,34(655,04)	0,88	573,31(480,58)
19682	1554,73	28,66	0,56	98,86(77,00)	0,38	80,12(51,72)	25010	1806,9	23,09	0,48	153,96(119,07)	0,5	260,29(205,85)
19866	1561,52	36,99	0,72	560,11(423,73)	0,79	406,15(259,99)	25027	1807,88	23,95	0,44	332,78(258,85)	0,21	156,46(113,63)
19905	1563,77	29,56	0,84	926,05(546,87)	0,79	397,60(232,67)	25163	1814,85	30,8	0,2	74,23(37,14)	0,46	340,30(122,19)
19976	1566,85	29,39	0,4	2796,32(225,38)	0,63	983,94(609,97)	25242	1816,97	33,51	0,4	439,69(280,24)	0,13	322,84(97,61)
20142	1573,8	29,91	0,44	1227,50(114,40)	0,13	50,99(16,81)	25323	1818,9	31,1	0,72	1933,54(1185,91)	0,79	2408,94(720,23)
20204	1576,74	46,02	0,44	2608,73(1925,38)	0,38	1015,67(1055,12)	25592	1825,87	31,81	0,6	201,07(86,37)	0,38	197,04(124,58)
25661	1829,03	21,23	0,68	12764,67(519,73)	0,71	44117,32(1407,17)	33023	2192,08	22,16	0,8	918,26(722,59)	0,79	439,33(214,62)
25762	1833,91	27,12	0,4	132,75(121,68)	0,33	253,50(243,60)	33112	2195,49	33,36	0,52	431,21(224,63)	0,5	483,44(399,82)

25791	1834,9	31,15	0,92	4069,77(1286,47)	0,88	4892,78(957,31)	33128	2196,23	32,71	0,28	102187,73(319,18)	0,42	317,54(185,91)
25807	1835,8	20,02	0,68	638,05(564,58)	0,46	601,54(325,33)	33419	2208,97	31,75	0,76	2860,98(558,40)	0,63	2724,88(816,00)
25912	1840,9	41,26	0,36	421,45(266,97)	0,42	252,89(135,95)	33462	2210,94	37,92	0,52	595,78(399,04)	0,63	402,58(140,69)
25990	1844,6	34,12	0,4	861,88(416,43)	0,46	293,53(147,39)	33471	2211,04	33,62	1	5206,35(4761,41)	0,96	4089,47(3290,33)
26053	1846,93	32,08	0,76	587,10(248,15)	0,54	492,91(415,14)	33473	2212,06	33,53	0,32	297,67(151,04)	0,67	405,94(293,29)
26088	1848,9	27,38	0,2	127,73(128,60)	0,42	272,33(219,00)	33799	2227,08	26,3	0,8	23584,86(19850,25)	0,71	16349,12(13785,70)
26336	1859,9	24,38	0,32	196,95(147,31)	0,46	256,36(212,84)	33901	2232,18	33,61	0,48	465,36(483,74)	0,63	347,96(271,26)
26344	1860,42	33,82	0,44	958,84(770,09)	0,67	484,67(346,76)	33902	2232,08	25,62	0,4	284,15(128,55)	0,25	100,85(67,21)
26345	1860,85	21,28	0,64	546,27(558,51)	0,67	1163,05(421,19)	33919	2233,1	22,49	0,8	313,22(254,58)	0,88	616,19(409,52)
26407	1863,95	44,05	0,52	3526,10(2587,72)	0,38	2311,70(957,40)	34093	2242,84	26,41	0,32	610,82(581,55)	0,42	668,17(143,55)
26420	1864,91	20,38	0,28	1001,07(132,48)	0,46	174,31(57,83)	34253	2248,75	22,52	0,68	258,48(169,70)	0,71	507,81(501,58)
26694	1878,91	20,7	0,68	383,63(230,61)	0,88	2269,71(559,27)	34456	2257,63	35,83	0,6	1035,71(523,59)	0,54	503,61(150,99)
26865	1885,96	21,26	0,56	191,12(178,70)	0,58	158,24(112,47)	34480	2258,49	21,75	0,28	46387,68(175,28)	0,5	8751,42(350,26)
26877	1886,93	27,37	0,32	147,49(112,63)	0,46	257,53(211,66)	34486	2259,06	26,88	0,44	662,21(90,39)	0,38	140,93(65,78)
26978	1891,65	54,28	0,52	5743,07(2020,90)	0,33	5565,30(3877,11)	34601	2265,04	33,26	0,4	460,64(351,11)	0,33	154,92(162,94)
27050	1892,95	22,4	0,84	576,94(454,03)	0,83	763,72(311,69)	34632	2266,11	22,16	0,88	3900,98(3494,36)	0,96	5036,68(5473,73)
27059	1893,04	29,49	0,48	495,54(432,77)	0,58	289,26(300,41)	34714	2269,29	38,14	0,52	150,56(76,56)	0,46	270,05(185,23)
27193	1899,93	24,73	0,6	222,13(201,27)	0,63	227,89(125,22)	34770	2272,32	23,84	0,28	86,93(63,07)	0,75	434,40(238,29)
27212	1900,94	31,98	0,4	134,97(47,28)	0,33	200,37(179,80)	34804	2274,11	33,54	0,48	163,54(124,36)	0,25	76,06(61,58)
27452	1912,74	32,7	0,64	615,95(473,28)	0,63	183,86(124,68)	34874	2276,41	27,19	0,92	5407,41(4071,72)	0,79	3162,74(2865,93)
27488	1913,97	41,1	0,56	362,79(245,94)	0,33	136,59(66,73)	34945	2279,57	23,77	0,16	43,37(42,70)	0,54	301,67(227,36)
27538	1916,85	20,35	0,72	1371,30(1349,70)	0,67	1108,10(852,78)	35013	2282,13	22,29	0,76	496,87(388,00)	0,79	688,42(652,06)
27885	1932,98	21,65	0,6	683,56(653,50)	0,54	698,10(436,73)	35125	2289,48	33,65	0,56	280,27(254,13)	0,46	153,50(103,44)
27926	1934,87	19,99	0,56	451,86(395,77)	0,46	439,60(279,17)	35166	2292,11	27,25	1	5396,31(4874,71)	0,96	3346,39(2722,83)
27946	1936,11	20,51	0,48	1921,60(290,66)	0,42	370,91(204,90)	35244	2295,54	33,77	0,4	148,07(129,09)	0,38	80,91(59,74)
28146	1942,9	31,01	0,64	189,91(176,82)	0,58	114,27(118,97)	35284	2297,79	33,89	0,64	265,96(285,87)	0,71	281,90(213,61)
28191	1945,07	33,71	0,6	114,23(80,66)	0,71	282,16(205,93)	35300	2298,65	26,68	0,4	133,39(111,04)	0,58	317,93(85,21)
28249	1947,95	31,62	0,6	371,71(325,70)	0,46	280,96(197,95)	35433	2305,7	34,8	0,56	259,13(206,36)	0,42	236,69(114,08)
28293	1949,97	21,66	0,64	373,69(218,63)	0,79	2402,85(296,19)	35490	2308,1	27,27	0,56	480,00(375,45)	0,46	275,72(166,57)
28297	1950,91	35,79	0,68	637,68(701,43)	0,54	332,05(190,05)	35625	2314,1	33,67	0,84	955,38(852,13)	0,88	1092,11(1156,77)
28338	1952,42	25,65	0,48	210,74(114,83)	0,33	444,11(153,59)	35779	2320,16	20,72	0,4	177,43(171,26)	0,33	150,94(102,07)
28418	1955,94	28,14	0,48	232,95(252,37)	0,29	173,17(64,28)	35795	2320,79	22,48	0,28	66,00(38,81)	0,67	611,26(263,51)
28684	1969,43	32,31	0,44	661,57(453,49)	0,38	3388,22(53,55)	35845	2323,14	22,39	0,72	554,06(513,44)	0,83	607,20(371,27)
28685	1969,54	25,25	0,76	609,24(526,12)	0,75	285,63(304,07)	36083	2332,37	26,8	0,44	225,28(54,49)	0,17	210,39(71,80)
29165	1992,02	22,05	0,8	340,17(321,42)	0,92	1409,73(582,71)	36239	2339,08	34,01	0,88	866,77(548,86)	0,79	568,04(368,72)
29183	1993,02	27,07	0,4	55,98(52,70)	0,25	124,52(109,47)	36245	2339,17	22,63	0,36	171,42(63,43)	0,42	104,95(94,94)
29195	1993,96	32,2	0,76	405,08(346,06)	0,63	219,39(129,26)	36279	2340,72	34,12	0,56	131,91(106,93)	0,46	56,52(64,15)
29239	1996,87	21,05	0,72	792,09(696,81)	0,5	426,65(395,90)	36369	2345,38	34,71	0,56	118,88(107,27)	0,46	310,33(298,94)
29349	2004,02	24,63	0,4	99,81(91,63)	0,46	269,23(217,40)	36564	2355,18	22,74	0,84	1080,87(458,73)	1	1341,15(902,86)
29414	2008,03	22,13	0,68	721,27(570,26)	0,92	1849,07(1224,43)	36601	2356,75	35,45	0,68	500,93(367,82)	0,79	612,70(510,22)
29444	2009,96	32,3	0,84	1054,50(825,23)	0,46	664,60(508,73)	36677	2361,19	20,78	0,6	437,61(277,79)	0,71	594,90(399,45)
29724	2022,97	33,39	0,44	406,48(325,41)	0,42	250,84(228,93)	36934	2371,18	22,77	0,44	128,81(101,62)	0,46	247,85(205,20)
29783	2025,95	32,24	1	1082,56(808,35)	0,88	888,73(589,02)	37047	2377,19	20,79	0,8	2383,85(2177,35)	0,92	1720,38(1102,46)
29855	2029,96	20,71	0,44	207,76(226,96)	0,46	181,62(156,26)	37321	2389,33	22,4	0,36	234546,44(1268,53)	0,54	64186,36(3648,78)
29883	2031,01	32,63	0,8	1310,73(938,65)	0,79	775,07(570,96)	37442	2394	23,93	0,44	396,55(276,20)	0,58	533,32(455,22)
30007	2039,21	21,78	0,68	1914,03(685,88)	0,79	3185,09(2053,52)	37618	2404,11	20,25	0,8	352,56(291,34)	0,83	657,37(434,10)
30175	2045,94	34,11	0,4	427,23(269,56)	0,21	278,17(188,09)	37663	2405,6	22,19	0,56	33428,83(213,12)	0,63	10229,49(1883,41)
30413	2059,02	23,18	0,56	423,51(335,08)	0,54	241,63(127,90)	37702	2407,18	27,65	0,88	979,22(564,95)	1	854,04(873,60)
30577	2067,92	20,66	0,8	1191,37(1281,11)	0,71	995,27(645,22)	37817	2414,48	35,58	0,76	691,02(281,51)	0,79	284,42(170,02)
30587	2068,06	32,56	0,4	9765,30(249,35)	0,42	10577,45(82,14)	37888	2418,23	34,51	0,44	100,27(73,59)	0,29	49,19(39,58)
30635	2071	25,39	0,92	1702,29(1496,03)	0,83	1091,10(968,76)	37941	2421,46	22,19	0,36	12472,89(167,22)	0,54	1944,82(682,43)
30748	2077,03	21,79	0,68	1546,72(988,93)	0,63	882,16(306,63)	38060	2427,27	19,59	0,24	2077,86(950,31)	0,42	2782,84(1506,83)
30785	2078,05	22,47	0,48	247,36(165,51)	0,46	218,56(230,18)	38138	2430,72	35,39	0,4	877,25(74,92)	0,5	434,95(381,66)
30809	2079,01	26,64	0,96	6145,09(5833,18)	1	8171,32(7880,09)	38355	2442,16	34,11	0,96	968,77(933,82)	0,96	1450,92(1245,59)
30947	2085,79	21,94	0,48	10376,34(9399,53)	0,42	6789,27(3798,80)	38579	2451,59	24,02	0,2	118,91(91,89)	0,46	830,04(283,42)
31262	2104,04	33,04	0,96	1368,07(1298,49)	0,96	1982,42(1764,17)	38815	2465,72	33,03	0,4	156,60(154,72)	0,25	69,56(63,73)
31410	2112,3	25,05	0,44	734,29(360,60)	0,17	180,70(29,71)	39189	2483,21	27,61	0,72	906,82(808,21)	0,79	800,79(574,84)
31491	2117,1	41,8	0,48	576,96(243,26)	0,21	212,99(171,93)	39207	2484,58	27,71	0,16	1411,40(104,50)	0,46	80,80(65,75)
31668	2129,06	26,97	0,6	231,54(241,61)	0,42	186,18(136,69)	39209	2485,16	34,39	0,52	547,88(136,55)	0,38	182,74(68,25)
31700	2131,04	32,76	0,48	92,90(89,25)	0,54	338,38(195,23)	39283	2488,77	34,71	0,4	409,78(279,87)	0,33	210,31(200,07)
31821	2136,15	25,8	0,68	411,82(412,57)	0,71	450,65(275,52)	39543	2501,21	34,37	0,6	227,21(141,03)	0,29	216,93(213,16)
31888	2139,04	24,27	0,32	35,44(32,71)	0,46	147,32(130,00)	39573	2503,01	28,16	0,48	208,69(145,79)	0,5	64,82(60,86)
32098	2148,1	25,5	0,48	382,81(97,37)	0,71	504,67(243,96)	39590	2502,73	22,84	0,36	88940,51(1749,47)	0,5	52775,43(2815,44)
32158	2151,59	34,01	0,4	79,14(38,50)	0,33	68,36(56,90)	39748	2507,21	22,78	0,6	503,51(86,90)	0,63	192,89(131,84)
32231	2154,07	25,82	0,92	4013,82(3912,44)	0,92	3110,49(2876,91)	39966	2516,56	20,58	0,4	174,05(131,91)	0,46	101,54(88,09)
32282	2157,06	22,22	0,8	1443,41(1146,44)	0,67	1376,02(837,38)	40147	2525,21	27,72	0,52	499,52(298,15)	0,75	743,00(587,52)
32525	2168,71	35,13	0,64	465,13(299,20)	0,5	332,76(202,66)	40256	2529,25	27,68	0,68	167,63(163,46)	0,54	129,48(74,63)
32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,83	1150,47(829,17)	40384	2534,56	22,81	0,6	6418,31(150,79)	0,46	2973,19(499,96)
32573	2170,92	27,79	0,56	1563,34(558,36)	0,42	451,92(322,87)	40524	2541,09	27,86	0,32	143,10(91,64)	0,71	249,17(137,11)
32578	2171,05	31,51	0,4	108,94(89,26)	0,33	1070,19(53,97)	40602	2544,7	28,15	0,64	351,12(210,23)	0,63	245,53(133,57)
40659	2548,07	21,61	0,4	187,94(91,06)	0,42	219,59(161,23)	50224	2995,44	29,7	0,44	207,12(159,61)	0,21	157,24(113,06)
40771	2553,52	34,27	0,32	791,52(1054,78)	0,54	1084,64(603,60)	50422	3007,42	20,95	0,36	457,62(155,76)	0,46	337,68(290,26)
40834	2557,15	28,17	0,68	281,80(159,84)	0,58	244,73(241,28)	50479	3011,46	29,72	0,92	2613,15(2342,10)	1	1962,26(1391,51)
40872	2559,25	19,44	0,36	735,14(392,63)	0,63	1620,46(860,03)	50517	3013,27	22,28	0,96	7850,76(7468,93)	0,79	6948,66(3970,07)
40969	2564,07	22,66	0,88	3849,69(2479,65)	1	6037,00(4456,69)	50711	3021,5	23,49	0,88	1329,60(1088,70)	0,83	851,79(736,43)

41004	2565,18	23,74	0,48	286,20(235,92)	0,67	610,27(528,53)	50726	3023,33	24,55	0,28	205,04(51,00)	0,58	852,21(935,87)
41068	2567,22	34,76	0,64	288,00(208,62)	0,71	229,68(155,74)	50742	3022,94	35,48	0,2	253,55(113,02)	0,46	311,83(82,90)
41071	2567,28	28,17	0,28	123,15(147,76)	0,42	309,13(277,15)	50760	3023,49	20,95	0,4	92,04(99,75)	0,5	219,83(173,83)
41119	2570,28	42,66	0,76	7361,19(6696,06)	0,75	2722,46(1984,46)	50815	3025,69	29,85	0,72	195,72(129,96)	0,71	232,36(188,22)
41278	2577,29	24,55	0,68	144,86(136,97)	0,71	288,25(235,05)	50903	3031,42	35,97	0,28	290,63(113,97)	0,63	566,34(285,27)
41340	2580,19	23	0,84	640,49(442,12)	0,92	1453,12(783,08)	51014	3035	42,23	0,64	893,88(339,59)	0,54	429,84(228,24)
41423	2583,33	28,31	0,68	341,30(273,80)	0,79	641,82(606,32)	51124	3039,45	24,56	0,28	40,41(42,83)	0,5	164,67(127,28)
41511	2587,39	21,17	0,64	1179,32(408,51)	0,54	347,89(152,55)	51866	3076,33	19,64	0,56	231,66(163,51)	0,63	761,43(305,92)
41556	2589,19	22,31	0,68	5079,74(161,85)	0,29	1256,87(249,20)	52147	3092,51	36,23	0,6	366,20(281,27)	0,54	496,80(494,74)
41781	2599,26	28,18	0,72	174,58(107,29)	0,79	388,67(147,26)	52440	3108,39	35,89	0,48	185,11(85,66)	0,38	119,62(31,19)
41830	2601,23	34,51	0,44	148,73(68,71)	0,29	4022,82(20,05)	52512	3112,42	22,44	0,44	377,55(275,10)	0,38	207,79(161,72)
42356	2622,27	27,08	0,12	45,98(30,46)	0,42	256,46(83,81)	52559	3114,66	30,3	0,64	306,33(205,15)	0,54	473,21(398,89)
42641	2632,57	34,44	0,48	116,61(98,65)	0,46	153,30(154,30)	52652	3121,31	30,23	0,84	778,97(828,63)	0,79	625,78(540,64)
42777	2639,41	20,98	0,56	3731,42(688,29)	0,88	18009,48(1140,54)	52927	3136,55	24,5	0,44	191,72(148,78)	0,58	461,62(361,60)
42841	2642,29	27,69	0,84	433,38(304,62)	0,88	596,87(478,19)	53076	3145,49	38,8	0,76	1309,39(750,59)	0,67	1091,52(1109,01)
42987	2647,42	23,57	0,52	110,27(93,27)	0,46	138,45(66,96)	53141	3149,6	31,22	0,88	846,92(778,69)	0,79	495,26(408,69)
43053	2649,59	34,86	0,4	315,15(334,13)	0,38	346,52(250,90)	53205	3152,23	24,54	0,64	398,85(382,08)	0,88	919,66(537,57)
43134	2654,2	23,9	0,72	234,24(188,35)	0,71	353,36(250,28)	53266	3157,21	34,77	0,44	87,55(42,20)	0,21	47,01(30,75)
43156	2655,22	22,44	0,4	47,28(36,11)	0,25	95,06(73,65)	53388	3165,5	31,3	0,72	529,38(468,07)	0,75	281,10(201,57)
43239	2658,34	19,49	0,48	3435,66(2201,90)	0,92	5789,84(1069,82)	53766	3193,27	22,63	0,8	1785,31(1129,60)	0,75	1285,24(859,55)
43324	2663,27	23,45	0,76	1029,11(1062,48)	0,83	652,96(473,10)	53905	3202,2	30,52	0,32	61,17(26,88)	0,42	80,46(45,43)
43481	2668,46	42,02	0,6	788,68(807,37)	0,46	509,76(153,45)	53944	3205,39	19,67	0,6	522,04(496,24)	0,92	671,13(312,50)
43757	2679,28	23,52	0,92	2003,86(1930,17)	0,96	2096,37(1473,02)	54197	3223,42	24,74	0,32	109,55(77,94)	0,46	619,25(270,58)
44288	2702,1	38,01	0,4	383,24(56,45)	0,46	194,49(114,50)	54222	3223,5	39,03	0,4	1135,07(916,42)	0,5	627,82(343,51)
44437	2710,58	35,15	0,44	187,33(100,61)	0,46	232,87(232,78)	54256	3225,33	23,44	0,44	189,24(141,16)	0,33	790,53(306,38)
44586	2716,46	20,33	0,24	2497,24(1716,78)	0,46	11690,29(495,80)	54464	3240,47	25,2	0,4	612,97(215,11)	0,71	1045,12(500,65)
44727	2723,92	23,81	0,4	2634,36(98,90)	0,5	3733,11(404,76)	54486	3242,43	22,81	0,56	377,48(328,88)	0,67	852,18(515,10)
44775	2726,32	28,87	0,6	321,38(216,40)	0,75	427,60(346,17)	54551	3248,54	30,65	0,96	1581,45(1298,07)	1	1930,54(1700,69)
44800	2726,37	42,94	0,76	3451,96(1705,39)	0,71	1406,41(651,44)	54560	3248,56	25,65	0,36	349,64(80,78)	0,46	371,81(453,76)
45006	2736,25	20,77	0,24	22058,05(910,18)	0,42	3946,15(293,82)	54573	3249,16	22,61	0,6	1515,23(863,22)	0,83	2331,15(1207,34)
45086	2739,25	28,4	0,52	152,12(123,51)	0,63	164,46(94,27)	54637	3252,32	28,76	0,48	181,30(77,08)	0,38	351,56(227,83)
45119	2740,54	23,51	0,16	461,20(560,23)	0,42	983,19(206,16)	54666	3254,79	30,62	0,44	171,94(133,10)	0,21	72,65(28,80)
45169	2742,36	42,12	0,52	669,48(399,89)	0,58	360,62(163,75)	54837	3261,35	22,17	0,44	282,63(247,59)	0,67	365,97(399,92)
45216	2744,2	35,1	0,72	258,97(183,13)	0,46	145,55(117,13)	54903	3264,58	30,64	0,44	132,29(128,72)	0,54	321,21(259,42)
45382	2751,59	29,16	0,64	493,14(444,17)	0,54	308,37(319,79)	54919	3265,33	36,02	0,68	737,62(655,23)	0,71	595,37(354,89)
45418	2752,54	19,92	0,52	121470,55(4325,33)	0,5	107803,78(20853,75)	54933	3266,45	22,73	0,84	2555,63(1034,40)	0,96	3456,59(2425,31)
45435	2753,44	36,12	0,72	103,03(57,66)	0,58	136,98(118,79)	55015	3271,39	30,75	0,68	1525,26(1377,73)	0,83	1088,40(953,84)
45460	2754,36	29,64	0,68	290,29(167,26)	0,71	230,06(255,82)	55060	3273,86	22,66	0,36	128,73(45,57)	0,5	6205,08(743,75)
45532	2758,23	28,95	0,4	134,12(114,19)	0,5	259,18(192,90)	55562	3298,48	36,06	0,4	369,68(269,32)	0,46	177,00(119,42)
45616	2761,4	21,49	0,36	2026,35(1436,20)	0,83	3588,48(2299,93)	55959	3322,61	19,87	0,4	1651,39(201,49)	0,33	1990,95(559,56)
45777	2767,29	21,59	0,48	2831,01(662,63)	0,83	872,93(501,96)	56184	3334,27	31	0,72	337,51(357,65)	0,58	250,48(261,19)
46058	2777,61	21,54	0,44	296,91(279,94)	0,63	1572,45(563,36)	56217	3336,48	39,43	0,4	3105,33(1505,06)	0,42	1177,81(646,48)
46405	2794,6	34,92	0,52	140,27(140,16)	0,46	231,51(196,32)	56239	3338,14	23,33	0,88	2557,96(1796,26)	0,96	1415,95(1153,74)
46450	2796,76	28,6	0,44	142,64(102,58)	0,54	87,82(78,40)	56322	3343,38	31,82	0,6	377,67(315,88)	0,63	257,77(186,10)
46563	2802,82	36,21	0,6	438,22(259,05)	0,46	323,76(186,28)	56547	3356,58	22,06	0,28	9078,46(2490,21)	0,54	4275,45(427,60)
46605	2805,18	23,75	0,36	37,41(20,98)	0,42	202,34(64,41)	56582	3359,67	31,88	0,92	1493,23(1431,15)	1	898,81(667,94)
47373	2841,06	24,55	0,92	627,99(650,63)	0,88	1461,79(938,86)	56661	3363,69	30,21	0,36	221,63(99,05)	0,46	384,61(219,03)
47547	2849,63	23,02	0,44	221,57(181,33)	0,33	401,71(332,34)	56840	3375,69	31,9	0,96	1124,05(1002,76)	0,92	806,91(594,79)
47605	2853,32	23,8	0,44	288,18(115,46)	0,63	1285,41(760,23)	56974	3384,39	30,84	0,32	97,24(80,08)	0,54	102,47(105,95)
47613	2853,23	28,87	0,32	244,80(152,98)	0,46	268,80(278,39)	56988	3385,59	25,47	0,6	3781,77(2418,17)	0,83	4085,19(3525,59)
47633	2854,44	34,88	0,92	2903,83(2362,26)	1	1961,90(1358,75)	57175	3400,07	42,03	0,48	733,10(680,82)	0,42	256,52(231,75)
48114	2879,03	24,31	0,4	513,53(137,84)	0,29	856,21(671,40)	57204	3401,72	24,72	0,8	1092,09(742,43)	1	1735,71(1668,87)
48272	2887,42	35,66	0,36	121,55(103,87)	0,58	400,12(220,19)	57265	3405,09	25,92	0,8	2159,41(1685,98)	0,96	3483,47(3009,63)
48319	2889,65	28,73	0,4	850,13(119,30)	0,67	282,67(169,97)	57331	3409,63	31,88	0,88	372,53(272,17)	0,88	487,22(395,07)
48488	2898,41	29,22	0,64	281,72(268,75)	0,63	189,78(137,87)	57590	3426,48	27,7	0,72	185,33(111,41)	0,33	98,82(79,09)
48717	2912,26	25,56	0,88	1262,06(1189,78)	0,92	644,37(517,14)	57769	3439,28	39,4	0,32	367,93(294,71)	0,42	271,33(128,01)
48797	2917,41	29,03	0,56	1157,14(288,57)	0,38	982,27(612,97)	57835	3441,71	31,39	1	8178,39(8679,70)	1	10853,85(11484,75)
48922	2923,67	36,62	0,32	175,56(117,22)	0,46	406,42(357,76)	58063	3457,73	31,51	1	17129,39(17219,30)	1	22813,89(23690,80)
49111	2933,42	27,65	0,52	395,95(271,14)	0,63	779,05(474,14)	58420	3482,39	21,7	0,68	3908,55(344,28)	0,54	3723,45(766,63)
49225	2939,05	33,93	0,76	296,50(213,52)	0,5	239,40(146,28)	58519	3489,66	31,53	0,64	554,21(337,38)	0,67	783,63(634,18)
49376	2946,44	34,97	0,48	88,05(48,89)	0,38	50,90(33,95)	58598	3495,8	32,14	0,32	747,57(66,46)	0,63	802,90(268,88)
49583	2959,28	35,13	0,48	446,44(356,32)	0,17	177,00(166,14)	58670	3501,71	31,83	0,36	129,66(93,78)	0,54	135,13(65,18)
49877	2973,5	24,32	0,36	1932,27(263,92)	0,75	602,21(382,41)	59010	3524,59	32,27	0,44	679,93(799,14)	0,42	808,77(564,22)
49955	2977,28	19,56	0,52	535,38(253,17)	0,33	384,09(190,97)	59272	3543,72	30,11	0,4	479,25(150,07)	0,38	417,76(297,40)
49962	2977,61	29,14	0,6	162,39(110,68)	0,5	311,78(232,71)	59452	3556,63	23,68	0,92	23138,98(1543,49)	1	6497,40(1180,64)
49988	2980,13	30,12	0,56	98,03(43,09)	0,63	147,02(100,20)	59503	3559,71	24,89	0,72	1081,63(1098,76)	0,67	699,96(399,18)
50210	2994,12	29,52	0,56	371,51(365,61)	0,63	581,53(576,43)	59564	3564,63	26,24	0,24	157,83(129,83)	0,46	997,97(591,72)
59659	3571,61	31,03	0,36	224,55(225,85)	0,5	238,40(128,67)	66146	4186,01	33,56	0,44	112,05(113,51)	0,63	225,45(185,62)
59719	3575,82	32,31	0,36	125,34(135,93)	0,79	378,50(207,31)	66646	4217,98	26	0,76	7607,40(4923,05)	0,79	4867,22(2219,22)
59832	3583,42	26,29	0,56	136,32(113,81)	0,54	248,96(245,33)	66807	4231,94	25,8	0,4	115,05(51,09)	0,29	254,27(184,26)
60426	3630,6	21,78	0,4	672,47(415,03)	0,29	980,89(223,46)	69650	4289,94	28,69	0,92	4134,86(3659,76)	1	5438,37(4779,27)
60495	3633,71	27,02	0,44	520,33(421,05)	0,67	279,36(150,81)	69912	4306,05	28,78	0,92	3146,35(2711,13)	0,96	4415,55(4407,22)
60661	3646,56	21,91	0,44	542,30(424,44)	0,25	474,99(122,16)	69920	4306,56	32,43	0,52	471,28(299,12)	0,46	194,43(155,54)
60797	3657,74	40,75	0,8	1667,86(1062,80)	0,79	684,20(641,34)	70229	4322,14	25,18	0,36	8089,23(839,90)	0,58	10762,31(5760,92)
60807	3658,45	24,22	0,4	367,07(217,37)	0,29	173,31(151,34)	70580	4339	25,4	0,52	806,06(143,75)	0,71	1226,75(235,80)

61033	3677,55	24,44	0,4	339,80(140,20)	0,67	908,44(361,06)	71256	4378,88	23,14	0,4	393,86(36,31)	0,46	921,40(137,43)
61129	3681,99	31,98	0,52	94,84(88,95)	0,71	171,35(126,26)	71267	4378,88	26,02	0,68	1418,27(479,89)	0,79	1887,41(736,59)
61189	3686,04	22,21	0,56	2747,26(848,07)	0,83	2777,79(1580,34)	71311	4381,08	34,13	0,4	135,82(80,80)	0,21	107,87(114,63)
61500	3710,86	19,6	0,2	184,85(152,21)	0,58	384,84(263,62)	71789	4410	20,01	0,32	920,29(1019,10)	0,42	634,22(471,23)
61578	3718,82	32,45	0,88	1190,19(864,12)	0,92	883,10(650,99)	71974	4421,04	20,74	0,4	532,18(242,47)	0,17	438,48(318,41)
61762	3734,86	32,47	0,88	703,20(644,38)	0,88	529,72(298,50)	72210	4436,04	26,25	0,72	2679,65(1616,00)	0,79	2929,36(1191,82)
61799	3737,71	37,15	0,48	262,71(246,01)	0,67	491,65(429,60)	72260	4438,72	32,67	0,56	334,60(220,93)	0,38	235,93(155,14)
61908	3745,55	26,65	0,52	274,67(235,13)	0,54	392,39(349,25)	72730	4467,94	29,05	0,6	454,02(336,90)	0,79	743,07(679,88)
62091	3760,01	19,49	0,16	475,20(345,44)	0,63	3153,37(302,75)	73897	4538,61	26,35	0,68	305,82(229,71)	0,67	169,78(119,59)
62277	3774,84	22,9	0,52	19160,85(539,14)	0,54	4831,42(891,19)	74061	4548,93	26,45	0,48	1068,26(246,02)	0,58	2252,98(528,17)
62281	3774,85	32,74	0,52	311,53(116,65)	0,38	176,50(166,06)	75856	4654,15	25,79	0,72	1672,12(1137,80)	0,96	4169,31(2001,07)
62296	3775,9	25,28	0,6	890,35(769,63)	0,63	431,20(240,26)	77766	4800,06	29,9	0,4	158,20(143,44)	0,29	69,24(68,97)
62474	3788,82	25,35	0,48	163,75(131,26)	0,38	124,62(59,43)	77775	4800,18	23,83	0,96	2146,49(1399,36)	0,96	2541,28(1839,67)
62640	3802,06	33,2	0,6	567,37(345,32)	0,75	718,71(475,23)	77997	4817,33	23,86	0,32	2352,88(210,57)	0,67	3117,36(1465,31)
62694	3805,76	27,44	0,24	211,88(230,64)	0,54	598,02(364,08)	78147	4830,84	26,61	0,4	188,95(122,91)	0,54	255,55(250,86)
62814	3816,45	21,94	0,32	920,19(694,01)	0,79	1402,02(1234,33)	78177	4833,29	23,89	0,4	2519,00(685,69)	0,67	3687,88(2068,86)
63004	3831,8	28,36	0,68	1694,98(1038,31)	0,54	482,79(201,21)	78323	4846,44	26,31	0,6	505,86(302,06)	0,75	663,70(508,16)
63020	3832,74	21,72	0,4	1702,26(418,66)	0,33	731,23(208,38)	78363	4849,07	23,86	0,28	2855,74(670,97)	0,54	3542,10(1759,18)
63096	3839,91	19,7	0,72	1374,90(1291,58)	0,96	3773,59(2834,71)	78518	4864,81	23,88	0,24	776,88(232,66)	0,42	1295,82(727,50)
63252	3851,71	24,93	0,48	505,51(206,05)	0,54	748,78(440,80)	79821	5000,13	24,35	0,96	2410,37(1421,70)	0,96	2875,57(2936,44)
63365	3858,89	25,85	0,8	900,27(860,31)	0,71	618,67(401,26)	79973	5027,18	26,53	0,44	668,35(188,66)	0,67	988,77(842,40)
63429	3864,66	33,71	0,4	159,20(159,36)	0,25	111,74(97,51)	80053	5043,12	26,54	0,52	405,12(207,15)	0,67	825,48(548,57)
63525	3871,61	27,51	0,6	228,30(189,96)	0,83	488,69(418,41)	80598	5172,34	24,99	0,2	5513,86(692,63)	0,42	1948,37(1519,43)
63562	3873,97	31,47	0,36	277,64(81,52)	0,42	200,80(149,35)	80740	5213,25	22,44	0,4	100,27(76,92)	0,38	169,04(110,73)
63869	3891,5	24,43	0,8	2092,40(229,45)	1	2988,73(817,37)	80744	5214,18	24,73	0,08	13,66(13,66)	0,42	753,84(555,63)
64079	3906,75	24,13	0,28	382,07(66,14)	0,5	3482,49(456,84)	80783	5228,15	27,04	0,52	860,52(681,59)	0,67	1315,59(1321,32)
64394	3933,01	25,91	0,52	599,96(245,58)	0,42	280,58(108,59)	81765	5527,59	27,58	0,64	636,39(415,23)	0,58	338,81(254,26)
64430	3935,56	34,14	0,32	214,87(211,13)	0,42	96,95(58,63)	81813	5544,33	27,89	0,52	527,97(344,24)	0,29	282,78(103,94)
64533	3943,99	33,61	0,72	160,60(108,41)	0,71	147,10(141,94)	81912	5574,44	23,22	0,68	482,97(429,80)	0,79	642,57(612,48)
64563	3946,2	22,01	0,6	651,05(648,25)	0,83	803,26(477,76)	83236	6169,85	24,63	0,52	873,26(872,92)	0,38	572,09(296,77)
64921	3968,68	21,11	0,68	1224,83(1115,00)	0,54	1125,63(661,87)	83321	6186,07	24,91	0,76	2905,28(2025,70)	0,58	1380,81(1372,93)
65127	3984,75	21,3	0,64	718,05(334,43)	0,33	572,62(538,54)	83408	6237,1	21,07	0,76	598,29(395,61)	0,71	2006,12(1287,72)
65301	3996,84	20,93	0,32	762,08(709,57)	0,46	807,10(206,36)	84277	6783,05	26,57	0,52	403,80(324,51)	0,54	324,86(194,80)
65459	4008,95	23,57	0,6	31024,93(841,00)	0,54	65977,38(615,26)	85736	8176,3	19,54	0,8	3074,67(1327,23)	0,79	2814,97(2159,64)
66019	4042,93	33,13	0,36	178,60(133,41)	0,42	187,20(195,46)	86097	8559,58	19,6	0,24	142,73(73,41)	0,46	1380,52(987,42)
66064	4044,98	26,39	0,84	1892,45(1853,39)	0,83	1197,81(552,92)	86343	8837,64	21,06	0,48	3845,83(634,87)	0,75	2023,20(958,61)
66290	4059,93	20,44	0,64	1607,42(885,37)	0,42	540,28(402,16)	86368	8853,9	21,1	0,64	2880,40(2186,90)	0,79	1746,04(1176,04)
66392	4067,63	31,22	0,64	190,27(159,17)	0,75	307,69(276,16)	86433	8917,52	22,55	0,24	865,80(850,46)	0,54	267,84(213,61)
66607	4082,95	21,04	0,12	3256,87(43,51)	0,42	5088,92(2171,93)	86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,56)	0,54	284,94(207,46)
66609	4083,75	31,32	0,8	513,04(329,05)	0,88	707,07(473,90)	87003	9625,74	20,68	0,4	356,00(283,40)	0,17	111,64(92,03)
66832	4098,99	21,08	0,08	3029,06(3029,06)	0,42	3739,14(2248,63)	87666	10342,3	22,97	0,16	1155,31(306,60)	0,54	2616,02(1845,15)
67038	4113,77	24,46	0,52	320,30(339,52)	0,63	357,65(255,95)	87999	10753,7	19,71	0,4	738,94(539,58)	0,17	130,08(127,95)
67083	4117	28,61	0,4	103,73(115,26)	0,33	95,48(61,41)	89728	14111,3	21,97	0,56	368,53(279,92)	0,63	231,73(141,76)
67915	4170,02	33,59	0,88	967,48(627,69)	1	1627,67(1443,35)							

Tabelle 45: minimal change disease (MCD) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

			MCD		VASC active					MCD		VASC active	
Pt. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pt. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,6	131,74(107,18)	0,44	50,01(33,50)	4905	1037,57	21,98	0,28	122,46(62,44)	0,6	259,37(135,20)
259	816,41	21,05	0,6	115,25(103,79)	0,44	53,30(34,28)	4932	1038,61	20,84	0,16	56,41(56,13)	0,4	215,29(78,41)
416	826,28	33,7	0,24	43,54(32,34)	0,56	128,94(56,23)	5010	1040,41	35,22	0,12	61,63(55,49)	0,4	363,61(158,77)
605	836,46	22,94	0	0,00(0,00)	0,48	703,33(134,35)	5094	1043,55	26,25	0,16	80,70(66,76)	0,76	575,57(411,91)
629	838,44	35,05	0,4	48,16(48,99)	0,44	112,39(90,54)	5177	1046,47	27,87	0,56	74,94(67,56)	0,28	33,19(28,97)
652	840,44	23,94	0,52	167,62(141,30)	0,76	108,03(67,78)	5267	1050,52	26,95	0,76	551,12(525,47)	0,64	170,88(113,02)
948	858,43	23,26	0,72	245,40(206,95)	0,8	139,72(83,84)	5330	1053,53	25,08	0,68	195,21(119,61)	0,68	307,64(304,76)
994	860,4	26,23	0,52	298,88(308,96)	0,44	134,63(97,47)	5334	1053,61	20,3	0	0,00(0,00)	0,44	470,75(167,90)
1115	868,45	23,36	0,8	154,16(158,16)	0,84	145,29(110,81)	5409	1056,57	25,49	0,16	51,08(49,30)	0,56	271,26(143,90)
1139	870,5	23,69	0	0,00(0,00)	0,68	498,38(241,09)	5463	1058,53	24,94	0,52	983,39(766,33)	0,6	624,73(188,43)
1177	873,44	21,07	0,44	38,36(29,56)	0,2	24,00(16,67)	5613	1064,56	21,16	0,08	80,11(80,11)	0,4	183,24(167,86)
1183	873,49	24,06	0	0,00(0,00)	0,48	439,26(143,49)	5655	1065,6	21,03	0,08	483,12(483,12)	0,4	623,03(335,97)
1335	882,44	21,49	0	0,00(0,00)	0,4	166,90(141,56)	5677	1066,52	25,96	0,64	186,72(154,73)	0,52	107,75(96,89)
1389	884,36	24,91	0,72	345,26(187,05)	1	395,55(275,53)	5786	1068,56	21,69	0,92	382,50(312,95)	0,36	330,88(285,06)
1686	897,47	22,83	0,44	64,23(66,14)	0,28	47,66(29,29)	5813	1069,52	25,93	0,68	462,78(154,85)	0,88	338,98(263,38)
1733	899,49	23,86	0	0,00(0,00)	0,64	206,00(89,59)	6160	1078,54	27,73	0,6	322,00(316,26)	0,56	87,73(89,91)
1808	902,45	20,88	0,96	719,72(587,39)	0,52	341,29(256,79)	6319	1081,66	20,78	0,04	50,56(50,56)	0,4	854,18(374,78)
1830	903,45	21,75	0,44	92,71(116,38)	0,28	70,44(47,09)	6329	1082,55	24,37	0,4	153,11(176,34)	0,36	715,98(315,52)
1891	906,51	21,89	0,4	109,64(75,88)	0,24	37,28(36,22)	6353	1083,53	26,2	0,36	267,05(148,03)	0,44	71,38(40,14)
1966	910,5	23,78	0,08	48,25(48,25)	0,52	317,40(155,55)	6356	1083,56	21,65	0,36	117,17(109,34)	0,8	1805,46(762,72)
1980	911,3	34,39	0,6	2101,58(1512,73)	1	2138,87(1223,00)	6420	1085,5	21,69	0,92	622,30(393,75)	0,6	506,34(291,93)
1985	911,47	25,92	0,72	538,95(376,98)	0,68	154,21(108,55)	6437	1086,55	26,16	0,04	14,25(14,25)	0,4	325,51(159,32)
2001	912,34	55,81	0,2	1682,57(377,25)	0,44	4752,60(4531,64)	6512	1090,54	25,68	0,12	81,85(87,70)	0,44	310,57(130,25)
2169	918,49	21,11	0,16	91,61(87,44)	0,44	164,77(57,17)	6535	1091,59	22,7	0	0,00(0,00)	0,52	1704,59(281,49)
2242	922,45	22	0,48	193,60(147,41)	0,4	69,46(51,56)	6614	1094,61	25,17	0,04	78,45(78,45)	0,6	383,43(307,63)
2264	923,47	21,74	0,48	185,20(155,04)	0,2	85,94(57,12)	6802	1099,53	26,3	0,88	629,99(611,80)	0,88	309,72(149,58)
2341	926,5	21,84	0,52	68,33(43,87)	0,12	57,45(77,35)	6807	1099,56	21,56	0,76	456,82(330,03)	0,76	357,65(168,85)
2352	927,47	23,62	0,16	14,68(14,93)	0,84	966,30(515,82)	6874	1100,54	25,79	0,08	22,30(22,30)	0,64	259,70(143,55)
2387	928,49	24,83	0,68	182,98(102,40)	0,56	56,02(31,48)	6875	1100,55	38,99	0,4	238,28(159,63)	0,48	108,60(85,40)
2432	931,51	19,99	0,6	266,10(247,44)	0,6	120,63(88,95)	6886	1100,59	21,62	0,36	1793,96(500,93)	0,76	457,39(307,88)
2518	935,49	23,76	0,44	97,00(93,85)	0,2	96,59(35,58)	6997	1104,54	26,53	0,36	94,96(70,52)	0,44	248,04(183,27)
2545	936,49	21,43	0,44	80,75(71,80)	0,84	635,42(95,47)	7181	1109,68	21,06	0,16	62,70(61,73)	0,68	7871,36(2108,07)
2568	937,5	22,37	0,16	79,75(49,75)	0,88	1655,11(794,94)	7305	1114,52	26,5	0,16	75,13(64,67)	0,44	430,09(165,26)
2631	940,48	24,22	0,4	52,68(49,64)	0,56	94,55(72,25)	7320	1114,54	25,52	0,96	2484,32(1758,83)	0,96	2916,23(2940,54)
2712	944,55	21,35	0,96	892,41(636,96)	0,72	307,98(195,54)	7396	1117,54	38,93	0,52	141,23(83,62)	0,36	416,87(194,60)
2723	945,46	25,7	0,8	275,56(176,38)	0,48	84,47(61,04)	7480	1120,58	27,85	0,4	110,60(56,07)	0,16	39,94(21,91)
2734	946,52	24,47	0,08	27,34(27,34)	0,4	151,00(70,20)	7603	1124,58	21,04	0,52	244,24(150,52)	0,44	134,03(47,72)
2759	947,5	24,75	0,56	203,52(163,65)	0,56	62,94(56,69)	7694	1126,52	21,2	0,6	271,65(249,66)	0,6	247,39(139,05)
2808	949,28	34,75	0,44	244,69(192,44)	0,56	593,12(376,13)	7696	1126,57	25,61	0,4	197,98(118,57)	0,8	208,58(203,41)
2875	951,55	20,32	0,08	79,89(79,89)	0,84	553,90(216,82)	7766	1128,54	25,71	0,68	373,50(366,12)	0,68	115,32(97,80)
2935	954,5	24,32	0,64	97,38(86,31)	0,56	56,20(28,01)	7806	1129,52	27,69	0,6	400,07(374,47)	0,68	162,74(92,01)
2965	956,49	20,38	0,68	192,74(101,51)	0,68	447,29(133,77)	7940	1134,63	23,68	0,8	705,60(726,44)	0,6	243,81(212,82)
3041	960,48	25	0,08	12,87(12,87)	0,72	344,25(224,91)	7968	1135,53	27,51	0,68	378,55(318,88)	0,6	133,36(66,66)
3103	963,54	21,65	0,6	99,51(95,37)	0,16	68,51(71,76)	8019	1137,65	24,08	0,52	163,50(88,29)	0,28	63,40(54,95)
3181	965,27	34,39	0,2	1071,48(219,75)	0,84	179,15(38,24)	8021	1137,6	27,02	0,32	147,03(91,97)	0,44	80,78(31,40)
3188	965,46	27,63	0,68	467,94(327,93)	0,44	126,04(90,04)	8088	1138,64	19,55	0,44	168,33(168,38)	0,32	167,14(126,19)
3284	969,51	20,71	0,2	651,27(289,22)	0,52	80,27(66,68)	8107	1139,54	21,01	0,44	1760,20(1799,95)	0,64	694,27(340,50)
3375	973,28	35,58	0,68	494,52(218,94)	0,76	195,05(146,16)	8132	1140,59	23,18	0,16	44,76(32,09)	0,56	292,85(179,39)
3410	974,54	20,53	0,2	518,96(347,69)	0,48	851,51(572,24)	8133	1140,57	25,58	0,56	177,60(119,78)	0,68	310,47(277,72)
3518	980,35	35,54	0,4	208,88(160,80)	0,48	128,16(115,16)	8150	1141,57	25,2	0,88	460,92(435,69)	0,68	201,58(147,78)
3566	981,62	24,76	0,92	608,96(499,50)	0,92	327,39(249,78)	8155	1141,58	37,32	0,4	312,73(260,54)	0,44	254,95(197,50)
3597	982,6	20,35	0	0,00(0,00)	0,48	290,68(104,33)	8179	1142,61	21,8	0,4	239,19(196,86)	0,44	177,25(125,58)
3629	984,5	24,43	0,72	126,38(113,17)	0,6	75,68(61,19)	8204	1143,56	38,95	0,6	368,15(305,06)	0,52	317,15(196,25)
3723	988,55	21,83	0,88	410,30(403,85)	0,76	246,89(194,10)	8219	1144,43	35,57	0,2	98,18(70,96)	0,48	103,11(51,95)
3796	992,48	20,41	0,36	59,29(43,92)	0,4	123,93(58,80)	8228	1144,6	26,25	0,12	29,37(17,77)	0,76	3246,59(1662,30)
3919	996,51	24,63	0,12	27,27(16,99)	0,44	100,91(72,48)	8404	1152,54	26,9	0,28	147,99(109,86)	0,52	223,16(72,83)
3964	998,54	24,76	0,44	82,44(55,39)	0,68	333,18(176,43)	8412	1152,64	20,32	0,08	27,34(27,34)	0,56	716,46(281,13)
3982	999,52	24,88	0,12	144,77(87,48)	0,6	276,33(181,08)	8434	1153,38	35,68	0,68	630,67(482,16)	0,72	492,51(361,33)
4001	1000,52	22,58	0,44	85,67(81,98)	0,04	7,02(7,02)	8440	1153,57	26,34	0,52	177,79(136,67)	0,36	158,30(68,56)
4029	1002,51	24,5	0,2	48,77(31,89)	0,52	111,18(110,15)	8454	1154,57	38,72	0,52	103,85(80,67)	0,52	115,24(46,88)
4155	1007,36	35,66	0,44	75,38(71,02)	0,44	75,72(51,69)	8461	1154,58	25,67	0,76	388,96(327,72)	0,6	315,48(250,08)
4196	1009,49	27,33	0,6	239,57(224,37)	0,48	98,53(74,50)	8517	1155,55	20,77	0,4	173,35(166,85)	0,16	71,55(82,25)
4200	1009,52	24,34	0	0,00(0,00)	0,44	127,02(41,39)	8560	1156,6	27,14	0,44	95,74(57,03)	0,64	402,65(203,21)
4220	1010,58	20,42	0,04	35,06(35,06)	0,52	329,08(127,10)	8591	1157,58	37,41	0,64	1856,92(1440,13)	0,8	1017,52(888,99)
4342	1016,31	35,67	0,84	1755,36(1134,50)	0,96	1017,34(791,08)	8707	1160,43	35,6	0,8	1857,21(1720,18)	1	2198,30(1264,85)
4350	1016,49	25,81	0,96	1667,31(1380,80)	0,96	652,07(418,76)	8716	1160,6	26,14	0,12	31,20(28,83)	0,64	1703,89(592,67)
4424	1020,56	21,82	0	0,00(0,00)	0,44	325,70(92,36)	8794	1162,63	22,44	0,08	40,95(40,95)	0,48	382,74(151,38)
4525	1023,56	20,06	0,04	36,04(36,04)	0,52	676,61(193,46)	8796	1162,59	20,26	0,68	278,99(255,93)	0,52	232,59(109,98)
4630	1026,54	24,34	0	0,00(0,00)	0,76	1308,05(717,73)	8960	1168,58	26,23	0,48	161,73(82,22)	0,44	63,77(51,19)
4743	1031,5	25,66	0,04	73,49(73,49)	0,48	205,11(171,16)	8972	1169,61	23,85	0,8	239,85(216,61)	0,28	125,20(95,09)
4774	1032,5	25,89	0,84	273,71(227,48)	0,72	184,67(155,57)	8991	1170,59	27,2	0,32	241,48(176,87)	0,56	111,20(69,28)

4786	1032,55	21,27	0,8	819,57(509,49)	0,72	1000,75(699,34)	9070	1173,58	37,51	0,44	345,58(320,17)	0,4	215,65(228,47)
9093	1174,58	37,44	0,24	55,82(39,02)	0,4	200,03(177,80)	13170	1302,7	21,77	0,12	25,67(19,43)	0,4	669,99(169,00)
9200	1178,49	20,72	0,6	237,78(159,68)	0,32	130,31(100,21)	13202	1303,62	27,65	0,44	374,68(152,58)	0,16	160,85(91,31)
9251	1179,57	27,15	0,96	1505,19(1010,17)	0,96	610,91(483,73)	13235	1304,59	27,91	0,48	1779,76(1338,10)	0,4	337,86(87,75)
9259	1179,65	20,06	0	0,00(0,00)	0,56	1221,93(380,88)	13314	1307,7	27	0,12	127,28(47,35)	0,6	1701,98(719,07)
9290	1180,59	25,73	0,36	95,89(49,48)	0,6	219,04(82,43)	13377	1309,72	27,93	0,28	1639,53(70,93)	0,68	634,04(540,64)
9383	1183,64	25,53	0,2	145,03(98,04)	0,52	416,64(238,17)	13380	1309,74	21,97	0,04	48,26(48,26)	0,68	8736,30(4355,78)
9401	1184,6	26,45	0,36	98,94(79,15)	0,44	60,61(45,06)	13398	1310,64	27,14	0,36	112,19(117,13)	0,48	479,83(429,49)
9408	1184,67	21,48	0,04	81,74(81,74)	0,72	946,85(470,06)	13486	1312,6	29,71	0,96	1720,94(1508,13)	0,96	723,58(514,39)
9420	1185,61	24,04	0,64	214,06(133,66)	0,12	82,56(66,44)	13493	1312,68	22,41	0,92	858,50(698,70)	0,76	585,87(479,12)
9438	1186,59	22,27	0,8	694,72(558,38)	0,6	595,41(217,62)	13523	1313,68	27,85	0	0,00(0,00)	0,52	260,05(67,92)
9526	1189,65	21,18	0,12	269,13(305,04)	0,52	847,81(144,86)	13544	1314,67	21,85	0,44	270,44(195,56)	0,36	181,88(140,58)
9562	1190,64	22,02	0,04	45,80(45,80)	0,72	1988,53(784,30)	13602	1316,61	28,48	0,16	72,91(68,63)	0,4	214,21(232,82)
9575	1191,55	36,17	0,6	566,33(461,33)	0,76	233,27(183,77)	13769	1321,65	28,4	0,96	16443,95(14322,20)	0,96	4654,18(3146,40)
9667	1194,6	29,27	0,4	139,19(119,78)	0,24	91,37(60,06)	13799	1322,65	27,48	0,36	738,00(470,38)	0,6	246,94(176,39)
9863	1197,56	21,09	0,48	688,11(571,14)	0,84	433,54(294,71)	13844	1324,63	24,75	0,48	159,66(140,87)	0,12	41,76(38,08)
9941	1200,59	24,21	1	8944,67(8199,47)	0,76	3738,17(2322,77)	13845	1324,63	21,3	0,4	214,60(197,97)	0,2	127,96(130,82)
9974	1201,59	24,85	0,4	1129,78(643,38)	0,68	533,40(415,20)	13851	1324,65	28,72	0,2	142,60(40,52)	0,88	824,29(575,68)
10027	1204,65	21,93	0,4	687,11(425,98)	0,44	132,45(93,49)	13876	1325,64	21,7	0,48	158,83(118,59)	0,28	129,83(80,54)
10043	1205,64	26,87	0,04	32,16(32,16)	0,44	367,31(157,00)	13903	1326,62	27,74	0,84	487,93(509,91)	0,92	947,78(782,98)
10092	1207,71	26,03	0,08	266,47(266,47)	0,52	659,43(493,54)	13945	1328,64	28,87	0,48	130,56(119,75)	0,4	130,42(69,69)
10108	1208,55	26,58	0,56	384,53(322,16)	0,52	229,71(123,81)	14018	1329,7	22,63	0,44	636,37(171,03)	0,2	564,76(53,87)
10130	1209,58	26,26	0,72	599,28(464,56)	0,88	878,72(690,83)	14136	1333,47	38,13	0,36	202,18(226,10)	0,6	106,20(81,28)
10162	1210,61	20,92	0,08	87,33(87,33)	0,48	346,82(171,93)	14138	1333,64	28,4	0,52	266,64(110,13)	0,12	132,65(70,74)
10165	1210,64	27,74	0,4	618,34(95,72)	0,4	81,63(58,73)	14235	1337,67	38,1	0,6	331,57(270,44)	0,32	156,78(127,49)
10214	1212,64	37,13	0,4	193,35(107,49)	0,36	193,32(171,16)	14267	1338,66	23,99	0,84	578,97(448,76)	0,68	351,58(278,25)
10289	1213,62	27,75	0,12	161,57(76,74)	0,8	4342,72(2255,98)	14299	1339,66	27,51	0,68	268,77(241,47)	0,6	155,63(142,97)
10329	1215,49	27,61	0,6	399,87(286,63)	0,52	180,08(71,28)	14319	1340,65	28,33	0,52	114,48(87,04)	0,48	60,90(53,19)
10368	1216,59	24,27	0,84	1892,24(1662,86)	0,8	787,42(514,16)	14325	1340,7	23,86	0,04	89,39(89,39)	0,48	439,33(201,18)
10405	1217,56	27,75	0,4	509,49(395,89)	0,56	306,32(206,12)	14339	1341,63	30,05	0,32	167,13(151,18)	0,44	96,01(94,88)
10419	1217,58	35,91	0,56	5298,18(3757,46)	0,56	828,44(488,01)	14363	1342,63	28,16	0,24	93,98(63,62)	0,52	467,65(126,17)
10435	1217,69	21,78	0	0,00(0,00)	0,84	5288,15(1500,70)	14407	1344,72	22,47	0	0,00(0,00)	0,56	505,41(225,85)
10582	1220,63	22,11	0,52	1352,84(79,73)	0,44	599,94(279,17)	14500	1348,68	20,39	0,4	96,38(96,46)	0,04	25,64(25,64)
10623	1222,61	26,79	0,28	146,91(74,06)	0,52	376,38(322,00)	14530	1349,77	20,22	0	0,00(0,00)	0,68	1043,12(428,18)
10655	1223,6	27,47	0,4	112,50(94,08)	0,6	247,17(238,64)	14590	1350,69	27,24	0,8	790,52(558,64)	0,72	435,20(347,73)
10776	1227,62	26,39	0,04	32,10(32,10)	0,44	129,69(82,27)	14637	1352,62	29,68	0,64	147,29(124,87)	0,64	183,64(71,76)
10796	1228,62	27,72	0,24	34,46(28,24)	0,4	77,04(62,96)	14683	1352,83	24,47	0,56	379,59(221,07)	0,24	210,59(156,41)
10935	1232,6	27,27	0,48	114,48(72,88)	0,12	75,65(29,78)	14741	1353,65	21,48	0,6	249,87(227,66)	0,56	392,11(350,00)
11023	1234,61	27,41	0,92	2277,99(2245,80)	0,88	1463,48(945,36)	14745	1353,71	25,68	0,72	664,77(568,80)	0,68	178,31(148,79)
11032	1235,48	36,18	0,36	217,89(201,27)	0,44	388,30(298,87)	14763	1354,69	22,2	0,32	136,66(96,72)	0,52	1297,22(445,08)
11042	1235,61	26,73	0,36	1789,79(1940,18)	0,56	903,52(652,88)	14852	1357,63	30,1	0,64	129,99(119,14)	0,52	110,87(89,14)
11154	1238,63	21,86	0,52	145,70(89,85)	0,88	1068,25(441,75)	14871	1358,66	27,18	0,48	182,96(84,80)	0,6	450,36(234,89)
11170	1239,52	34,91	0,76	576,57(417,78)	0,56	1013,34(724,14)	14899	1359,69	22,94	0,28	142,15(127,80)	0,88	3780,37(1038,82)
11204	1240,6	27,14	0,56	119,75(85,03)	0,16	42,53(43,55)	14909	1360,66	27,62	0,4	147,43(101,72)	0,28	120,64(152,96)
11446	1250,61	27,94	1	50998,59(43090,20)	0,96	23197,81(18837,85)	14914	1360,69	22,44	0,4	1192,51(141,58)	0,32	175,32(95,91)
11453	1250,69	20,45	0,52	139,78(98,51)	0,84	3110,23(1621,23)	14925	1361,69	21,95	0,56	388,34(347,65)	0,44	278,53(234,60)
11737	1257,49	34,26	0,96	2845,30(2341,81)	0,92	2662,43(720,87)	14949	1362,72	22,13	0,12	43,99(24,50)	0,76	2349,80(1422,95)
11747	1257,63	26,86	0,28	165,71(175,09)	0,84	4877,60(2393,17)	14961	1363,48	38,35	0,88	1888,88(1522,40)	0,88	1329,90(1139,14)
11834	1260,65	27,39	0	0,00(0,00)	0,4	152,24(76,92)	14990	1364,67	28,62	0,52	258,27(234,04)	0,24	154,83(146,59)
11860	1261,68	22,18	0,16	113,42(102,26)	0,44	290,83(198,14)	15049	1366,68	27,48	0,88	787,34(668,62)	0,72	590,63(415,44)
11981	1263,6	22,72	0,8	451,65(353,87)	0,48	283,28(139,85)	15073	1367,7	38,87	0,76	1027,39(679,92)	0,64	549,44(490,24)
12050	1265,64	27,14	0,76	6314,38(4470,40)	0,84	1605,37(904,11)	15090	1368,68	28,2	0,2	63,33(59,90)	0,4	200,15(102,43)
12083	1266,64	20,45	0,24	225,22(188,49)	0,52	320,03(297,02)	15168	1370,68	27,77	0,2	29,85(25,05)	0,4	94,84(67,17)
12105	1267,64	21,55	0,32	128,93(119,44)	0,72	349,64(252,68)	15207	1371,65	27,62	0,24	68,48(51,13)	0,48	278,23(85,85)
12132	1268,62	27,33	0,92	7036,61(6220,30)	1	7257,09(4202,69)	15386	1378,67	28,85	0,96	4043,70(3608,61)	1	976,73(785,39)
12158	1269,65	23,47	0,04	60,73(60,73)	0,88	544,54(336,44)	15433	1380,7	23,58	0,56	267,65(164,70)	0,6	1591,13(344,30)
12160	1269,7	28,47	0,2	135,36(105,98)	0,4	363,55(262,88)	15507	1383,65	27,73	0,64	167,80(157,31)	0,8	350,41(252,79)
12180	1270,68	29,49	0,48	146,98(140,06)	0,4	110,36(52,89)	15569	1386,73	28,58	0,36	301,17(225,10)	0,76	515,59(250,39)
12182	1270,69	37,72	0,24	266,12(244,47)	0,4	108,56(84,89)	15721	1390,5	37,05	0,88	30692,00(30994,50)	0,96	26189,29(17541,40)
12289	1273,64	27,35	0,4	238,82(125,75)	0,08	81,66(81,66)	15828	1392,68	21,75	0,96	3093,06(2777,00)	0,92	2409,96(1888,58)
12293	1273,69	22,69	0	0,00(0,00)	0,84	517,84(251,26)	15925	1396,68	28,05	0,96	730,61(659,35)	0,64	493,51(436,94)
12344	1275,74	19,63	0,12	517,75(40,19)	0,44	655,35(389,86)	16035	1401,8	22,04	0,12	2836,83(3502,50)	0,48	501,71(359,25)
12588	1283,62	27,29	0,6	205,52(207,10)	0,44	346,97(297,43)	16156	1405,73	28,26	0,2	262,95(196,47)	0,48	917,57(364,63)
12623	1284,75	19,56	0,04	34,12(34,12)	0,52	1608,69(376,57)	16159	1405,75	23,43	0,76	283,82(252,96)	0,72	215,73(138,23)
12643	1285,63	27,93	0,16	47,70(39,22)	0,44	242,39(98,41)	16188	1407,67	21,61	0,96	854,09(548,78)	0,96	1330,27(1266,72)
12669	1286,59	29,45	0,52	145,89(118,09)	0,24	66,30(41,85)	16192	1407,71	27,46	0,84	505,17(450,84)	0,8	251,44(144,16)
12733	1288,61	27,31	0,04	285,43(285,43)	0,4	593,31(155,47)	16194	1407,71	37,28	0,44	335,58(289,97)	0,4	130,08(141,70)
12793	1291,71	22,09	0	0,00(0,00)	0,72	2047,82(1261,37)	16229	1408,72	39,13	0,56	2117,97(907,85)	0,6	467,18(490,66)
12828	1292,48	36,63	0,44	280,40(159,42)	0,52	285,29(218,40)	16254	1409,64	22,06	1	6745,36(6389,78)	1	3899,63(2139,95)
12838	1292,65	27,95	0,08	776,55(776,55)	0,76	1018,93(617,11)	16321	1411,74	28,7	0,32	389,95(147,94)	0,48	631,01(450,84)
12880	1294,69	20,11	0,32	129,47(84,09)	0,4	251,12(208,00)	16365	1413,62	25,78	0,56	429,15(205,24)	0,4	372,84(315,24)
13081	1300,63	27,6	0,08	24,70(24,70)	0,56	1991,26(1271,32)	16447	1417,69	20,01	0,68	684,98(555,51)	0,64	311,81(270,38)
13084	1300,65	23,07	0,48	427,52(95,75)	0,36	291,79(73,18)	16551	1422,6	37,57	0,76	772,74(423,29)	0,8	912,75(838,71)
16577	1423,68	21,47	0,48	1369,75(1266,52)	0,88	508,81(370,23)	19432	1542,77	23,91	0,64	286,92(245,02)	0,16	107,19(84,88)
16620	1425,65	22,34	0,92	1916,13(1659,59)	0,88	1091,17(551,32)	19580	1549,76	39,5	0,44	217,88(72,23)	0,48	626,64(225,36)

16653	1426,74	28,75	0,16	135,37(92,12)	0,84	10418,19(7887,34)	19623	1551,75	22,68	0,68	296,02(285,17)	0,36	96,97(54,52)
16788	1430,71	29,09	0,32	229,48(158,95)	0,44	104,75(99,54)	19625	1551,76	29,42	0,52	224,27(101,97)	0,56	346,20(252,87)
16816	1431,79	19,56	0,12	133,35(113,32)	0,84	1852,01(730,50)	19636	1552,57	37,35	0,88	3634,20(2959,43)	0,76	2122,13(1688,82)
16962	1435,76	22,56	0,48	188,87(175,89)	0,52	548,65(450,34)	19643	1552,78	29,83	0,44	655,20(93,06)	0,48	1646,37(994,28)
16983	1436,79	22,82	0,24	348,32(241,22)	0,56	835,55(338,51)	19690	1554,86	22,93	0	0,00(0,00)	0,76	3322,29(1614,95)
17034	1438,51	36,79	0,88	7567,31(6888,78)	0,88	4323,01(3626,34)	19793	1559,9	19,6	0	0,00(0,00)	0,6	2840,50(782,68)
17056	1439,72	29,7	0,72	657,04(279,28)	0,88	1736,86(1167,05)	19892	1562,76	22,48	0,84	1152,34(1038,48)	0,6	807,62(548,69)
17071	1440,62	24,4	0,32	106,90(107,51)	0,48	288,69(294,92)	19944	1565,75	28,34	0,68	183,49(161,24)	0,72	233,61(223,75)
17159	1444,49	36,69	0,48	2115,30(795,28)	0,32	296,33(250,14)	19976	1566,85	29,39	0,4	2796,32(225,38)	0,48	423,51(103,47)
17210	1445,78	19,97	0,12	7141,31(886,14)	0,44	908,07(559,50)	20085	1571,79	21,6	0	0,00(0,00)	0,44	1215,47(625,13)
17282	1448,83	20,53	0	0,00(0,00)	0,76	10082,28(2973,33)	20142	1573,8	29,91	0,44	1227,50(114,40)	0,28	372,64(172,08)
17293	1449,7	21,84	0,96	3073,97(2875,18)	0,84	1662,63(1150,97)	20192	1576,66	26,5	0,96	1263,39(1117,90)	0,76	831,22(745,96)
17318	1450,6	37,58	0,36	135,91(139,79)	0,4	501,95(332,07)	20204	1576,74	46,02	0,44	2608,73(1925,38)	0,28	1739,60(938,60)
17347	1451,7	36,07	0,48	1683,84(327,50)	0,36	612,27(445,07)	20264	1579,75	23,03	0,64	999,84(782,13)	0,52	590,19(278,88)
17365	1451,71	29,19	1	24200,90(24749,20)	0,96	18186,54(17407,50)	20267	1579,75	20,05	0,96	4888,10(4838,07)	0,84	3814,50(2756,18)
17390	1452,72	23,55	0,68	415,47(384,24)	0,88	281,56(244,85)	20276	1579,78	29,83	1	4140,24(3383,69)	1	2332,95(2219,94)
17410	1453,73	23,42	0,28	265,23(323,31)	0,72	434,37(362,99)	20306	1580,94	24,31	0,92	3028,70(2064,96)	0,76	1213,52(605,82)
17458	1455,71	28,96	0,2	1689,79(541,53)	0,8	324,37(233,90)	20345	1583,76	30,05	0,16	91,79(91,29)	0,52	432,47(273,08)
17563	1460,71	20,31	0,36	170,89(149,57)	0,52	353,42(229,24)	20347	1583,77	23,27	0,52	284,12(221,85)	0,52	255,90(299,72)
17568	1460,86	22,73	0,32	3606,62(3007,82)	0,76	5992,74(1585,22)	20357	1584,59	37,76	0,76	476,82(342,09)	0,68	671,82(517,99)
17649	1463,73	28,66	0,04	39,43(39,43)	0,44	2178,20(1051,88)	20368	1584,76	29,73	0,4	143,54(134,68)	0,48	297,51(89,97)
17650	1463,75	19,48	0,48	246,31(149,32)	0,52	184,94(87,73)	20394	1585,81	29,72	0,12	714,71(788,28)	0,6	890,43(692,00)
17722	1466,72	28,54	0,6	364,76(319,71)	0,24	69,77(43,25)	20450	1588,77	30,2	0,52	383,86(212,08)	0,4	176,16(137,01)
17726	1466,72	21,87	1	2378,20(2096,47)	0,96	1640,85(1369,88)	20507	1591,77	38,23	0,44	176,69(101,67)	0,2	163,73(222,76)
17740	1467,74	21,3	0,32	235,43(234,81)	0,44	140,08(69,34)	20523	1592,77	22,17	0,6	314,59(246,84)	0,08	35,13(35,13)
17759	1467,85	24,18	0,92	2834,40(2114,07)	0,92	985,72(343,59)	20525	1592,8	29,84	0,24	78,12(75,25)	0,4	376,72(306,08)
17798	1469,73	23,72	1	2318,43(2050,44)	0,92	1506,59(1189,04)	20530	1592,8	19,53	0,4	339,67(301,63)	0,52	120,47(93,42)
17838	1470,75	21,09	0,44	151,14(154,00)	0,08	71,09(71,09)	20550	1593,81	30,06	0,36	516,36(93,69)	0,64	589,96(330,02)
17876	1471,79	22,02	0,16	244,97(227,45)	0,4	501,08(383,57)	20567	1594,79	23,06	0,56	270,00(233,18)	0,8	679,34(422,26)
17957	1475,81	22,73	0	0,00(0,00)	0,52	283,51(131,33)	20584	1595,77	30	0,8	398,84(353,85)	0,88	526,65(537,18)
18026	1479,74	19,84	0,04	88,09(88,09)	0,48	785,15(361,57)	20604	1596,81	22,99	0,64	261,62(253,84)	0,16	196,36(201,10)
18049	1480,72	28,68	0,32	2486,53(47,68)	0,84	650,70(329,02)	20653	1599,76	29,25	0,08	95,32(95,32)	0,48	243,21(285,84)
18083	1482,74	22,43	0,68	436,46(265,41)	0,76	893,53(172,56)	20666	1600,59	37,77	0,64	605,50(486,28)	0,68	282,15(219,16)
18130	1484,76	28,79	0,12	256,05(59,07)	0,8	3315,42(1161,06)	20675	1600,76	29,63	0,4	358,06(175,22)	0,4	317,90(306,13)
18157	1485,74	23,78	0,92	1411,59(1507,95)	0,68	658,80(409,81)	20834	1606,89	20,06	0	0,00(0,00)	0,52	1810,78(389,51)
18202	1486,75	21,17	0,64	477,08(441,52)	0,52	180,57(104,53)	20852	1607,82	29,27	0,16	7919,99(3208,67)	0,6	1234,53(752,21)
18308	1491,8	39,86	0,48	618,91(464,84)	0,52	289,68(261,06)	20864	1608,76	22,39	0,52	5258,96(203,74)	0,2	151,47(49,08)
18322	1492,73	28,97	0,6	320,92(116,60)	0,6	293,31(224,26)	20869	1608,8	30,94	0,64	759,32(433,25)	0,24	159,16(169,63)
18335	1493,74	22,11	0,64	160,87(149,83)	0,88	21528,89(13484,25)	20937	1610,91	30,12	0,44	2206,55(1896,87)	0,32	1414,77(851,13)
18354	1493,81	20,07	0,04	93,25(93,25)	0,6	1247,26(324,92)	20945	1611,77	29,3	0,08	77,51(77,51)	0,48	161,26(140,01)
18385	1494,72	30,23	0,76	273,34(214,73)	0,76	692,98(321,28)	20955	1611,89	23,27	0,12	59,63(34,53)	0,8	9994,65(4282,75)
18397	1495,61	37,8	0,68	435,61(387,70)	0,6	281,46(221,41)	20995	1612,83	23,37	0,48	231,73(164,05)	0,24	65,30(69,85)
18399	1495,75	23,24	0,56	268,08(184,12)	0,24	80,95(55,63)	21019	1613,89	23,98	0,8	256,88(228,38)	0,4	202,27(50,95)
18428	1496,74	29,87	0,44	520,76(46,83)	0,4	198,93(119,17)	21041	1614,95	20,3	0	0,00(0,00)	0,44	945,39(444,03)
18452	1498,79	23,07	0,08	5735,80(5735,80)	0,44	320,47(180,21)	21204	1622,55	23,18	0,4	2230,95(675,94)	0,36	626,96(81,37)
18468	1499,92	21,26	0,28	2455,11(174,71)	0,4	3970,71(3034,34)	21213	1622,78	30,45	0,4	136,45(142,19)	0,08	100,71(100,71)
18584	1503,71	29,55	0,44	267,22(208,56)	0,16	132,40(109,87)	21244	1623,8	24,15	0,96	5113,50(5417,80)	0,84	5064,71(4127,00)
18622	1505,69	28,67	0,48	2082,44(791,84)	0,32	284,98(224,45)	21260	1624,61	37,73	0,76	1290,11(1121,72)	0,56	453,38(456,36)
18671	1507,8	39,98	0,84	3126,96(2030,21)	0,76	1597,56(1311,63)	21324	1627,76	29,48	0,48	294,25(228,69)	0,72	703,56(502,45)
18702	1508,74	29,31	0,8	2414,51(2015,15)	0,88	1874,71(1385,76)	21358	1628,84	21,87	0,04	53,94(53,94)	0,56	1193,21(490,95)
18718	1509,59	37,07	0,4	122,99(76,33)	0,44	68,42(52,60)	21400	1630,83	20,52	0,4	126,18(77,34)	0,28	93,81(48,17)
18737	1510,72	28,39	0,32	2050,99(405,09)	0,68	301,77(251,28)	21434	1631,78	47,02	0,6	9690,92(8433,32)	0,56	15252,98(17866,10)
18794	1513,51	36,81	0,48	289,14(287,12)	0,52	794,53(172,20)	21480	1633,75	31,54	0,68	240,82(160,98)	0,2	208,43(235,11)
18914	1518,68	19,38	0,08	281,66(281,66)	0,56	335,45(204,05)	21482	1633,83	19,58	0,32	629,98(318,82)	0,56	253,46(209,50)
18951	1519,77	32,59	0,04	81,80(81,80)	0,48	279,24(242,00)	21506	1634,86	29,7	0,72	326,52(245,24)	0,84	1142,65(638,19)
18983	1521,75	30,38	0,32	168,43(157,57)	0,56	882,34(728,85)	21532	1635,83	30,38	0,52	1334,91(715,84)	0,6	1689,70(1559,30)
19007	1522,78	22,81	0,6	994,48(287,22)	0,52	928,21(213,10)	21547	1635,89	20,32	0,08	184,49(184,49)	0,48	1469,88(957,11)
19027	1523,74	22	0,96	3185,88(2909,76)	0,96	2523,23(1932,34)	21562	1636,79	20,11	0,76	758,58(539,23)	0,56	1080,94(1031,89)
19032	1523,8	40,46	0,84	15059,30(12046,60)	0,72	7790,65(8080,14)	21566	1636,81	30,33	0,84	2647,86(2486,21)	0,48	2418,13(1640,98)
19046	1523,89	29,75	0,68	1950,22(1609,39)	0,48	1401,16(422,28)	21569	1636,81	22,57	1	8366,27(8576,87)	0,88	6530,82(2927,08)
19066	1524,72	20,02	0,8	299,27(255,34)	0,4	265,31(156,13)	21639	1640,65	23,36	0,96	4863,94(5484,36)	0,84	1359,44(975,51)
19082	1525,54	37,17	0,88	2793,11(2652,04)	0,84	1577,21(1429,82)	21698	1643,8	29,57	0,84	454,01(415,28)	0,92	623,34(573,72)
19107	1526,75	23,63	0,72	270,95(258,67)	0,36	198,18(95,48)	21729	1645,83	24,99	0,4	10936,20(1208,89)	0,68	589,90(350,94)
19144	1528,77	29,48	0	0,00(0,00)	0,6	4564,34(2158,79)	21974	1653,94	30,43	0,84	4685,06(1552,69)	0,88	5373,62(2907,67)
19270	1535,75	22,03	0,48	630,91(639,11)	0,4	283,45(97,54)	21991	1654,85	23,17	0,28	240,65(162,78)	0,64	1696,82(925,56)
19273	1535,75	29,43	0,2	59,73(52,05)	0,4	489,14(115,59)	22008	1655,9	23,47	0	0,00(0,00)	0,68	1121,46(553,19)
19290	1536,77	22,1	0,2	149,14(137,74)	0,88	668,49(469,50)	22269	1666,84	30,69	0,64	354,83(213,69)	0,56	180,91(125,37)
19291	1536,78	29,09	0	0,00(0,00)	0,56	728,06(350,75)	22272	1666,88	23,89	0,12	452,90(275,18)	0,68	928,94(513,40)
19353	1539,81	29,48	0,16	213,52(203,74)	0,52	836,04(581,76)	22336	1669,78	21,47	0,64	211,55(98,30)	0,72	616,77(554,96)
19397	1540,83	29,88	0,44	212,92(109,68)	0,48	252,47(152,66)	22390	1672,98	19,73	0,12	292,22(166,54)	0,52	1342,44(539,91)
22406	1673,82	29,4	0,64	282,38(145,97)	0,28	90,06(62,08)	25252	1817,77	20,26	0,88	2363,24(2021,72)	0,68	757,94(704,06)
22431	1675,78	29,34	0,6	145,57(139,46)	0,28	89,34(85,55)	25433	1819,87	23,38	1	3502,14(3632,26)	0,56	2312,87(1168,79)
22599	1684,81	39,43	0,24	189,50(57,16)	0,48	255,37(220,20)	25493	1821,88	30,43	0,68	334,66(236,48)	0,56	188,02(113,54)
22613	1684,89	23,6	0	0,00(0,00)	0,56	2980,22(1170,41)	25562	1823,99	24,61	0,8	995,07(751,31)	0,56	445,76(280,81)
22685	1687,81	29,79	0,4	132,49(91,72)	0,16	29,96(29,99)	25592	1825,87	31,81	0,6	201,07(86,37)	0,64	256,86(238,86)

22728	1689,86	27,62	0,28	100,78(38,72)	0,52	483,47(391,97)	25593	1825,87	20,11	0,68	1109,57(699,93)	0,88	1833,40(1913,95)
22746	1690,88	19,75	0,48	581,95(422,63)	0,36	195,41(167,45)	25661	1829,03	21,23	0,68	12764,67(519,73)	0,92	35982,70(2338,13)
22789	1692,86	30,86	0,88	924,84(927,92)	0,8	404,33(229,16)	25689	1829,99	23,99	0,16	5503,81(835,26)	0,48	626,62(289,72)
22803	1693,84	23,48	0,44	152,47(90,84)	0,16	77,40(21,50)	25762	1833,91	27,12	0,4	132,75(121,68)	0,28	300,15(296,94)
22878	1696,8	29,64	0,48	223,86(65,17)	0,4	51,65(40,56)	25791	1834,9	31,15	0,92	4069,77(1266,47)	0,76	3069,03(924,64)
22911	1698,67	37,53	0,68	838,26(882,30)	0,6	608,00(209,42)	25799	1834,92	24	0,32	321,11(249,66)	0,44	906,72(783,76)
22938	1699,9	20,2	0,04	25,50(25,50)	0,48	696,09(264,94)	25807	1835,8	20,02	0,68	638,05(564,58)	0,24	261,01(144,57)
22951	1700,79	29,96	0,84	701,74(610,07)	0,96	1035,57(968,64)	25810	1835,89	31,6	0,2	293,19(122,77)	0,56	504,04(507,90)
23053	1706,09	20,47	0,04	24,81(24,81)	0,72	2134,72(941,45)	25816	1835,92	24,04	0,48	199,82(186,31)	0,28	890,56(693,89)
23086	1707,88	23,6	0,52	345,43(167,13)	0,28	306,87(222,31)	25966	1843,48	24,22	0,56	240,25(224,18)	0,76	579,85(301,64)
23110	1708,85	31,08	0,96	1180,16(1056,87)	0,76	745,88(775,35)	25980	1843,85	30,64	0,44	956,35(499,28)	0,52	212,01(219,64)
23174	1712,83	30,57	0,4	86,25(78,53)	0,28	150,77(142,84)	26021	1845,93	32,14	0,36	454,79(333,33)	0,44	1297,60(1092,21)
23207	1714,36	38,48	0,52	236,58(174,80)	0,4	133,32(85,42)	26078	1848	20,99	0	0,00(0,00)	0,72	3373,42(1601,92)
23218	1714,86	30,09	0,24	3452,80(235,77)	0,72	562,57(242,15)	26202	1854,89	41,09	0,8	4929,87(3271,40)	0,64	3382,29(2037,17)
23232	1715,86	29,89	0,4	137,89(50,58)	0,16	408,37(408,88)	26336	1859,9	24,38	0,32	196,95(147,31)	0,64	240,53(203,25)
23246	1716,39	20,57	0,68	6936,32(393,13)	0,88	23607,53(2256,37)	26344	1860,42	33,82	0,44	958,84(770,09)	0,56	238,85(138,63)
23252	1716,84	28,04	0,68	839,92(813,31)	0,52	270,27(211,93)	26345	1860,85	21,28	0,64	546,27(558,51)	0,64	571,78(413,53)
23374	1724,97	23,52	0	0,00(0,00)	0,6	1175,76(583,43)	26391	1863,15	20,29	0,04	155,25(155,25)	0,6	2008,88(732,64)
23384	1725,66	38,3	0,8	2154,77(1986,24)	0,56	374,82(266,63)	26407	1863,95	44,05	0,52	3526,10(2587,72)	0,28	483,25(369,50)
23447	1728,84	36,74	0,36	246,43(210,61)	0,88	335,82(299,34)	26433	1865,88	32,98	0,72	159,94(185,16)	0,56	152,70(120,26)
23456	1728,96	24,93	0,2	12826,29(1763,03)	0,72	2243,27(536,78)	26477	1868,06	19,82	0,04	35,91(35,91)	0,52	7342,32(1996,99)
23470	1729,6	53,46	0,48	2751,47(1143,38)	0,44	1994,51(671,07)	26587	1874,02	21,61	0,12	1562,95(407,30)	0,76	8782,57(4054,58)
23499	1730,85	30,06	0,56	682,32(525,57)	0,52	389,13(216,41)	26597	1874,91	30,91	0,16	96,22(89,45)	0,44	150,85(171,13)
23508	1731,83	22,72	0,6	205,79(200,08)	0,56	5611,09(433,43)	26618	1875,95	23,43	0,2	79,34(63,43)	0,44	91,61(93,97)
23513	1731,88	39,02	0,08	70,94(70,94)	0,44	572,94(387,67)	26624	1876,04	25,68	0,24	8101,55(2008,52)	0,64	1607,27(433,78)
23521	1731,94	20,89	0,08	268,51(268,51)	0,52	19101,94(9877,54)	26666	1877,9	31,67	0,04	29,60(29,60)	0,44	2433,98(756,58)
23534	1732,84	28,33	0,96	2820,96(2924,21)	0,72	1864,26(1824,58)	26688	1878,71	31,01	0,84	1147,76(488,09)	0,44	354,95(328,38)
23558	1733,81	29,83	0,6	309,82(265,12)	0,24	98,54(68,30)	26694	1878,91	20,7	0,68	383,63(230,61)	0,84	28863,67(16139,70)
23694	1737,85	31,04	0,88	3413,29(3054,03)	0,84	2030,74(1846,58)	26783	1882,88	20,27	1	11208,45(10281,70)	1	23634,42(25370,80)
23705	1738,83	25,06	0,88	465,93(318,15)	0,8	524,44(553,11)	26856	1885,73	38,84	0,68	175,80(146,02)	0,08	118,06(118,06)
23728	1739,85	30,86	0,36	5837,99(133,55)	0,6	2431,80(1799,07)	26866	1885,97	24,26	0	0,00(0,00)	0,4	1682,10(1194,66)
23908	1748,94	20,59	0	0,00(0,00)	0,44	1359,13(404,93)	26908	1888,31	20,62	0,16	10203,19(2825,69)	0,48	459,53(215,32)
23945	1750,85	23,81	0,84	1938,64(1612,99)	0,6	387,75(262,33)	26978	1891,65	54,28	0,52	5743,07(2020,90)	0,36	3526,44(3986,68)
23963	1751,86	31,42	0,12	78,29(91,35)	0,88	500,68(288,85)	27050	1892,95	22,4	0,84	576,94(454,03)	0,8	1069,82(842,93)
23966	1751,89	24,58	0,36	311,84(87,63)	0,52	322,21(185,71)	27059	1893,04	29,49	0,48	495,54(432,77)	0,44	316,11(231,74)
24025	1754,96	31,3	0,92	4509,67(3276,11)	0,88	2493,86(937,64)	27193	1899,93	24,73	0,6	222,13(201,27)	0,6	196,48(120,89)
24070	1757,31	30,33	0,36	80,39(82,78)	0,88	256,29(157,15)	27194	1899,93	21,64	0,68	292,13(206,94)	0,36	894,30(409,74)
24217	1764,76	19,98	0,56	275,88(222,16)	0,08	177,20(177,20)	27428	1911,12	24,98	1	44105,50(33778,80)	1	33079,76(25175,80)
24229	1764,92	23,35	0,44	135,43(125,95)	0,44	129,18(82,09)	27452	1912,74	32,7	0,64	615,95(473,28)	0,52	259,80(142,43)
24274	1766,9	31,67	0,08	32,61(32,61)	0,48	6926,43(546,99)	27488	1913,97	41,1	0,56	362,79(245,94)	0,24	69,69(52,61)
24282	1767,07	24,12	0,96	10451,16(3624,15)	0,92	5022,21(2389,07)	27511	1915,04	32,41	0,28	344,41(283,53)	0,64	551,33(187,48)
24301	1767,87	19,94	0,24	145,15(118,96)	0,4	548,81(320,80)	27530	1915,97	31,34	0,48	159,60(127,81)	0,04	120,19(120,19)
24422	1773,87	34,89	0,52	202,94(109,51)	0,24	90,16(43,76)	27538	1916,85	20,35	0,72	1371,30(1349,70)	0,4	505,26(234,17)
24458	1775,86	31,54	0,24	98,58(47,28)	0,72	653,29(586,74)	27606	1920,01	20,01	0,2	1987,41(1847,67)	0,64	556,85(274,71)
24477	1776,97	21,61	0,28	256,40(59,13)	0,44	292,55(234,85)	27673	1924,01	21,4	0,08	1003,30(1003,30)	0,64	1463,63(832,71)
24510	1778,8	30,38	0,44	118,60(97,57)	0,12	92,97(63,47)	27733	1927,05	24,59	0,24	204,10(153,98)	0,44	573,66(208,44)
24536	1779,96	24,09	0	0,00(0,00)	0,4	144,77(141,05)	27885	1932,98	21,65	0,6	683,56(653,50)	0,52	876,79(1033,59)
24583	1782,89	31,43	0,04	76,29(76,29)	0,84	1660,90(597,80)	27916	1933,95	21,63	0,84	714,81(514,62)	0,76	1144,53(694,21)
24586	1782,91	25,93	0,92	919,19(428,64)	0,48	417,63(235,65)	27926	1934,87	19,99	0,56	451,86(395,77)	0,12	147,62(176,20)
24627	1785,99	24,52	0,04	21,62(21,62)	0,56	2542,84(678,62)	27946	1936,11	20,51	0,48	1921,60(290,66)	0,24	222,50(115,09)
24761	1793,95	32,28	0,6	296,44(133,03)	0,8	483,83(339,28)	27949	1935,94	27,14	0,4	160,20(82,63)	0,12	73,35(45,06)
24769	1794,84	30,49	0,52	241,51(132,37)	0,24	97,08(95,58)	27978	1936,95	32,44	0,8	597,36(456,22)	0,76	518,99(170,36)
24770	1794,87	23,94	0,92	1470,13(1317,84)	0,24	1429,45(1162,99)	28161	1943,08	24,94	0,28	34716,70(1431,60)	0,88	50312,28(28778,20)
24794	1795,9	24,7	0,6	2312,92(201,03)	0,56	5346,85(1144,82)	28191	1945,07	33,71	0,6	114,23(80,66)	0,68	819,63(291,29)
24818	1796,85	30,86	0,52	188,29(112,28)	0,32	129,24(66,38)	28209	1945,96	41,87	0,32	2584,73(1074,58)	0,48	975,41(407,97)
24839	1797,87	29,62	0,24	85,75(70,34)	0,4	391,26(324,15)	28261	1948,82	19,91	0,16	1828,55(872,97)	0,56	451,80(262,89)
24849	1797,98	23,98	0,04	2132,37(2132,37)	0,76	128585,75(94562,70)	28293	1949,97	21,66	0,64	373,69(218,63)	0,76	1882,38(818,73)
24941	1802,96	20,98	0,08	85,02(85,02)	0,84	755,95(340,12)	28297	1950,91	35,79	0,68	637,66(701,43)	0,44	342,49(296,49)
25027	1807,88	23,95	0,44	332,78(258,85)	0,28	544,82(484,54)	28338	1952,42	25,65	0,48	210,74(114,83)	0,4	305,51(180,07)
25032	1807,91	20,7	0,88	1502,41(1197,06)	0,88	1009,44(901,31)	28365	1954,04	20,12	0	0,00(0,00)	0,56	548,55(417,87)
25041	1808,87	23,72	0,4	256,78(235,18)	0,24	203,13(109,40)	28368	1954,45	32,28	0,36	82,29(71,55)	0,72	2151,25(1434,43)
25072	1809,94	32,15	0,2	295,34(77,37)	0,84	521,61(459,02)	28397	1955,04	25,29	0,24	1302,09(595,55)	0,6	398,08(224,84)
25110	1811,97	24,27	0,16	13185,06(453,19)	0,48	1281,79(675,98)	28418	1955,94	28,14	0,48	232,95(252,37)	0,24	197,30(83,36)
25122	1812,9	24,18	0,36	165,71(97,33)	0,52	644,24(182,90)	28466	1958,97	32,2	0,16	18,71(17,43)	0,48	386,14(310,62)
25148	1813,98	23,92	0,12	2023,61(2786,99)	0,76	2153,77(1059,99)	28475	1959,13	24,88	0,28	108038,90(402,87)	0,6	7207,89(4252,03)
25163	1814,85	30,8	0,2	74,23(37,14)	0,48	308,54(218,99)	28614	1966,41	20,7	0,28	58,96(48,39)	0,56	1513,60(692,66)
25242	1816,97	33,51	0,4	439,69(280,24)	0,88	752,38(476,45)	28649	1967,94	32,09	0,12	23,95(28,91)	0,44	1523,49(431,70)
28684	1969,43	32,31	0,44	661,57(453,49)	0,88	1655,65(666,16)	32138	2150,04	27,76	1	1786,89(1500,59)	1	2524,71(2208,13)
28856	1976,96	32,36	0,44	269,73(205,51)	0,16	28,73(25,56)	32153	2150,41	22,07	0,12	76,87(27,13)	0,68	11779,14(5438,57)
28882	1977,99	32,21	0,48	619,96(322,19)	0,8	687,22(179,32)	32230	2154,06	21,77	0,4	199,04(92,80)	0,32	453,10(310,54)
28974	1982,1	24,46	0,08	49,48(49,48)	0,52	1620,56(457,67)	32231	2154,07	25,82	0,92	4013,82(3912,44)	0,96	3029,73(2891,60)
29085	1988,09	19,88	0,08	405,92(405,92)	0,4	635,42(614,26)	32282	2157,06	22,22	0,8	1443,41(1146,44)	0,36	536,53(446,65)
29165	1992,02	22,05	0,8	340,17(321,42)	0,96	9690,48(5377,88)	32286	2157,12	19,55	0,12	136,45(96,21)	0,4	777,40(708,85)
29183	1993,02	27,07	0,4	55,98(52,70)	0,28	114,92(107,72)	32323	2159,08	33,2	0,96	1063,94(763,76)	0,92	1769,65(1505,56)
29195	1993,96	32,2	0,76	405,08(346,06)	0,52	168,29(49,94)	32522	2169,11	21,69	0	0,00(0,00)	0,6	3665,25(1757,07)

29239	1996,87	21,05	0,72	792,09(696,81)	0,2	53,26(22,80)	32525	2168,71	35,13	0,64	465,13(299,20)	0,36	170,06(158,97)
29270	1997,99	25,13	0,6	323,84(251,42)	0,6	517,41(451,64)	32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,84	943,39(818,32)
29285	1999,09	24,69	0,12	871,52(928,71)	0,84	968,97(902,60)	32555	2170,06	25,97	0,96	22212,97(18356,80)	0,92	16159,35(13251,80)
29345	2003,46	21,94	0,04	18,57(18,57)	0,44	540,49(164,08)	32573	2170,92	27,79	0,56	1563,34(558,36)	0,68	3286,95(368,50)
29349	2004,02	24,63	0,4	99,81(91,63)	0,6	129,40(140,04)	32574	2170,73	22,1	0,04	465,56(465,56)	0,44	766,39(339,04)
29364	2005,04	25,35	0,16	1431,79(1516,07)	0,6	272,57(97,38)	32578	2171,05	31,51	0,4	108,94(89,26)	0,4	229,42(156,47)
29414	2008,03	22,13	0,68	721,27(570,26)	0,88	3294,36(2121,49)	32609	2172,61	19,92	0	0,00(0,00)	0,4	185,35(168,93)
29431	2008,98	32,37	0,24	735,28(787,82)	0,44	769,02(323,86)	32652	2175,09	33,3	1	2562,64(2525,63)	1	5213,66(4750,76)
29444	2009,96	32,3	0,84	1054,50(825,23)	0,4	420,68(195,18)	32885	2184,86	33,93	0,8	610,32(449,61)	0,72	272,00(260,51)
29446	2010,07	20,32	0	0,00(0,00)	0,56	1438,04(470,63)	32908	2186,07	25,88	0,8	2051,81(1658,11)	0,56	1405,96(1146,26)
29462	2011,06	21	0	0,00(0,00)	0,6	1025,34(985,93)	33023	2192,08	22,16	0,8	918,26(722,59)	0,28	207,68(200,19)
29603	2016,11	21,44	0,24	22156,85(13363,52)	0,88	1983,42(1425,52)	33095	2195,06	20,15	0,44	305,59(170,73)	0,08	121,84(121,84)
29649	2019,03	25,28	0,08	3640,92(3640,92)	0,52	424,00(275,16)	33112	2195,49	33,36	0,52	431,21(224,63)	0,72	876,53(347,70)
29684	2021,06	21,98	0,28	166,11(38,34)	0,8	37526,50(16197,20)	33139	2197,06	26,15	0	0,00(0,00)	0,4	2220,78(1413,45)
29724	2022,97	33,39	0,44	406,48(325,41)	0,6	136,26(104,03)	33307	2205,06	30,71	0,28	193,62(215,31)	0,4	3318,06(351,89)
29783	2025,95	32,24	1	1082,56(808,35)	0,72	727,05(510,25)	33313	2205,08	27,01	1	15497,42(11935,30)	0,96	16997,89(16791,75)
29814	2027,05	21,38	0,04	286,33(286,33)	0,88	2274,16(955,22)	33326	2205,29	22	0,04	371,33(371,33)	0,56	2279,46(1374,73)
29855	2029,96	20,71	0,44	207,76(226,96)	0,24	144,42(139,17)	33394	2208	32,37	0,4	84,58(56,72)	0,44	310,81(255,98)
29883	2031,01	32,63	0,8	1310,73(938,65)	0,8	1006,93(560,79)	33538	2214,8	20,26	0,16	613,82(380,92)	0,6	1273,46(890,78)
29950	2035,01	25,44	0,12	86,58(47,68)	0,84	1006,71(805,76)	33567	2216,11	33,83	0,72	396,63(333,60)	0,32	118,06(111,05)
30007	2039,21	21,78	0,68	1914,03(685,88)	0,48	738,31(442,09)	33799	2227,08	26,3	0,8	23584,86(19850,25)	0,48	6032,54(3775,33)
30024	2040,02	32,87	0,36	795,72(71,53)	0,6	1126,69(523,59)	33901	2232,18	33,61	0,48	465,36(483,74)	0,52	481,68(261,28)
30180	2046,02	30,05	0,08	34,97(34,97)	0,4	606,12(155,23)	33922	2233,14	20,51	0,6	422,71(431,32)	0,48	615,23(286,23)
30246	2049,01	24,47	0,96	1802,39(1317,39)	0,92	3791,15(2639,00)	33930	2234,04	34,14	0,2	78,60(44,50)	0,64	633,23(262,97)
30362	2056,02	25,44	0,92	1410,22(1395,72)	0,88	4518,44(2163,74)	33978	2235,13	34,15	0,6	994,43(576,03)	0,4	454,69(311,75)
30405	2058,13	25,13	0,32	34824,33(1561,72)	0,72	4566,53(3642,11)	34093	2242,84	28,41	0,32	610,82(581,55)	0,44	313,55(298,35)
30413	2059,02	23,18	0,56	423,51(335,08)	0,24	325,43(232,86)	34141	2244,09	21,43	0,32	1856,56(62,95)	0,52	2005,43(1208,69)
30414	2059,06	32,9	0,4	492,81(129,57)	0,92	2147,61(686,21)	34144	2244,17	19,48	0,04	659,40(659,40)	0,56	1087,49(396,73)
30490	2063,01	26,57	0,84	614,76(647,26)	0,88	1172,07(859,06)	34168	2245,69	26,73	0,2	211,28(231,70)	0,64	906,27(731,72)
30492	2063,06	20,77	0,2	1725,18(1190,16)	0,6	2373,43(685,09)	34253	2248,75	22,52	0,68	258,48(169,70)	0,56	641,17(334,15)
30523	2065	24,48	0,88	713,91(531,84)	0,88	1350,77(860,36)	34256	2249,13	20,52	0,6	531,30(487,23)	0,52	384,97(289,01)
30577	2067,92	20,66	0,8	1191,37(1281,11)	0,52	455,35(344,12)	34283	2249,66	34,06	0,44	627,94(346,28)	0,44	139,71(45,88)
30587	2068,06	32,56	0,4	9765,30(249,35)	0,84	12673,24(7873,21)	34456	2257,63	35,83	0,6	1035,71(523,59)	0,2	155,62(26,75)
30620	2070,12	19,53	0,08	232,52(232,52)	0,56	629,81(297,71)	34480	2258,49	21,75	0,28	46387,68(175,28)	0,84	3467,01(2617,90)
30635	2071	25,39	0,92	1702,29(1496,03)	0,6	891,16(789,33)	34486	2259,06	28,88	0,44	662,21(90,39)	0,2	113,69(37,35)
30667	2072,12	26,17	0,12	19097,88(2852,32)	0,52	1015,03(402,03)	34539	2261,84	27,05	0,96	2085,10(2353,35)	1	3822,33(3218,82)
30748	2077,03	21,79	0,68	1546,72(988,93)	0,4	692,32(592,66)	34589	2264,12	22,67	0,64	275,88(288,09)	0,48	246,29(202,05)
30785	2078,05	22,47	0,48	247,36(165,51)	0,12	62,18(40,84)	34601	2265,04	33,26	0,4	460,64(351,11)	0,36	117,62(38,05)
30806	2079	31,48	0,24	75,20(64,53)	0,44	102,96(47,39)	34688	2267,74	33,37	0,04	88,14(88,14)	0,48	193,59(147,02)
30859	2081,03	20,17	0,72	995,93(706,29)	0,92	2210,90(289,29)	34714	2269,29	38,14	0,52	150,56(76,56)	0,56	250,31(180,61)
30878	2082,09	20,11	0,04	89,69(89,69)	0,48	530,74(475,51)	34770	2272,32	23,84	0,28	86,93(63,07)	0,64	626,47(285,48)
30947	2085,79	21,94	0,48	10376,34(9399,53)	0,32	1193,02(155,63)	34803	2274,26	22,19	0,2	11019,02(14220,00)	0,48	742,19(625,86)
30999	2088,04	32,92	0,96	894,29(672,96)	0,8	1677,15(1564,62)	34804	2274,11	33,54	0,48	163,54(124,36)	0,2	111,12(91,37)
31037	2090,12	21,6	0,2	113,38(55,43)	0,76	449,65(407,99)	34874	2276,41	27,19	0,92	5407,41(4071,72)	0,76	2195,38(1829,34)
31118	2095,53	24,83	0,36	1539,76(151,04)	0,88	464,85(335,55)	34923	2278,08	27	0,12	578,97(205,06)	0,52	1132,85(903,73)
31193	2099,55	26,33	0,12	201,55(47,67)	0,4	362,31(297,15)	34945	2279,57	23,77	0,16	43,37(42,70)	0,68	886,78(221,86)
31204	2100,12	19,6	0,16	41,25(33,83)	0,48	400,25(384,20)	34981	2281,07	26,17	0,44	571,20(182,04)	0,24	230,27(109,40)
31262	2104,04	33,04	0,96	1368,07(1298,49)	1	2562,66(1778,33)	35014	2282,11	26,29	0,2	47,36(39,92)	0,44	272,17(104,62)
31410	2112,3	25,05	0,44	734,29(360,60)	0,76	1614,09(726,86)	35028	2283,12	26,51	0,24	54,16(48,48)	0,64	278,38(147,72)
31491	2117,1	41,8	0,48	576,96(243,26)	0,2	274,81(157,72)	35030	2283,29	20,47	0	0,00(0,00)	0,48	1132,88(650,78)
31502	2118,01	32,96	0,6	199,68(197,49)	0,48	177,42(127,66)	35069	2286,24	19,69	0,12	445,49(593,98)	0,6	816,77(490,29)
31508	2118,04	27,72	0,84	708,72(634,48)	0,92	1531,50(1300,48)	35125	2289,48	33,65	0,56	280,27(254,13)	0,32	86,43(73,65)
31555	2121,09	20,54	0,12	8970,90(7647,36)	0,56	1752,07(765,53)	35166	2292,11	27,25	1	5396,31(4874,71)	0,92	1854,70(1727,12)
31668	2129,06	26,97	0,6	231,54(241,61)	0,36	76,48(64,25)	35177	2292,21	21,29	0,2	4116,44(277,86)	0,72	18876,61(8825,17)
31700	2131,04	32,76	0,48	92,90(89,25)	0,44	219,56(175,16)	35244	2295,54	33,77	0,4	148,07(129,09)	0,08	54,22(54,22)
31738	2132,99	25,96	0,72	550,45(280,38)	0,88	435,74(431,12)	35328	2300,49	22,68	0,04	258,22(258,22)	0,48	2174,91(1528,57)
31760	2134,04	27,78	1	2548,10(2338,19)	1	4964,53(4386,79)	35433	2305,7	34,8	0,56	259,13(206,36)	0,44	163,80(117,91)
31785	2134,15	22,05	0,16	1598,21(719,85)	0,76	22226,19(11881,00)	35441	2306,18	19,5	0,12	108,98(92,06)	0,56	781,28(264,06)
31888	2139,04	24,27	0,32	35,44(32,71)	0,48	139,77(117,30)	35490	2308,1	27,27	0,56	480,00(375,45)	0,4	298,76(111,61)
32029	2145,37	22,09	0,16	16272,57(12586,25)	0,48	890,23(430,22)	35521	2309,6	25,9	0,2	75,32(80,54)	0,52	259,14(144,11)
32055	2146	52,45	0,4	8096,26(5372,26)	0,32	13107,81(9357,80)	35545	2310,32	20,81	0,12	31755,15(29914,70)	0,68	1397,82(714,19)
32070	2147,14	24,82	0,12	213,31(268,29)	0,88	1441,10(457,50)	35625	2314,1	33,67	0,84	955,38(852,13)	0,92	641,80(615,85)
32098	2148,1	25,5	0,48	382,81(97,37)	0,84	1208,41(534,13)	35658	2315,22	19,45	0,04	928,83(928,83)	0,52	1430,87(578,17)
32124	2149,51	25,15	0,08	136,17(136,17)	0,4	394,07(282,61)	35725	2318,29	28,28	0,44	13348,52(343,32)	0,76	5076,30(2099,00)
35758	2319,19	33,87	0,6	703,71(742,32)	0,76	741,24(545,00)	39351	2491,39	28,27	0,12	627,18(208,74)	0,52	828,57(188,10)
35779	2320,16	20,72	0,4	177,43(171,26)	0,12	99,12(48,97)	39436	2495,52	27,17	0,12	267,87(192,78)	0,64	608,57(328,62)
35795	2320,79	22,48	0,28	66,00(38,81)	0,56	779,28(573,03)	39464	2497,24	23,15	0	0,00(0,00)	0,4	597,78(306,69)
35845	2323,14	22,39	0,72	554,06(513,44)	0,88	492,87(352,18)	39543	2501,21	34,37	0,6	227,21(141,03)	0,32	79,09(49,84)
35899	2325,32	19,57	0,08	70,72(70,72)	0,6	434,97(222,75)	39590	2502,73	22,84	0,36	88940,51(1749,47)	0,88	22616,68(14857,05)
35950	2328,06	20,83	0,28	435,68(220,87)	0,84	5837,66(3448,38)	39748	2507,21	22,78	0,6	503,51(86,90)	0,52	933,03(203,46)
36007	2330,59	26,27	0,24	151,10(92,87)	0,56	427,17(214,75)	39966	2516,56	20,56	0,4	174,05(131,91)	0,48	1335,76(1129,74)
36083	2332,37	26,8	0,44	225,28(54,49)	0,36	91,89(79,04)	40009	2518,4	22,8	0,4	24123,17(1272,97)	0,84	6283,37(4795,15)
36168	2336,2	22,64	0,04	52,86(52,86)	0,56	2868,93(836,71)	40221	2526,95	21,92	0,24	110,17(116,12)	0,44	1117,13(428,42)
36176	2336,64	34,55	0,28	529,53(574,38)	0,6	731,89(417,06)	40256	2529,25	27,68	0,68	167,63(163,46)	0,8	498,91(357,26)
36200	2337,21	20,76	0	0,00(0,00)	0,6	1810,49(687,08)	40384	2534,56	22,81	0,6	6418,31(150,79)	0,72	1459,06(934,69)

36211	2337,72	22,46	0,04	65,18(65,18)	0,68	950,23(531,71)	40493	2540,35	19,7	0,36	8144,87(5010,69)	0,92	27850,45(4759,93)
36213	2338,12	19,97	0,2	2057,16(147,48)	0,4	507,11(215,24)	40524	2541,09	27,86	0,32	143,10(91,64)	0,44	197,19(220,43)
36239	2339,08	34,01	0,88	866,77(548,86)	0,64	263,69(257,83)	40589	2544,24	35,6	0,2	93,25(52,48)	0,52	262,65(201,54)
36262	2340,26	20,54	0,12	54,92(56,46)	0,6	522,67(126,90)	40602	2544,7	28,15	0,64	351,12(210,23)	0,88	431,00(406,56)
36279	2340,72	34,12	0,56	131,91(106,93)	0,4	185,09(57,20)	40636	2547,25	20,78	0,08	715,26(715,26)	0,48	1156,63(531,13)
36298	2341,89	20,01	0,08	6303,73(6303,73)	0,4	475,39(93,73)	40659	2548,07	21,61	0,4	187,94(91,06)	0,52	230,75(163,05)
36319	2343,49	20,08	0,24	641,61(196,17)	0,72	1914,76(1097,44)	40671	2548,38	35,1	0,48	352,39(224,33)	0,32	107,69(81,15)
36453	2349,14	27,35	0,52	197,76(150,55)	0,52	110,84(77,70)	40711	2551,32	34,75	0,68	474,48(305,45)	0,56	468,72(397,69)
36505	2352,16	26,75	0,6	410,74(296,33)	0,76	672,49(527,93)	40771	2553,52	34,27	0,32	791,52(1054,78)	0,6	1326,17(673,14)
36551	2354,51	19,41	0,12	401,44(55,57)	0,48	1256,34(445,13)	40807	2555,5	27,69	0,4	706,02(271,06)	0,48	934,90(533,41)
36564	2355,18	22,74	0,84	1060,87(458,73)	0,92	1434,15(1171,74)	40872	2559,25	19,44	0,36	735,14(392,63)	0,88	17981,34(5257,35)
36592	2356,25	19,55	0,2	1183,90(1219,24)	0,88	4061,71(1833,92)	40900	2560,24	34,14	0,4	126,96(101,49)	0,36	84,49(53,31)
36601	2356,75	35,45	0,68	500,93(367,82)	0,8	273,64(222,12)	41004	2565,18	23,74	0,48	286,20(235,92)	0,68	1526,34(847,22)
36655	2359,77	21,93	0,12	1649,22(610,20)	0,48	2845,86(893,20)	41013	2564,89	27,18	0,04	17,25(17,25)	0,56	204,64(134,88)
36662	2359,68	33,84	0,64	123,79(109,91)	0,32	77,26(56,32)	41062	2566,48	19,56	0,2	13944,04(1560,72)	0,76	19295,36(1607,97)
36853	2367,48	34,22	0,28	261,85(318,60)	0,72	3306,27(1322,59)	41071	2567,28	28,17	0,28	123,15(147,78)	0,52	680,12(661,44)
36860	2368,13	26,75	0,72	354,09(325,39)	0,72	505,97(452,02)	41104	2569,44	19,89	0	0,00(0,00)	0,4	2278,03(549,82)
36934	2371,18	22,77	0,44	128,81(101,62)	0,36	204,60(192,77)	41119	2570,28	42,66	0,76	7361,19(6696,06)	0,64	6229,85(3430,93)
36956	2372,26	21,89	0,48	350,90(123,75)	0,44	327,55(47,87)	41278	2577,29	24,55	0,68	144,86(136,97)	0,84	577,10(406,94)
37047	2377,19	20,79	0,8	2383,85(2177,35)	0,56	578,83(455,22)	41311	2578,33	22,24	0,08	14,82(14,82)	0,4	1443,30(286,73)
37181	2383,83	34,91	0,64	107,87(93,75)	0,68	170,88(142,06)	41335	2579,8	27,46	0,12	52,08(16,74)	0,72	620,96(129,95)
37221	2385,14	33,96	0,92	880,07(749,09)	0,48	524,22(475,70)	41340	2580,19	23	0,84	640,49(442,12)	0,96	18591,78(5410,89)
37321	2389,33	22,4	0,36	234546,44(1268,53)	0,84	29189,16(24348,80)	41360	2580,55	34,61	0,36	45,88(36,63)	0,48	72,60(47,67)
37420	2392,8	35,28	0,44	351,15(163,37)	0,36	273,96(63,49)	41423	2583,33	28,31	0,68	341,30(273,80)	0,88	946,80(788,04)
37442	2394	23,93	0,44	396,55(276,20)	0,72	616,37(407,83)	41459	2584,3	35,15	0,76	497,09(396,90)	0,64	202,50(177,26)
37582	2401,67	25,88	0,08	255,01(255,01)	0,52	1350,10(860,29)	41511	2587,39	21,17	0,64	1179,32(408,51)	0,16	498,73(371,07)
37663	2405,6	22,19	0,56	33428,83(213,12)	0,92	9357,57(4793,50)	41737	2597,59	23,13	0,04	9,87(9,87)	0,56	3497,48(2201,75)
37739	2409,29	19,89	0,24	4660,05(692,61)	0,44	2164,10(1026,04)	41781	2599,26	28,18	0,72	174,58(107,29)	0,84	875,41(577,04)
37773	2411,9	27,01	0,24	125,23(124,48)	0,72	498,51(389,66)	41830	2601,23	34,51	0,44	148,73(68,71)	0,64	2078,29(104,22)
37816	2414,26	19,57	0,2	1023,17(259,05)	0,84	2591,79(1141,02)	41891	2602,68	23,65	0,44	288,39(105,80)	0,36	253,92(151,23)
37817	2414,48	35,58	0,76	691,02(281,51)	0,32	313,97(282,64)	41912	2603,35	20,08	0,24	141,32(89,70)	0,64	35305,81(30636,85)
37877	2418,17	20,55	0	0,00(0,00)	0,6	2205,97(1422,47)	42023	2607,64	28,94	0,28	129,47(117,83)	0,64	2711,43(259,31)
37888	2418,23	34,51	0,44	100,27(73,59)	0,4	88,19(53,45)	42092	2610,33	23,56	0,12	154,82(77,23)	0,44	994,27(460,28)
37941	2421,46	22,19	0,36	12472,89(167,22)	0,52	1801,97(1092,70)	42106	2611	27,28	0,08	214,95(214,95)	0,4	487,27(285,12)
37945	2421,21	34,78	0,64	151,48(159,42)	0,12	131,27(28,10)	42209	2614,59	20,83	0,16	3104,43(1273,06)	0,52	576,89(576,27)
37988	2423,4	21,03	0,32	39100,98(567,06)	0,72	3043,27(1455,62)	42451	2625,17	20,06	0,08	175,47(175,47)	0,52	823,83(693,47)
38008	2424,54	26,72	0,2	100,38(24,59)	0,52	373,80(177,63)	42489	2627,08	23,44	0,24	155,30(94,91)	0,44	327,37(238,77)
38060	2427,27	19,59	0,24	2077,86(950,31)	0,84	5589,02(1716,12)	42492	2626,79	28	0,36	93,57(87,52)	0,48	228,23(142,86)
38273	2437,22	22,86	0,2	277,12(166,21)	0,6	2819,93(3067,32)	42577	2629,94	19,79	0,12	288,74(211,58)	0,52	8483,73(5258,40)
38355	2442,16	34,11	0,96	968,77(933,82)	0,88	751,37(625,15)	42630	2632,18	24,96	0,4	89,84(94,66)	0,4	188,65(153,16)
38392	2443,24	20,71	0,28	90,47(85,08)	0,56	2185,74(744,29)	42641	2632,57	34,44	0,48	116,61(98,65)	0,4	88,97(62,75)
38446	2445,8	28,15	0,76	337,51(296,53)	0,56	259,77(149,19)	42719	2637,19	19,87	0,2	838,67(115,00)	0,6	1409,68(255,01)
38470	2446,97	24,36	0	0,00(0,00)	0,48	7989,13(4026,47)	42725	2637,23	28,7	0,12	53,71(38,88)	0,48	425,62(297,93)
38579	2451,59	24,02	0,2	118,91(91,89)	0,44	1214,71(163,68)	42777	2639,41	20,98	0,56	3731,42(688,29)	0,88	30027,82(4446,03)
38610	2453,36	19,52	0,12	335,37(107,17)	0,6	4213,08(593,76)	42816	2641,14	19,56	0,12	278,34(277,82)	0,68	560,82(274,93)
38631	2455,02	27,18	0,08	136,06(136,06)	0,56	956,64(383,38)	42841	2642,29	27,69	0,84	433,38(304,62)	0,92	689,97(501,07)
38677	2457,71	34,2	0,48	121,15(133,62)	0,48	81,36(65,39)	42908	2644,25	21,15	0,68	656,90(341,55)	0,4	284,64(131,75)
38753	2461,79	21,69	0,08	730,01(730,01)	0,4	1208,84(1235,78)	42987	2647,42	23,57	0,52	110,27(93,27)	0,32	191,81(148,78)
38815	2465,72	33,03	0,4	156,60(154,72)	0,24	487,29(58,63)	43053	2649,59	34,86	0,4	315,15(334,13)	0,16	128,30(140,81)
38867	2468,33	35,1	0,12	429,03(434,03)	0,44	457,42(319,94)	43239	2658,34	19,49	0,48	3435,66(2201,90)	1	54933,68(21076,90)
38938	2471,25	34,76	0,84	483,96(432,62)	0,48	292,69(164,97)	43250	2659,36	19,82	0,04	42,52(42,52)	0,52	3931,58(1287,21)
38945	2472,04	27,91	0,36	71,79(55,47)	0,6	320,34(321,44)	43324	2663,27	23,45	0,76	1029,11(1062,48)	0,8	745,10(422,32)
39029	2476,27	35,02	0,36	56,60(51,96)	0,44	114,84(83,30)	43481	2668,46	42,02	0,6	788,66(807,37)	0,68	1552,56(301,68)
39032	2476,32	20,98	0,2	11566,86(862,67)	0,6	2564,08(1606,98)	43639	2674,76	20,35	0,32	3099,16(275,69)	0,64	1398,20(692,68)
39055	2478,22	22,45	0,08	175,25(175,25)	0,76	17649,99(4965,00)	43842	2682,22	22,49	0,92	680,40(655,32)	0,56	400,08(356,07)
39189	2483,21	27,61	0,72	906,82(808,21)	0,76	452,66(411,61)	43929	2686,97	29,04	0,72	241,67(228,83)	0,32	171,55(159,19)
39209	2485,16	34,39	0,52	547,88(136,55)	0,32	118,16(64,11)	44093	2695,29	23,51	0,96	2596,79(2059,27)	0,92	3170,81(2805,15)
39267	2487,46	28,17	0,8	394,16(286,56)	0,76	623,77(427,63)	44208	2699,05	20,14	0	0,00(0,00)	0,4	1470,43(1053,12)
39268	2487,82	22,98	0,12	14067,10(159,53)	0,52	21454,93(13547,70)	44288	2702,1	38,01	0,4	383,24(56,45)	0,44	642,84(364,43)
39283	2488,77	34,71	0,4	409,78(279,87)	0,12	25,07(27,87)	44372	2707,24	20,4	0,12	561,70(276,06)	0,52	787,41(387,75)
39320	2490,24	20,3	0,08	113,03(113,03)	0,44	1832,78(1594,32)	44396	2708,64	23,45	0,12	73,70(11,23)	0,68	659,14(371,52)
44437	2710,58	35,15	0,44	187,33(100,61)	0,24	32,27(17,66)	49234	2939,34	20,6	0	0,00(0,00)	0,48	2229,55(1239,87)
44502	2713,18	29,15	0,6	198,85(205,82)	0,52	143,27(125,74)	49269	2940,96	35,47	0,16	47,18(52,21)	0,4	210,50(162,44)
44570	2715,81	34,78	0,16	84,32(81,30)	0,64	157,18(123,25)	49448	2951,84	21,56	0	0,00(0,00)	0,52	2330,59(1565,42)
44586	2716,46	20,33	0,24	2497,24(1716,78)	0,8	149314,35(98306,85)	49466	2952,22	25,03	0,4	260,12(123,49)	0,4	77,30(46,27)
44727	2723,92	23,81	0,4	2634,36(98,90)	0,92	2933,27(1315,20)	49583	2959,28	35,13	0,48	446,44(356,32)	0,16	145,99(163,94)
44819	2726,99	21,1	0,12	2527,81(1517,00)	0,6	7266,84(4153,96)	49877	2973,5	24,32	0,36	1932,27(263,92)	0,72	809,79(631,83)
44882	2729,78	20,06	0,04	550,60(550,60)	0,44	627,00(220,88)	49962	2977,61	29,14	0,6	162,39(110,68)	0,52	250,74(162,07)
44938	2732,59	20,44	0	0,00(0,00)	0,4	1771,38(586,53)	49988	2980,13	30,12	0,56	98,03(43,09)	0,88	858,13(338,99)
44954	2733,84	34,18	0,48	439,60(120,79)	0,24	87,42(71,98)	50023	2982,46	20,28	0	0,00(0,00)	0,68	11003,37(4905,76)
45005	2736,04	23,79	0,36	761,37(95,47)	0,4	548,88(329,75)	50031	2982,9	22,24	0,56	311,27(249,03)	0,6	1218,12(661,51)
45086	2739,25	26,4	0,52	152,12(123,51)	0,8	525,46(318,63)	50084	2987,41	38,44	0,48	507,04(411,20)	0,64	719,31(231,00)
45119	2740,54	23,51	0,16	461,20(560,23)	0,64	1286,99(1290,81)	50210	2994,12	29,52	0,56	371,51(365,61)	0,4	360,57(231,81)
45153	2742,34	28,96	0,96	1775,46(1729,96)	0,76	880,38(627,15)	50284	2999,23	22,22	0,76	1614,67(1232,96)	0,8	2059,90(1623,36)
45216	2744,2	35,1	0,72	258,97(183,13)	0,32	117,07(103,68)	50310	3001,47	35,4	0,96	13035,39(11074,60)	1	8861,71(6510,57)

45293	2747,8	20,37	0,16	1471,79(515,26)	0,56	2705,58(1879,15)	50360	3002,47	23,95	0,64	203,20(158,41)	0,24	114,05(84,62)
45343	2749,94	28,22	0,16	191,56(131,56)	0,84	532,38(523,99)	50395	3005,74	24,52	0,2	80,92(85,37)	0,72	2328,92(907,07)
45418	2752,54	19,92	0,52	121470,55(4325,33)	0,84	148485,91(51553,30)	50479	3011,46	29,72	0,92	2613,15(2342,10)	0,96	1158,11(1062,19)
45435	2753,44	36,12	0,72	103,03(57,66)	0,24	88,81(91,75)	50517	3013,27	22,28	0,96	7850,76(7468,93)	0,76	1694,31(1087,96)
45460	2754,36	29,64	0,68	290,29(167,26)	0,72	364,05(324,27)	50711	3021,5	23,49	0,88	1329,60(1088,70)	0,44	917,49(556,80)
45475	2755,34	28,02	0,2	622,48(249,42)	0,52	2187,49(469,90)	50726	3023,33	24,55	0,28	205,04(51,00)	0,72	1267,77(1150,63)
45532	2758,23	28,95	0,4	134,12(114,19)	0,16	76,45(75,98)	50760	3023,49	20,95	0,4	92,04(99,75)	0,28	231,52(153,92)
45658	2763,16	34,94	0,36	86,42(71,78)	0,4	177,24(177,94)	50815	3025,69	29,85	0,72	195,72(129,96)	0,56	280,39(286,57)
45744	2765,7	28,75	0,16	39,45(26,22)	0,44	54,93(41,18)	50827	3026,37	20,51	0,16	467,05(411,48)	0,56	701,55(341,61)
45777	2767,29	21,59	0,48	2831,01(662,63)	0,84	713,93(333,18)	50949	3032,98	21,11	0,04	101,37(101,37)	0,6	2743,79(821,79)
45830	2770,11	29,33	0,56	156,26(170,65)	0,84	114,61(103,95)	51014	3035	42,23	0,64	898,88(339,59)	0,28	307,93(231,23)
45868	2772,19	35,16	0,4	71,57(54,86)	0,2	66,49(32,14)	51087	3037,69	24,37	0	0,00(0,00)	0,48	14730,80(5738,98)
45905	2773,21	20,93	0,12	352,13(29,27)	0,4	645,94(293,79)	51099	3038,11	22,42	0,28	714,40(277,18)	0,92	8760,69(2156,62)
46058	2777,61	21,54	0,44	296,91(279,94)	0,76	1288,71(172,78)	51124	3039,45	24,56	0,28	40,41(42,83)	0,44	351,19(235,88)
46083	2778,8	35,02	0,32	175,51(92,24)	0,72	217,30(168,91)	51314	3048,09	29,51	0,56	195,31(171,20)	0,36	98,61(103,81)
46120	2780,04	21,05	0,16	10457,98(9764,79)	0,48	1228,09(307,66)	51332	3049,45	24,97	0,24	100,79(72,63)	0,44	258,63(205,78)
46365	2791,89	23,9	0,04	5,41(5,41)	0,88	11934,99(2421,65)	51528	3058,41	24,75	0,76	365,28(297,55)	0,72	240,91(174,40)
46405	2794,6	34,92	0,52	140,27(140,16)	0,44	121,87(61,19)	51638	3064,36	20,55	0,64	454,70(397,50)	0,24	256,87(80,87)
46424	2796,02	21	0,16	458,40(229,04)	0,76	3196,15(2103,80)	51785	3071,21	22,05	0,4	812,83(585,28)	0,08	34,33(34,33)
46450	2796,76	28,6	0,44	142,64(102,58)	0,52	243,81(228,67)	51866	3076,33	19,64	0,56	231,66(163,51)	0,64	419,08(319,12)
46494	2799,18	25,08	1	3578,05(3234,90)	0,96	2319,98(2290,41)	51953	3080,99	29,92	0,76	362,34(311,73)	0,6	490,57(460,14)
46563	2802,82	36,21	0,6	438,22(259,05)	0,28	93,91(81,16)	52137	3091,41	28,33	0,8	320,32(243,00)	0,4	205,37(106,56)
46636	2807,28	29,15	0,24	47,00(42,91)	0,52	145,34(79,14)	52150	3092,45	30,97	0,8	620,71(586,98)	0,68	337,26(342,82)
46674	2808,99	24,38	0,92	666,54(684,14)	0,88	1305,42(993,20)	52452	3108,55	31,25	0,72	501,90(435,55)	0,6	230,24(179,00)
46773	2813,09	28,42	0,12	610,27(702,47)	0,4	706,00(522,85)	52537	3113,81	20,39	0,16	22,58(25,94)	0,72	17971,04(9748,94)
46791	2813,95	20,52	0,16	155,41(114,74)	0,4	2470,94(1166,24)	52802	3129,79	21,3	0,04	105,94(105,94)	0,64	3849,44(1757,11)
46857	2816,5	28,41	0,32	83,45(49,78)	0,4	119,72(138,80)	52869	3133,06	31,2	0,52	374,04(287,67)	0,52	220,88(158,83)
46947	2821,19	23,73	0,28	246,44(170,48)	0,52	589,21(670,88)	52927	3136,55	24,5	0,44	191,72(148,78)	0,76	613,13(417,93)
46988	2823,6	29,07	0,68	785,71(258,18)	0,84	809,14(710,95)	52939	3137,51	30,32	0,68	337,93(317,71)	0,8	474,72(452,62)
47167	2830,66	21,07	0,16	724,73(644,13)	0,72	1100,52(951,00)	52968	3139,44	29,48	0,76	805,12(572,80)	0,92	852,95(748,17)
47199	2832,51	28,48	0,4	118,76(121,72)	0,24	74,79(66,42)	53024	3143,51	32,87	0,96	1232,12(792,29)	0,84	3747,16(2205,19)
47325	2838,81	28,99	0,2	85,26(125,11)	0,48	454,38(238,32)	53076	3145,49	38,8	0,76	1309,39(750,59)	0,72	721,13(511,00)
47373	2841,06	24,55	0,92	627,99(650,63)	0,84	1131,30(1116,34)	53141	3149,6	31,22	0,88	846,92(778,69)	0,6	443,29(319,83)
47605	2853,32	23,8	0,44	288,18(115,46)	0,8	996,99(787,01)	53205	3152,23	24,54	0,64	398,85(382,08)	0,84	1526,84(1288,68)
47613	2853,23	28,87	0,32	244,80(152,98)	0,56	519,98(242,10)	53388	3165,5	31,3	0,72	529,38(468,07)	0,52	233,52(174,20)
47633	2854,44	34,88	0,92	2903,83(2362,26)	0,88	1400,78(1012,25)	53416	3168,03	30,34	0,08	23,22(23,22)	0,4	187,63(170,40)
47707	2858,71	20,94	0,08	13,07(13,07)	0,84	8783,10(2026,41)	53569	3178,26	30,25	0,68	299,69(222,21)	0,72	401,42(363,06)
47751	2861,32	50,73	0,4	554,52(233,69)	0,32	2844,52(1114,34)	53656	3184,67	24,91	0,4	1001,90(756,74)	0,72	1168,83(1047,37)
47839	2864,21	20,18	0,48	563,22(407,70)	0,56	3291,57(1208,70)	53766	3193,27	22,63	0,8	1785,31(1129,60)	0,76	1096,02(760,87)
47978	2871,97	20,84	0,08	130,90(130,90)	0,6	1624,76(368,30)	53777	3194,2	30,3	0,52	130,86(66,45)	0,48	185,70(183,51)
48015	2874,04	20,85	0,04	79,54(79,54)	0,52	2377,40(434,46)	53796	3195,2	20,64	0,2	1577,68(323,38)	0,8	50772,04(27217,90)
48114	2879,03	24,31	0,4	513,53(137,84)	0,08	71,49(71,49)	53905	3202,2	30,52	0,32	61,17(26,88)	0,56	127,34(105,31)
48272	2887,42	35,66	0,36	121,55(103,87)	0,88	336,21(317,17)	53944	3205,39	19,67	0,6	522,04(496,24)	0,56	651,53(348,89)
48319	2889,65	28,73	0,4	850,13(119,30)	0,72	198,70(161,72)	53989	3207,68	24,76	0,16	49,28(44,06)	0,48	761,28(531,03)
48402	2892,79	24,09	0,04	34,22(34,22)	0,88	1068,48(627,10)	53999	3209,46	22,66	1	5675,16(4820,50)	0,84	2581,19(1496,59)
48578	2903,72	35,61	0,16	42,31(41,04)	0,84	151,37(127,97)	54163	3219,43	35,05	0,56	150,45(65,86)	0,24	40,98(40,37)
48646	2907,44	35,9	0,6	187,93(156,40)	0,84	402,34(346,96)	54197	3223,42	24,74	0,32	109,55(77,94)	0,72	1393,58(462,76)
48694	2909,63	28,68	0	0,00(0,00)	0,4	90,54(68,81)	54207	3223,28	21,48	0,36	1231,84(162,56)	0,64	2428,33(788,26)
48698	2909,56	21,75	0	0,00(0,00)	0,68	5199,26(5158,15)	54222	3223,5	39,03	0,4	1135,07(916,42)	0,4	1736,67(617,93)
48717	2912,26	25,56	0,88	1262,06(1189,78)	0,6	294,00(162,16)	54256	3225,33	23,44	0,44	189,24(141,16)	0,32	830,75(770,41)
48730	2913,21	29,62	0,4	55,01(40,21)	0,12	37,43(30,73)	54262	3226,35	21,57	0,08	329,41(329,41)	0,48	1021,74(760,78)
48756	2914,57	24,28	0,44	252,44(99,89)	0,76	354,56(253,12)	54438	3239,03	22,32	0,28	29315,12(1244,56)	0,8	6658,90(3857,07)
48924	2923,61	20,46	0,04	130,65(130,65)	0,48	5541,89(5476,15)	54464	3240,47	25,2	0,4	612,97(215,11)	0,72	1034,60(660,43)
48951	2924,58	22,97	0,28	8922,13(747,52)	0,76	11984,27(5735,09)	54476	3241,18	35,52	0,08	41,54(41,54)	0,44	362,43(153,82)
49002	2926,2	22,16	0,52	1465,34(537,76)	0,84	861,20(409,77)	54486	3242,43	22,81	0,56	377,48(328,88)	0,92	4791,55(3191,25)
49102	2932,36	34,11	0,24	140,35(128,41)	0,6	389,24(185,05)	54560	3248,56	25,65	0,36	349,64(80,78)	0,44	115,02(106,50)
49172	2936,45	20,74	0,24	41979,53(8230,95)	0,84	12850,97(5671,06)	54637	3252,32	28,76	0,48	181,30(77,08)	0,32	3631,21(312,77)
49225	2939,05	33,93	0,76	296,50(213,52)	0,08	82,04(82,04)	54666	3254,79	30,62	0,44	171,94(133,10)	0,32	74,89(33,16)
54692	3256,38	32,61	0,76	1915,86(955,87)	0,36	549,57(424,19)	59996	3596,51	21,57	0,32	2410,39(833,03)	0,64	660,91(377,53)
54720	3258,51	22,89	0,84	1858,03(1640,80)	0,76	1585,31(1149,05)	60081	3603,37	32,28	0,72	124,95(123,80)	0,56	197,50(195,26)
54837	3261,35	22,17	0,44	282,63(247,59)	0,48	164,24(153,35)	60086	3603,92	20,21	0,24	143,47(120,02)	0,6	769,64(522,61)
54901	3264,52	25,7	0,68	1215,28(1258,92)	0,88	1009,32(703,73)	60258	3616,93	33,15	0,56	433,45(306,28)	0,48	183,44(116,76)
54919	3265,33	36,02	0,68	737,62(655,23)	0,72	628,83(302,11)	60426	3630,6	21,78	0,4	672,47(415,03)	0,44	393,33(135,86)
54933	3266,45	22,73	0,84	2555,63(1034,40)	0,76	2480,15(2357,60)	60495	3633,71	27,02	0,44	520,33(421,05)	0,24	142,72(66,91)
55031	3272,46	36,47	0,2	78,62(15,28)	0,48	126,10(83,62)	60528	3635,47	31,87	0,8	354,53(324,53)	0,72	238,38(161,81)
55060	3273,86	22,66	0,36	128,73(45,57)	0,92	69920,91(50921,40)	60661	3646,56	21,91	0,44	542,30(424,44)	0	0,00(0,00)
55113	3276,25	33,59	0,48	90,99(57,03)	0,2	225,21(36,53)	60691	3648,75	21,59	0,16	535,02(10,82)	0,52	551,72(309,71)
55179	3280,59	25,79	0,84	952,70(729,18)	0,72	383,11(386,01)	60797	3657,74	40,75	0,8	1667,86(1062,80)	0,6	896,55(524,37)
55232	3282,79	30,09	0,56	113,49(97,69)	0,44	99,38(71,18)	60807	3658,45	24,22	0,4	367,07(217,37)	0,12	359,40(80,54)
55387	3289,52	22,42	0	0,00(0,00)	0,56	1680,40(993,65)	60820	3660,51	33,01	0,48	54,23(47,02)	0,32	93,97(66,31)
55443	3292,64	39,38	0,84	10725,39(8097,22)	0,8	8192,50(5570,98)	60881	3666,26	20,41	0,16	494,05(187,37)	0,4	562,90(90,00)
55716	3307,79	25,99	0,24	228,39(63,84)	0,88	458,59(211,72)	60934	3669,71	24,13	0,48	1239,02(1224,03)	0,52	764,57(215,58)
55720	3308,08	20,29	0	0,00(0,00)	0,56	6328,87(1903,86)	61033	3677,55	24,44	0,4	339,80(140,20)	0,4	436,12(259,88)
55771	3311,29	24,52	0,76	266,78(135,48)	0,84	530,89(307,55)	61129	3681,99	31,98	0,52	94,84(88,95)	0,6	157,30(148,65)
55811	3313,38	25,89	0,2	85,68(40,95)	0,44	441,08(403,20)	61189	3686,04	22,21	0,56	2747,26(848,07)	0,72	985,12(537,76)

55829	3314,41	20,12	0,32	683,80(457,92)	0,72	870,00(743,26)	61320	3696,88	26,94	0,28	486,80(402,45)	0,44	177,76(127,68)
55887	3318,68	30,98	0,6	279,81(183,52)	0,56	175,85(110,97)	61327	3697,47	23,71	0,52	303,76(272,12)	0,28	140,45(50,03)
55959	3322,61	19,87	0,4	1651,39(201,49)	0,6	1863,24(915,06)	61410	3703,85	22,51	0,68	6950,95(421,91)	0,96	4728,09(3885,76)
56058	3325,9	20,7	0,08	487,01(487,01)	0,88	131756,93(72408,00)	61421	3706,68	22	0,36	870,65(842,16)	0,4	4572,25(2566,32)
56165	3333,28	19,42	0,16	300,94(161,60)	0,4	343,41(322,46)	61432	3705,66	21,8	0,12	1497,67(914,70)	0,64	2284,95(656,80)
56180	3333,8	23,85	0,16	408,23(451,97)	0,56	1660,30(1104,38)	61443	3708,38	21,09	0,16	19119,46(11005,70)	0,56	1089,97(650,48)
56184	3334,27	31	0,72	337,51(357,65)	0,52	177,31(109,27)	61500	3710,86	19,6	0,2	184,85(152,21)	0,64	598,18(288,00)
56217	3336,48	39,43	0,4	3105,33(1505,06)	0,28	348,78(243,74)	61578	3718,82	32,45	0,88	1190,19(864,12)	0,76	487,65(372,94)
56239	3338,14	23,33	0,88	2557,96(1796,26)	0,6	739,21(552,07)	61586	3719,94	22,47	0,6	286,07(260,08)	0,64	776,14(344,24)
56305	3341,91	21,05	0,08	462,35(462,35)	0,8	33136,53(29263,80)	61620	3722,71	22,02	0,68	2522,48(1431,40)	0,84	1150,33(819,10)
56428	3349,32	35,86	0,36	370,06(290,64)	0,4	172,47(160,15)	61643	3724,75	21,34	0,16	127,08(65,41)	0,44	3480,36(902,43)
56439	3350,46	31	0,56	236,48(168,47)	0,36	158,53(61,97)	61762	3734,86	32,47	0,88	703,20(644,38)	0,72	267,84(174,08)
56492	3353,98	24,35	0,08	1111,47(1111,47)	0,4	114,62(91,28)	62019	3754,8	36,97	0,24	111,75(80,28)	0,68	372,42(187,49)
56582	3359,67	31,88	0,92	1493,23(1431,15)	0,64	576,92(308,51)	62091	3760,01	19,49	0,16	475,20(345,44)	0,76	3620,85(1527,39)
56661	3363,69	30,21	0,36	221,63(99,05)	0,72	319,30(236,67)	62155	3765,31	42,77	0,48	408,93(207,31)	0,2	79,34(47,13)
56786	3371,77	23	0,28	1279,97(315,80)	0,6	2534,82(939,17)	62281	3774,85	32,74	0,52	311,53(116,65)	0,68	193,52(88,33)
56815	3374,4	19,83	0	0,00(0,00)	0,4	942,59(831,54)	62474	3788,82	25,35	0,48	163,75(131,28)	0,44	684,99(225,92)
56840	3375,69	31,9	0,96	1124,05(1002,76)	0,52	546,52(334,24)	62547	3796,57	22,76	0,08	107,53(107,53)	0,64	1107,83(743,13)
56974	3384,39	30,84	0,32	97,24(80,08)	0,52	252,49(220,40)	62814	3816,45	21,94	0,32	920,19(694,01)	0,72	1271,95(1017,76)
57017	3387,42	26,02	0,12	86,64(65,29)	0,44	204,54(119,51)	63004	3831,8	28,36	0,68	1694,98(1038,31)	0,52	547,44(321,01)
57100	3394,22	21,31	0,24	9906,14(3161,01)	0,56	1734,37(1677,89)	63020	3832,74	21,72	0,4	1702,26(418,66)	0,6	425,77(258,25)
57175	3400,07	42,03	0,48	733,10(680,82)	0,28	197,06(181,22)	63096	3839,91	19,7	0,72	1374,90(1291,58)	0,96	3146,68(1726,10)
57204	3401,72	24,72	0,8	1092,09(742,43)	0,96	1495,97(1008,93)	63429	3864,66	33,71	0,4	159,20(159,36)	0,36	238,86(230,80)
57224	3402,69	20,48	0,36	1190,71(335,29)	0,48	1206,25(679,76)	63562	3873,97	31,47	0,36	277,64(81,52)	0,56	601,99(444,59)
57265	3405,09	25,92	0,8	2159,41(1685,98)	0,96	3805,74(3262,23)	63769	3882,45	39,3	0,08	13242,66(13242,66)	0,48	1059,41(1026,56)
57434	3416,42	31,99	0,92	1452,89(1152,65)	0,92	596,83(472,81)	63820	3886,87	33,52	0,52	153,30(111,62)	0,24	70,64(66,63)
57518	3421,69	25,96	0,84	1244,67(1041,82)	0,96	1756,65(1621,47)	63869	3891,5	24,43	0,8	2092,40(229,45)	0,92	4092,55(1660,47)
57525	3422,61	20,75	0,2	34,75(39,20)	0,44	1602,40(384,58)	64079	3906,75	24,13	0,28	382,07(66,14)	0,8	1619,67(919,24)
57606	3427,47	22,32	0,24	15116,69(481,67)	0,76	4022,43(2860,78)	64281	3924,3	22,95	0,08	26536,50(26536,50)	0,56	570,71(517,95)
57674	3432,71	32,02	0,96	1294,82(957,02)	0,88	590,00(427,48)	64394	3933,01	25,91	0,52	599,96(245,58)	0,08	292,19(292,19)
57716	3435,82	19,94	0,24	736,81(573,98)	0,52	1179,82(156,09)	64533	3943,99	33,61	0,72	160,60(108,41)	0,56	117,00(77,44)
57721	3435,94	22,7	0	0,00(0,00)	0,68	2735,39(1793,41)	64563	3946,2	22,01	0,6	651,05(648,25)	0,52	342,88(147,95)
57835	3441,71	31,39	1	8178,39(8679,70)	1	7843,38(6372,92)	64620	3949,01	27,48	0	0,00(0,00)	0,4	1340,18(507,77)
57906	3447,83	22,11	0,08	90,55(90,55)	0,56	534,71(312,20)	64921	3968,68	21,11	0,68	1224,83(1115,00)	0,52	377,74(265,50)
58000	3456,16	21,12	0,28	211,77(38,56)	0,48	928,73(267,82)	65062	3980,01	20,95	0,16	35312,31(31839,99)	0,72	6424,58(4709,11)
58261	3472,36	21,75	0,16	51,28(31,01)	0,72	4991,46(1259,71)	65127	3984,75	21,3	0,64	718,05(334,43)	0	0,00(0,00)
58296	3473,69	31,45	1	3389,26(3505,70)	1	3007,66(2586,02)	65301	3996,84	20,93	0,32	762,08(709,57)	0,48	1151,60(495,18)
58420	3482,39	21,7	0,68	3908,55(344,28)	0,88	1841,39(1198,18)	65374	4002,73	20,66	0,68	2589,17(1282,62)	0,32	595,58(182,51)
58503	3488,79	21,28	0	0,00(0,00)	0,68	1412,98(1166,85)	65459	4008,95	23,57	0,6	31024,93(841,00)	0,92	13307,20(4972,77)
58519	3489,66	31,53	0,64	554,21(337,38)	0,8	660,14(591,34)	65541	4015,93	28,04	0,52	277,86(226,32)	0,6	198,36(166,74)
58670	3501,71	31,83	0,36	129,66(93,78)	0,44	370,71(239,53)	65569	4016,9	19,81	0,12	181,57(105,12)	0,48	9230,61(4643,76)
58686	3502,84	19,43	0	0,00(0,00)	0,4	649,29(472,87)	65639	4022,36	33,01	0,84	399,57(420,28)	0,68	306,72(130,36)
58916	3518,34	31,58	0,36	63,71(57,90)	0,4	161,39(91,37)	65884	4033,2	19,91	0,16	2626,01(199,68)	0,44	2660,69(1891,06)
59010	3524,59	32,27	0,44	679,93(799,14)	0,12	405,80(235,84)	66064	4044,98	26,39	0,84	1892,45(1853,39)	0,52	1267,41(674,76)
59041	3527,88	35,88	0	0,00(0,00)	0,44	592,07(395,80)	66102	4046,93	39,68	0	0,00(0,00)	0,52	2083,38(937,02)
59069	3530,63	26,11	0,48	379,55(164,72)	0,52	419,44(357,93)	66120	4047,97	25,4	0,64	181,78(146,56)	0,48	293,20(233,66)
59315	3546,82	26,7	0,64	457,26(319,76)	0,16	189,33(133,62)	66230	4055,53	23,52	0,28	6806,62(440,43)	0,84	9022,16(7551,16)
59452	3556,63	23,68	0,92	23138,98(1543,49)	0,96	15061,65(9576,72)	66290	4059,93	20,44	0,64	1607,42(885,37)	0,24	458,11(118,60)
59503	3559,71	24,89	0,72	1061,63(1098,76)	0,4	762,80(785,48)	66392	4067,63	31,22	0,64	190,27(159,17)	0,64	326,66(230,63)
59564	3564,63	26,24	0,24	157,83(129,83)	0,64	794,74(440,86)	66414	4069,65	25,2	0,4	789,63(736,02)	0,76	1072,62(465,80)
59719	3575,82	32,31	0,36	125,34(135,93)	0,76	689,78(369,88)	66448	4071,45	23,39	0,2	29892,68(58,41)	0,44	2692,80(1033,79)
59807	3582,7	19,47	0,52	734,55(383,20)	0,92	1859,77(1213,77)	66587	4081,58	24,53	0,48	259,01(244,76)	0,48	453,19(337,55)
59827	3583,5	41,45	0,52	769,13(256,99)	0,2	230,10(168,14)	66607	4082,95	21,04	0,12	3256,87(43,51)	0,6	4616,68(2763,28)
59832	3583,42	26,29	0,56	136,32(113,81)	0,44	281,39(211,04)	66609	4083,75	31,32	0,8	513,04(329,05)	0,8	574,56(441,96)
59956	3593,58	20,2	0,4	537,00(497,56)	0,36	536,60(659,76)	66777	4094,99	21,51	0,12	9407,72(2134,51)	0,6	1630,03(445,39)
66810	4097,98	24,6	0,72	1418,54(1085,35)	0,88	903,29(524,48)	75856	4654,15	25,79	0,72	1672,12(1137,80)	1	2465,76(1654,97)
66832	4098,99	21,08	0,08	3029,06(3029,06)	0,6	3342,35(3753,94)	76079	4670,29	25,82	0,4	293,53(242,42)	0,72	517,89(385,92)
66860	4100,7	29,61	0,4	253,00(215,05)	0,32	173,65(136,95)	76101	4672	23,3	0,8	286,13(298,88)	0,44	255,80(188,84)
67038	4113,77	24,46	0,52	320,30(339,52)	0,56	292,61(170,53)	76276	4684,77	41,17	0,16	6876,90(2146,83)	0,48	2036,13(1463,09)
67083	4117	28,61	0,4	103,73(115,26)	0,2	53,86(34,09)	76713	4717,44	23,05	0,04	10186,20(10186,20)	0,44	567,21(454,70)
67116	4119,27	24,73	0,12	24,50(10,24)	0,4	109,31(64,57)	77139	4749,83	24,26	0,2	1029,81(29,32)	0,44	293,65(142,32)
67161	4122,1	24,06	0,56	30805,84(793,35)	0,84	5851,35(2436,33)	77224	4755,9	41,61	0,2	49789,96(12847,80)	0,48	12922,20(3651,93)
67241	4128,36	21,91	0,16	57596,11(8783,46)	0,4	1885,25(635,73)	77627	4789,85	28,51	0,4	167,60(100,94)	0,12	67,84(69,40)
67619	4153,02	27,66	0,2	2610,01(392,07)	0,56	358,12(238,98)	77766	4800,06	29,9	0,4	158,20(143,44)	0,36	152,07(108,52)
67623	4153,76	33,49	0,6	344,67(198,57)	0,92	635,61(333,03)	77775	4800,18	23,83	0,96	2146,49(1399,36)	1	2755,57(2400,98)
67787	4161,8	20,96	0,04	20,56(20,56)	0,44	9592,16(2940,87)	77845	4805,62	28,47	0,56	426,90(338,10)	0,36	173,08(155,46)
67815	4164,27	20,4	0	0,00(0,00)	0,4	1410,69(1112,46)	77997	4817,33	23,86	0,32	2352,88(210,57)	0,76	3885,66(3254,37)
67874	4168,22	23,26	0,2	3825,84(306,94)	0,52	1330,06(527,58)	78177	4833,29	23,89	0,4	2519,00(685,69)	0,8	2821,07(1611,55)
68099	4183,18	22,07	0,04	2663,15(2663,15)	0,48	3132,19(491,92)	78323	4846,44	26,31	0,6	505,86(302,06)	0,48	376,38(230,65)
68146	4186,01	33,56	0,44	112,05(113,51)	0,4	133,86(161,96)	78366	4852,13	23,14	0,04	542,10(542,10)	0,48	1189,58(1081,78)
68371	4199,69	29,58	0,12	217,83(76,56)	0,56	775,37(490,09)	78504	4863,23	26,67	0,64	761,05(759,89)	0,6	464,21(240,36)
68646	4217,98	26	0,76	7607,40(4923,05)	0,44	2928,29(1483,95)	78916	4902,56	42,05	0,16	24806,56(11014,01)	0,44	6874,40(2319,15)
68807	4231,94	25,8	0,4	115,05(51,09)	0,4	145,77(91,95)	78980	4910,14	23,29	0	0,00(0,00)	0,4	1709,45(1473,89)
69064	4251,92	28,68	0,64	1101,60(895,42)	0,76	510,96(347,03)	79973	5027,18	28,53	0,44	668,35(188,66)	0,64	708,70(533,21)
69285	4265,75	25,68	0,32	487,50(176,61)	0,48	181,81(94,34)	80053	5043,12	26,54	0,52	405,12(207,15)	0,72	526,44(547,19)

69803	4299,05	33,18	0,2	1696,93(106,24)	0,6	2224,64(181,80)	80277	5090,45	20,1	0,16	344,17(285,29)	0,4	347,48(206,34)
69920	4306,56	32,43	0,52	471,28(299,12)	0,36	147,37(94,63)	80598	5172,34	24,99	0,2	5513,86(692,83)	0,52	1414,92(907,48)
69987	4309,19	21,32	0,04	470,22(470,22)	0,52	7298,95(1186,47)	80904	5258,06	21,69	0,04	617,95(617,95)	0,48	7910,77(4675,27)
70316	4325,05	21,34	0,16	296,76(36,64)	0,4	953,41(838,67)	81222	5348,97	20,45	0,04	100,09(100,09)	0,4	2489,22(2031,33)
70455	4330,94	23,07	0,04	12748,00(12748,00)	0,52	494,04(358,95)	81312	5382,33	19,5	0,16	38,97(37,30)	0,52	352,81(317,08)
70514	4334,88	20,38	0,2	667,78(110,16)	0,44	780,96(665,40)	81344	5390,6	27,74	0,24	123,45(85,73)	0,48	5701,06(385,46)
70705	4347,09	23,03	0,12	24,87(21,10)	0,44	966,27(541,50)	81644	5495,5	19,52	0,2	530,96(554,92)	0,56	1635,80(1007,00)
70745	4349,6	23,38	0,52	2125,38(869,05)	0,76	1124,93(641,55)	81692	5511,36	22,49	0,44	99,12(59,20)	0,24	83,84(85,22)
70758	4349,62	19,96	0,04	1506,88(1506,88)	0,48	1846,40(795,69)	81813	5544,33	27,89	0,52	527,97(344,24)	0,12	161,95(159,11)
70783	4351,81	21,74	0,04	3,84(3,84)	0,4	925,14(889,99)	81928	5581,31	33,53	0,08	8400,60(8400,60)	0,4	356,07(335,29)
70980	4363,14	23,05	0,16	537,66(518,67)	0,68	773,01(390,27)	82305	5728,34	33,77	0,08	29122,70(29122,70)	0,44	1853,77(1750,63)
71121	4367,4	20,86	0,04	8901,09(8901,09)	0,68	63906,05(12118,90)	82694	5891,17	33,73	0,08	23282,79(23282,79)	0,44	1731,13(1037,88)
71141	4369,07	20,21	0,6	2621,94(1616,71)	0,28	181,99(72,22)	82756	5921,87	20,48	0,08	245,15(245,15)	0,6	3574,54(714,17)
71256	4378,88	23,14	0,4	393,86(36,31)	0,52	689,79(394,71)	83321	6186,07	24,91	0,76	2905,28(2025,70)	0,48	694,31(337,61)
71267	4378,88	26,02	0,68	1418,27(479,89)	0,76	1424,65(884,90)	83408	6237,1	21,07	0,76	598,29(395,61)	0,92	7786,11(1400,67)
71325	4382,19	28,07	0,12	81,59(28,38)	0,52	285,74(217,35)	83467	6267,91	20,37	0,24	479,98(161,44)	0,4	507,02(447,19)
71540	4395,06	23,09	0,16	761,72(212,98)	0,4	187,63(117,05)	83479	6272,89	21,92	0,08	4408,06(4408,06)	0,4	712,39(367,86)
71699	4404,98	20,66	0,4	459,14(470,30)	0,24	281,62(241,89)	84871	7297,16	24,04	0	0,00(0,00)	0,56	5285,94(3102,78)
71789	4410	20,01	0,32	920,29(1019,10)	0,48	505,68(432,11)	85539	7958,72	34,38	0,28	235,62(177,14)	0,6	376,72(313,38)
71886	4415,72	22,53	0,08	1547,39(1547,39)	0,6	13739,60(9044,12)	85648	8078,29	19,89	0	0,00(0,00)	0,52	22643,03(5147,53)
71974	4421,04	20,74	0,4	532,18(242,47)	0,08	131,07(131,07)	85736	8176,3	19,54	0,8	3074,67(1327,23)	0,8	3094,69(2653,63)
72057	4426,27	20,09	0,4	675,15(341,57)	0,16	165,16(100,62)	85985	8445,41	19,52	0,12	922,67(262,68)	0,6	1106,72(547,12)
72142	4431,53	22,4	0,08	533,46(533,46)	0,52	17240,03(8511,65)	86097	8559,58	19,6	0,24	142,73(73,41)	0,76	1629,33(650,53)
72210	4436,04	26,25	0,72	2679,65(1616,00)	0,4	1992,65(695,77)	86368	8853,9	21,1	0,64	2880,40(2186,90)	0,64	509,82(501,57)
72563	4457,46	22,95	0,12	656,11(468,56)	0,56	1964,89(1523,73)	86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,56)	0,08	51,41(51,41)
72730	4467,94	29,05	0,6	454,02(336,90)	0,84	472,15(500,63)	86896	9476,93	22,71	0,04	687,52(687,52)	0,52	689,23(417,36)
73132	4491,91	26,23	0,44	2365,13(222,58)	0,72	1070,23(746,67)	87003	9625,74	20,68	0,4	356,00(283,40)	0,32	207,08(203,27)
73632	4522,59	26,19	0,56	155,41(103,99)	0,12	34,83(42,99)	87229	9883,8	20,79	0,64	982,94(276,17)	0,24	95,06(78,31)
73897	4538,61	26,35	0,68	305,82(229,71)	0,32	189,35(97,44)	87654	10330,4	21,57	0,12	26228,93(144,55)	0,6	1226,48(1278,48)
74061	4548,93	26,45	0,48	1068,26(246,02)	0,32	2060,06(1610,36)	87666	10342,3	22,97	0,16	1155,31(306,60)	0,56	1405,48(1208,68)
74152	4553,57	22,39	0,04	753,78(753,78)	0,48	2043,98(669,66)	87807	10515,8	19,38	0,12	583,65(265,51)	0,6	4072,55(1161,80)
74407	4567,27	23,29	0,24	223,05(95,53)	0,52	437,99(292,82)	87999	10753,7	19,71	0,4	738,94(539,58)	0,28	1631,41(131,76)
74603	4579,1	25,86	0,28	91,42(72,14)	0,4	245,17(234,57)	88611	11722,2	19,58	0,04	595,84(595,84)	0,52	29356,53(2280,27)
74626	4581,78	26,48	0	0,00(0,00)	0,4	1693,95(919,45)	88657	11738,4	19,6	0,2	69061,55(150,84)	0,48	2767,25(515,20)
74917	4595,7	22,91	0,04	1498,93(1498,93)	0,4	2746,57(2509,68)	89158	12717,2	26,79	0,52	378,22(283,17)	0,44	481,53(377,38)
75216	4613,91	22,6	0,12	156,57(29,22)	0,52	12059,98(3730,19)	89728	14111,3	21,97	0,56	368,53(279,92)	0,28	328,15(185,16)
75408	4625,08	20,83	0,08	7536,66(7536,66)	0,4	1292,91(1301,22)	90166	15817,7	19,43	0,2	4171,90(130,13)	0,72	627,71(610,80)
75466	4629,92	29,31	0,76	635,55(529,23)	0,92	360,33(309,44)	14182494	1438,73	27,92	0,92	2150,02(1968,17)	0,96	3346,71(3314,32)
75749	4647,35	23,55	0,12	955,85(548,77)	0,44	249,15(191,74)	14182733	1552,91	19,7	0	0,00(0,00)	0,44	1105,75(536,74)

Tabelle 46: minimal change disease (MCD) gegen Vaskulitis (VASC)

			MCD		VASC					MCD		VASC	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
259	816,41	21,05	0,6	115,25(103,79)	0,46	93,06(71,19)	7396	1117,54	36,93	0,5	141,23(83,62)	0,54	252,58(189,47)
416	826,28	33,7	0,24	43,54(32,34)	0,44	118,58(59,54)	7603	1124,58	21,04	0,5	244,24(150,52)	0,3	108,55(60,73)
629	838,44	35,05	0,4	48,16(48,99)	0,53	149,47(102,25)	7696	1126,57	25,61	0,4	197,98(118,57)	0,63	223,69(198,74)
652	840,44	23,94	0,52	167,62(141,30)	0,65	118,25(82,55)	7725	1127,38	35,81	0,4	620,41(105,73)	0,47	658,21(161,58)
994	860,4	26,23	0,52	298,88(308,96)	0,48	198,98(120,85)	7766	1128,54	25,71	0,7	373,50(366,12)	0,72	172,12(149,07)
1335	882,44	21,49	0	0,00(0,00)	0,41	155,38(126,30)	7806	1129,52	27,69	0,6	400,07(374,47)	0,75	234,56(174,99)
1352	883,45	23,27	0,4	79,92(72,60)	0,6	117,44(104,05)	7897	1132,61	24,51	0,6	63,87(52,72)	0,6	108,10(89,99)
1389	884,36	24,91	0,72	345,26(187,05)	0,99	569,72(372,76)	7940	1134,63	23,68	0,8	705,60(726,44)	0,7	269,55(201,53)
1686	897,47	22,83	0,44	64,23(66,14)	0,21	57,03(37,52)	7968	1135,53	27,51	0,7	378,55(318,88)	0,51	150,78(137,90)
1779	900,47	24,75	0,4	41,39(21,95)	0,3	77,98(61,12)	8088	1138,64	19,55	0,4	168,33(168,38)	0,37	118,63(101,76)
1808	902,45	20,88	0,96	719,72(587,39)	0,82	667,72(430,24)	8127	1140,53	21,14	0,7	1081,29(746,10)	0,55	1622,28(1089,37)
1830	903,45	21,75	0,44	92,71(116,38)	0,44	105,12(85,59)	8133	1140,57	25,58	0,6	177,60(119,78)	0,61	248,51(174,34)
1879	906,34	34,93	0,32	129,94(93,48)	0,45	79,09(48,10)	8134	1140,58	37,34	0,4	517,99(214,70)	0,22	158,03(108,36)
1959	910,38	35,42	0,16	131,16(121,29)	0,45	142,37(49,38)	8150	1141,57	25,2	0,9	460,92(435,69)	0,77	259,44(200,90)
1980	911,3	34,39	0,6	2101,58(1512,73)	0,97	2993,41(2183,87)	8155	1141,58	37,32	0,4	312,73(260,54)	0,48	248,88(197,50)
1985	911,47	25,92	0,72	538,95(376,98)	0,68	302,41(188,56)	8179	1142,61	21,8	0,4	239,19(196,86)	0,46	242,13(135,38)
2032	912,55	20,04	0,4	2794,39(268,13)	0,57	890,82(430,75)	8204	1143,56	36,95	0,6	368,15(305,06)	0,59	318,84(229,69)
2092	915,28	35,24	0,48	221,82(169,47)	0,43	126,55(88,78)	8219	1144,43	35,57	0,2	98,18(70,96)	0,5	146,32(107,25)
2242	922,45	22	0,48	193,60(147,41)	0,39	105,33(61,95)	8228	1144,6	26,25	0,1	29,37(17,77)	0,4	1577,17(558,86)
2264	923,47	21,74	0,48	185,20(155,04)	0,23	134,07(89,18)	8368	1150,61	22,42	0,8	277,99(252,64)	0,81	247,35(181,59)
2352	927,47	23,62	0,16	14,68(14,93)	0,47	430,05(115,83)	8440	1153,57	26,34	0,5	177,79(136,67)	0,4	123,65(79,33)
2432	931,51	19,99	0,6	266,10(247,44)	0,54	152,18(107,11)	8560	1156,6	27,14	0,4	95,74(57,03)	0,39	353,45(154,64)
2567	937,5	34,19	0,28	62,17(48,73)	0,58	102,92(71,99)	8591	1157,58	37,41	0,6	1856,92(1440,13)	0,84	1107,69(826,04)
2631	940,48	24,22	0,4	52,68(49,64)	0,52	86,25(71,09)	8667	1159,64	26,09	0,5	1709,67(523,17)	0,57	831,14(256,55)
2712	944,55	21,35	0,96	892,41(636,96)	0,85	437,00(318,70)	8796	1162,59	20,26	0,7	278,99(255,93)	0,57	236,03(152,44)
2723	945,46	25,7	0,8	275,56(176,38)	0,34	127,28(87,81)	8972	1169,61	23,85	0,8	239,85(216,61)	0,48	126,95(109,09)
2808	949,28	34,75	0,44	244,69(192,44)	0,39	800,12(361,48)	9019	1171,62	23,34	0,4	131,44(112,75)	0,14	103,40(64,66)
2935	954,5	24,32	0,64	97,38(86,31)	0,5	93,93(58,25)	9070	1173,58	37,51	0,4	345,58(320,17)	0,46	222,73(207,56)
2965	956,49	20,38	0,68	192,74(101,51)	0,61	263,72(158,99)	9251	1179,57	27,15	1	1505,19(1010,17)	0,93	733,38(569,62)
3181	965,27	34,39	0,2	1071,48(219,75)	0,47	409,84(134,56)	9290	1180,59	25,73	0,4	95,89(49,48)	0,46	246,30(83,58)
3188	965,46	27,63	0,68	467,94(327,93)	0,39	147,30(112,66)	9420	1185,61	24,04	0,6	214,06(133,66)	0,23	86,57(67,91)
3375	973,28	35,58	0,68	494,52(218,94)	0,58	199,49(138,27)	9438	1186,59	22,27	0,8	694,72(558,38)	0,69	431,66(254,97)
3483	978,49	20,53	0,56	126,70(99,42)	0,52	205,98(198,26)	9450	1187,41	35,75	0,6	999,11(837,38)	0,94	1473,22(1180,34)
3518	980,35	35,54	0,4	208,88(160,80)	0,47	145,18(110,94)	9575	1191,55	36,17	0,6	566,33(461,33)	0,71	275,45(184,24)
3566	981,62	24,76	0,92	608,96(499,50)	0,87	696,08(345,48)	9667	1194,6	29,27	0,4	139,19(119,78)	0,3	135,68(87,04)
3723	988,55	21,83	0,88	410,30(403,85)	0,82	314,88(239,04)	9807	1196,37	36,14	0,9	22505,53(17712,80)	0,98	31604,66(27985,25)
3832	994,49	25,17	0,56	122,57(116,90)	0,43	120,26(79,31)	9875	1198,6	26,05	0,4	51,07(51,72)	0,46	109,89(77,13)
3964	998,54	24,76	0,44	62,44(55,39)	0,39	273,72(110,25)	9941	1200,59	24,21	1	8944,67(8199,47)	0,93	3891,85(2927,81)
4001	1000,52	22,58	0,44	65,67(81,98)	0,09	50,63(33,88)	9974	1201,59	24,85	0,4	1129,78(648,38)	0,52	337,35(234,82)
4155	1007,36	35,66	0,44	75,38(71,02)	0,45	70,66(51,69)	10027	1204,65	21,93	0,4	687,11(425,98)	0,4	139,65(117,58)
4196	1009,49	27,33	0,6	239,57(224,37)	0,52	150,71(108,55)	10108	1208,55	26,58	0,6	384,53(322,16)	0,48	243,68(138,02)
4258	1012,53	35,08	0,32	72,08(62,62)	0,49	138,72(82,55)	10162	1210,61	20,92	0,1	87,33(87,33)	0,4	251,84(172,26)
4282	1013,41	25,26	0,92	2024,61(1457,00)	0,98	3393,16(2371,59)	10214	1212,64	37,13	0,4	193,35(107,49)	0,39	240,51(143,37)
4342	1016,31	35,67	0,84	1755,36(1134,50)	0,97	1104,96(863,03)	10289	1213,62	27,75	0,1	161,57(76,74)	0,41	2044,90(492,66)
4350	1016,49	25,81	0,96	1667,31(1380,80)	0,96	910,84(668,68)	10368	1216,59	24,27	0,8	1892,24(1662,86)	0,81	821,00(640,28)
4590	1025,51	25,44	0,56	333,40(278,02)	0,57	232,30(170,97)	10405	1217,56	27,75	0,4	509,49(395,89)	0,39	212,27(159,12)
4774	1032,5	25,89	0,84	273,71(227,48)	0,74	189,58(156,72)	10419	1217,58	35,91	0,6	5298,18(3757,46)	0,39	2004,21(1288,22)
4786	1032,55	21,27	0,8	819,57(509,49)	0,75	1362,12(1007,36)	10655	1223,6	27,47	0,4	112,50(94,08)	0,66	214,26(192,35)
5010	1040,41	35,22	0,12	61,63(55,49)	0,41	229,97(122,90)	10662	1223,64	19,76	0,4	597,90(188,10)	0,52	968,32(303,88)
5094	1043,55	26,25	0,16	80,70(66,76)	0,42	335,41(210,13)	10729	1226,58	21	0,7	292,52(241,62)	0,61	447,32(382,86)
5185	1046,54	25,73	0,48	240,40(108,38)	0,51	148,78(79,70)	10931	1232,59	24,38	0,4	103,16(77,39)	0,11	78,14(57,14)
5267	1050,52	26,95	0,76	551,12(525,47)	0,61	307,17(164,76)	10935	1232,6	27,27	0,5	114,48(72,88)	0,11	74,45(39,33)
5330	1053,53	25,08	0,68	195,21(119,61)	0,58	270,11(176,16)	11016	1234,42	36,16	0,4	2985,43(1665,07)	0,48	1952,18(1143,09)
5463	1058,53	24,94	0,52	983,39(766,33)	0,59	1280,43(1105,87)	11023	1234,61	27,41	0,9	2277,99(2245,80)	0,94	1509,39(924,17)
5677	1066,52	25,96	0,64	186,72(154,73)	0,48	136,52(103,66)	11032	1235,48	36,18	0,4	217,89(201,27)	0,59	443,65(364,40)
5758	1068,5	28,13	0,16	63,91(39,13)	0,44	142,31(92,78)	11140	1238,55	36,74	0,4	268,91(111,59)	0,4	152,09(71,43)
5813	1069,52	25,93	0,68	462,78(154,85)	0,84	509,06(332,88)	11154	1238,63	21,86	0,5	145,70(89,85)	0,57	426,81(181,49)
5901	1071,55	21,41	0,56	160,53(153,87)	0,34	292,72(68,87)	11204	1240,6	27,14	0,6	119,75(85,03)	0,18	67,61(51,22)
5982	1073,36	35,39	0,92	5453,59(4623,68)	1	10564,48(6877,89)	11323	1245,6	21,63	0,2	125,66(97,86)	0,41	250,17(231,99)
6160	1078,54	27,73	0,6	322,00(316,26)	0,5	89,11(70,75)	11446	1250,61	27,94	1	50998,59(43090,20)	0,96	30151,76(26163,80)
6329	1082,55	24,37	0,4	153,11(176,34)	0,3	350,08(132,06)	11453	1250,69	20,45	0,5	139,78(98,51)	0,51	1253,29(292,44)
6336	1082,55	21,27	0,64	149,40(151,44)	0,61	263,73(239,01)	11737	1257,49	34,26	1	2845,30(2341,81)	0,95	4406,81(3408,36)
6356	1083,56	21,65	0,36	117,17(109,34)	0,5	792,59(199,96)	12050	1265,64	27,14	0,8	6314,38(4470,40)	0,74	2546,49(1461,26)
6731	1097,54	25,42	0,36	659,95(650,47)	0,44	396,02(370,19)	12105	1267,64	21,55	0,3	128,93(119,44)	0,47	286,38(193,55)
6802	1099,53	28,3	0,88	629,99(611,80)	0,94	443,89(308,61)	12180	1270,68	29,49	0,5	146,98(140,06)	0,38	146,20(91,16)
6807	1099,56	21,56	0,76	456,82(330,03)	0,7	344,43(170,70)	12391	1276,45	36,02	0,8	4122,31(2657,71)	0,99	5365,28(4118,04)
6875	1100,55	36,99	0,4	238,28(159,63)	0,42	142,67(118,76)	12579	1283,42	36,14	0,7	489,93(359,58)	0,93	666,25(546,04)
6886	1100,59	21,62	0,36	1793,96(500,93)	0,42	501,87(250,81)	12669	1286,59	29,45	0,5	145,89(118,09)	0,38	88,82(79,25)
7134	1107,56	27,77	0,52	315,52(220,77)	0,18	140,13(113,19)	12828	1292,48	36,63	0,4	280,40(159,42)	0,63	311,88(237,60)
7136	1107,56	20,74	0,4	347,76(159,98)	0,2	257,29(79,65)	12940	1295,37	34,32	0,2	117,45(122,74)	0,49	326,70(267,14)
7289	1113,58	22,41	0,52	206,86(182,08)	0,4	286,14(263,03)	13007	1297,76	21,96	0,3	1764,78(491,15)	0,43	2355,48(314,00)

7320	1114,54	25,52	0,96	2484,32(1758,83)	0,89	3185,25(2714,72)	13084	1300,65	23,07	0,5	427,52(95,75)	0,32	140,95(71,63)
13202	1303,62	27,65	0,44	374,68(152,56)	0,25	113,72(36,24)	18322	1492,73	28,97	0,6	320,92(116,60)	0,59	248,60(187,49)
13235	1304,59	27,91	0,48	1779,76(1338,10)	0,53	505,47(173,99)	18335	1493,74	22,11	0,6	180,87(149,83)	0,76	6824,37(477,20)
13398	1310,64	27,14	0,36	112,19(117,13)	0,53	305,28(252,72)	18397	1495,61	37,8	0,7	435,61(387,70)	0,71	311,17(272,96)
13486	1312,6	29,71	0,96	1720,94(1508,13)	0,98	1087,95(981,14)	18399	1495,75	23,24	0,6	268,08(184,12)	0,34	182,71(73,63)
13544	1314,67	21,85	0,44	270,44(195,56)	0,38	222,60(133,08)	18428	1496,74	29,87	0,4	520,76(46,83)	0,35	151,53(97,82)
13769	1321,65	28,4	0,96	16443,95(14322,20)	0,95	8451,32(4397,42)	18511	1501,73	23,82	0,5	116,17(111,76)	0,2	81,54(70,77)
13790	1322,47	36,45	0,56	495,77(320,51)	0,75	861,57(573,46)	18584	1503,71	29,55	0,4	267,22(208,56)	0,17	138,47(69,16)
13799	1322,65	27,48	0,36	738,00(470,38)	0,5	289,31(184,87)	18622	1505,69	28,67	0,5	2082,44(791,84)	0,43	576,33(177,47)
13844	1324,63	24,75	0,48	159,66(140,87)	0,19	74,74(52,25)	18671	1507,8	39,98	0,8	3126,96(2030,21)	0,74	1751,81(1518,98)
13845	1324,63	21,3	0,4	214,60(197,97)	0,32	197,69(141,96)	18737	1510,72	28,39	0,3	2050,99(405,09)	0,56	314,69(248,54)
13851	1324,65	28,72	0,2	142,60(40,52)	0,78	538,96(377,05)	18794	1513,51	36,81	0,5	289,14(287,12)	0,58	806,49(172,20)
13903	1326,62	27,74	0,84	487,93(509,91)	0,93	792,48(757,16)	19007	1522,78	22,81	0,6	994,48(287,22)	0,57	573,54(206,22)
14105	1332,61	21,77	0,4	676,28(387,87)	0,37	1281,22(1056,72)	19032	1523,8	40,46	0,8	15059,30(12046,60)	0,79	8039,46(6226,91)
14138	1333,64	28,4	0,52	266,64(110,13)	0,11	149,48(128,44)	19046	1523,89	29,75	0,7	1950,22(1609,39)	0,52	1287,37(554,46)
14235	1337,67	38,1	0,6	331,57(270,44)	0,3	168,16(121,61)	19270	1535,75	22,03	0,5	630,91(639,11)	0,43	430,42(261,73)
14267	1338,66	23,99	0,84	578,97(448,76)	0,72	348,67(251,73)	19290	1536,77	22,1	0,2	149,14(137,74)	0,61	582,74(494,33)
14299	1339,66	27,51	0,68	268,77(241,47)	0,66	234,86(161,27)	19350	1539,8	40,36	0,8	2691,64(2290,97)	0,56	2023,75(1654,17)
14319	1340,65	28,33	0,52	114,48(87,04)	0,39	82,16(54,85)	19397	1540,83	29,88	0,4	212,92(109,68)	0,28	208,22(148,21)
14523	1349,48	36,47	0,72	257,71(171,16)	0,8	288,00(281,21)	19432	1542,77	23,91	0,6	286,92(245,02)	0,36	159,77(117,88)
14590	1350,69	27,24	0,8	790,52(558,64)	0,87	503,33(351,69)	19580	1549,76	39,5	0,4	217,68(72,23)	0,38	589,22(349,22)
14683	1352,83	24,47	0,56	379,59(221,07)	0,23	178,10(114,11)	19623	1551,75	22,68	0,7	296,02(285,17)	0,52	194,39(140,09)
14741	1353,65	21,48	0,6	249,87(227,66)	0,75	468,22(395,49)	19625	1551,76	29,42	0,5	224,27(101,97)	0,57	384,04(186,84)
14745	1353,71	25,68	0,72	664,77(568,80)	0,66	217,76(152,06)	19643	1552,78	29,83	0,4	655,20(93,06)	0,34	1363,90(681,63)
14756	1354,67	28,37	0,4	568,39(214,46)	0,3	379,40(163,11)	19905	1563,77	29,56	0,8	926,05(546,87)	0,78	409,30(326,61)
14862	1358,44	36,46	0,88	2167,98(1350,97)	0,92	2585,43(2128,63)	19976	1566,85	29,39	0,4	2796,32(225,38)	0,41	364,46(124,35)
14871	1358,66	27,18	0,48	182,96(84,80)	0,48	393,57(136,59)	20142	1573,8	29,91	0,4	1227,50(114,40)	0,19	258,34(83,60)
14899	1359,69	22,94	0,28	142,15(127,80)	0,52	1959,66(264,43)	20204	1576,74	46,02	0,4	2608,73(1925,38)	0,37	1793,60(774,65)
14909	1360,66	27,62	0,4	147,43(101,72)	0,26	83,51(58,51)	20212	1576,81	19,52	0,5	478,84(318,55)	0,61	574,60(447,98)
14914	1360,69	22,44	0,4	1192,51(141,63)	0,29	148,52(62,02)	20264	1579,75	23,03	0,6	999,84(782,13)	0,73	821,87(551,01)
14990	1364,67	28,62	0,52	258,27(234,04)	0,19	130,65(100,80)	20276	1579,78	29,83	1	4140,24(3363,69)	1	2313,61(2113,94)
14998	1364,81	19,59	0,16	72,59(80,55)	0,42	175,94(112,85)	20306	1580,94	24,31	0,9	3028,70(2064,96)	0,85	1097,86(716,54)
15073	1367,7	38,87	0,76	1027,39(679,92)	0,67	857,10(490,24)	20507	1591,77	38,23	0,4	176,69(101,67)	0,2	553,42(139,29)
15386	1378,67	28,85	0,96	4043,70(3608,61)	0,98	1456,72(1298,57)	20513	1591,8	30,4	0,4	286,48(255,94)	0,4	284,60(189,46)
15433	1380,7	23,58	0,56	267,65(164,70)	0,48	513,59(101,24)	20530	1592,8	19,53	0,4	339,67(301,63)	0,49	212,41(183,96)
15925	1396,68	28,05	0,96	730,61(659,35)	0,84	526,99(481,36)	20567	1594,79	23,06	0,6	270,00(233,18)	0,77	467,66(376,22)
16153	1405,71	20,13	0,56	188,20(132,29)	0,21	125,42(96,09)	20585	1595,76	20,18	0,6	270,45(178,98)	0,62	310,14(271,32)
16176	1406,69	28,26	0,64	332,80(143,21)	0,3	272,81(77,70)	20604	1596,81	22,99	0,6	261,62(253,84)	0,33	172,98(128,64)
16188	1407,67	21,61	0,96	854,09(548,78)	0,97	1343,91(1225,45)	20715	1602,81	29,02	0,6	233,62(218,64)	0,8	428,15(286,11)
16192	1407,71	27,46	0,84	505,17(450,84)	0,82	410,98(284,00)	20864	1608,76	22,39	0,5	5258,96(203,74)	0,38	148,83(100,37)
16194	1407,71	37,28	0,44	335,58(289,97)	0,36	144,45(125,93)	20869	1608,8	30,94	0,6	759,32(433,25)	0,46	409,86(188,95)
16229	1408,72	39,13	0,56	2117,97(907,85)	0,59	462,43(348,16)	20937	1610,91	30,12	0,4	2206,55(1696,87)	0,28	1304,44(825,51)
16254	1409,64	22,06	1	6745,36(6369,78)	0,99	5511,16(4892,29)	20945	1611,77	29,3	0,1	77,51(77,51)	0,4	133,82(102,95)
16365	1413,62	25,78	0,56	429,15(205,24)	0,57	466,71(322,60)	20955	1611,89	23,27	0,1	59,63(34,53)	0,41	5705,70(993,63)
16486	1419,75	28,4	0,36	1501,11(140,53)	0,62	723,95(218,19)	20995	1612,83	23,37	0,5	231,73(164,05)	0,29	121,59(97,72)
16551	1422,6	37,57	0,76	772,74(423,29)	0,79	900,81(770,50)	21167	1620,74	29,58	0,8	512,33(411,25)	0,83	352,06(255,95)
16577	1423,68	21,47	0,48	1369,75(1266,52)	0,62	879,22(350,21)	21204	1622,55	23,18	0,4	2230,95(675,94)	0,25	335,27(116,33)
16604	1424,72	39,26	0,8	4462,38(2127,87)	0,8	2021,06(1553,99)	21219	1622,79	26,82	0,5	228,23(133,42)	0,61	265,73(196,02)
16620	1425,65	22,34	0,92	1916,13(1659,59)	0,86	1569,15(1269,50)	21239	1623,79	29,9	0,4	983,64(97,47)	0,63	437,78(225,49)
16653	1426,74	28,75	0,16	135,37(92,12)	0,46	4822,47(1103,13)	21260	1624,61	37,73	0,8	1290,11(1121,72)	0,77	829,18(677,41)
16962	1435,76	22,56	0,48	188,87(175,89)	0,62	385,33(247,94)	21324	1627,76	29,48	0,5	294,25(228,69)	0,81	468,97(356,97)
17034	1438,51	36,79	0,88	7567,31(6888,78)	0,93	8383,64(4782,62)	21400	1630,83	20,52	0,4	126,18(77,34)	0,34	176,03(122,17)
17040	1438,72	21,98	0,4	229,03(261,19)	0,29	200,11(163,51)	21480	1633,75	31,54	0,7	240,82(160,98)	0,25	166,81(92,15)
17056	1439,72	29,7	0,72	657,04(279,28)	0,91	959,83(473,90)	21482	1633,83	19,58	0,3	629,98(318,82)	0,48	275,79(227,86)
17071	1440,62	24,4	0,32	106,90(107,51)	0,45	257,17(237,53)	21506	1634,86	29,7	0,7	326,52(245,24)	0,85	771,07(529,12)
17159	1444,49	36,69	0,48	2115,30(795,28)	0,52	1688,88(557,06)	21532	1635,83	30,38	0,5	1334,91(715,64)	0,71	1451,49(1223,13)
17268	1447,77	19,49	0,56	543,67(321,26)	0,7	575,57(449,27)	21542	1635,84	40,33	0,6	1573,54(1439,95)	0,63	1369,42(941,09)
17347	1451,7	36,07	0,48	1683,84(327,50)	0,45	1066,57(453,56)	21562	1636,79	20,11	0,8	758,58(539,23)	0,75	1075,21(892,47)
17365	1451,71	29,19	1	24200,90(24749,20)	0,99	20376,06(18698,80)	21566	1636,81	30,33	0,8	2647,86(2486,21)	0,63	1728,51(1445,30)
17390	1452,72	23,55	0,68	415,47(384,24)	0,61	261,16(225,24)	21639	1640,65	23,36	1	4863,94(5484,36)	0,89	2363,27(1212,16)
17458	1455,71	28,96	0,2	1689,79(541,53)	0,41	317,97(161,37)	21653	1640,75	28,28	0,4	150,33(85,84)	0,66	155,68(117,07)
17529	1458,69	28,03	0,64	581,56(545,35)	0,64	393,99(259,16)	21729	1645,83	24,99	0,4	10936,20(1208,89)	0,36	379,71(118,50)
17568	1460,86	22,73	0,32	3606,62(3007,82)	0,53	3910,03(820,28)	22304	1668,78	29,54	0,2	101,45(95,29)	0,44	133,93(61,22)
17722	1466,72	28,54	0,6	364,76(319,71)	0,39	171,60(66,23)	22336	1669,78	21,47	0,6	211,55(98,30)	0,78	490,52(239,43)
17740	1467,74	21,3	0,32	235,43(234,81)	0,42	148,44(115,30)	22406	1673,82	29,4	0,6	282,38(145,97)	0,35	112,79(67,68)
17759	1467,85	24,18	0,92	2834,40(2114,07)	0,89	1117,94(517,48)	22431	1675,78	29,34	0,6	145,57(139,46)	0,31	99,36(87,34)
17838	1470,75	21,09	0,44	151,14(154,00)	0,21	84,54(61,95)	22506	1680,01	23,85	1	14605,97(7649,49)	0,89	8741,30(4754,43)
17969	1476,7	28,47	0,32	297,04(264,05)	0,43	126,61(88,93)	22685	1687,81	29,79	0,4	132,49(91,72)	0,19	101,41(56,69)
18049	1480,72	28,68	0,32	2486,53(47,68)	0,44	349,82(133,51)	22728	1689,86	27,62	0,3	100,78(38,72)	0,42	301,68(175,94)
18083	1482,74	22,43	0,68	436,46(265,41)	0,66	411,16(182,48)	22746	1690,88	19,75	0,5	581,95(422,63)	0,3	191,77(178,76)
18157	1485,74	23,78	0,92	1411,59(1507,95)	0,88	765,32(683,08)	22789	1692,86	30,86	0,9	924,84(927,92)	0,78	429,58(249,34)
18202	1486,75	21,17	0,64	477,08(441,52)	0,53	200,73(135,37)	22896	1697,81	30,86	1	962,96(962,22)	0,96	769,38(694,96)
18308	1491,8	39,86	0,48	618,91(464,84)	0,44	287,93(194,57)	22911	1698,67	37,53	0,7	838,26(882,30)	0,67	753,84(271,83)
23110	1708,85	31,08	0,96	1180,16(1056,87)	0,85	810,72(660,77)	28191	1945,07	33,71	0,6	114,23(80,66)	0,7	355,65(168,92)
23207	1714,36	38,48	0,52	236,58(174,80)	0,54	182,39(124,81)	28293	1949,97	21,66	0,6	373,69(218,63)	0,67	790,32(510,85)

23218	1714,86	30,09	0,24	3452,80(235,77)	0,46	397,89(170,31)	28297	1950,91	35,79	0,7	637,66(701,43)	0,52	333,88(294,92)
23232	1715,86	29,89	0,4	137,89(50,58)	0,16	639,25(122,04)	28368	1954,45	32,28	0,4	82,29(71,55)	0,42	1221,25(525,04)
23246	1716,39	20,57	0,68	6936,32(393,13)	0,8	14380,39(956,19)	28397	1955,04	25,29	0,2	1302,09(595,55)	0,59	339,20(239,06)
23252	1716,84	28,04	0,68	839,92(813,31)	0,57	363,02(244,66)	28418	1955,94	28,14	0,5	232,95(252,37)	0,43	159,42(104,72)
23384	1725,66	38,3	0,8	2154,77(1988,24)	0,68	1101,45(765,26)	28437	1956,97	21,46	0,5	151,13(119,43)	0,2	77,75(70,10)
23470	1729,6	53,46	0,48	2751,47(1143,38)	0,31	1916,69(874,18)	28614	1966,41	20,7	0,3	58,96(48,39)	0,48	721,44(117,90)
23499	1730,85	30,06	0,56	682,32(525,57)	0,57	278,68(239,17)	28684	1969,43	32,31	0,4	661,57(453,49)	0,45	1344,41(233,59)
23534	1732,84	28,33	0,96	2820,96(2924,21)	0,73	2187,52(1692,06)	28856	1976,96	32,36	0,4	269,73(205,51)	0,2	145,70(42,81)
23558	1733,81	29,83	0,6	309,82(265,12)	0,29	93,59(58,20)	28882	1977,99	32,21	0,5	619,96(322,19)	0,86	760,08(425,54)
23705	1738,83	25,06	0,88	465,93(318,15)	0,81	619,83(585,40)	29165	1992,02	22,05	0,8	340,17(321,42)	0,92	2946,21(901,71)
23945	1750,85	23,81	0,84	1938,64(1612,99)	0,74	605,24(449,34)	29183	1993,02	27,07	0,4	55,98(52,70)	0,36	79,83(77,08)
23984	1752,88	19,87	0,24	122,20(57,88)	0,48	385,13(129,37)	29195	1993,96	32,2	0,8	405,08(346,06)	0,65	280,92(210,86)
24025	1754,96	31,3	0,92	4509,67(3276,11)	0,93	3213,06(1783,55)	29239	1996,87	21,05	0,7	792,09(696,81)	0,44	554,73(344,24)
24070	1757,31	30,33	0,36	80,39(82,78)	0,48	171,19(126,49)	29414	2008,03	22,13	0,7	721,27(570,26)	0,92	2169,15(1391,81)
24149	1761,91	21,61	0,32	286,81(181,31)	0,5	432,33(235,99)	29444	2009,96	32,3	0,8	1054,50(825,23)	0,67	614,56(437,10)
24223	1764,88	26,64	0,84	429,55(193,38)	0,58	414,40(251,54)	29603	2016,11	21,44	0,2	22156,85(13363,52)	0,44	1351,07(494,26)
24229	1764,92	23,35	0,44	135,43(125,95)	0,25	97,09(73,58)	29724	2022,97	33,39	0,4	406,48(325,41)	0,47	177,69(117,38)
24243	1765,88	31	0,88	1509,49(1601,37)	0,77	1936,20(1099,22)	29741	2023,99	21,47	0,7	293,11(201,69)	0,7	401,71(341,17)
24282	1767,07	24,12	0,96	10451,16(3624,15)	0,9	4516,59(2379,51)	29794	2026,1	25,66	0,4	783,52(226,53)	0,77	1077,73(687,36)
24301	1767,87	19,94	0,24	145,15(118,96)	0,48	364,51(290,26)	29950	2035,01	25,44	0,1	86,58(47,68)	0,46	653,61(340,38)
24458	1775,86	31,54	0,24	98,58(47,28)	0,46	834,69(450,18)	30068	2042,14	25,21	0,4	32540,60(2217,69)	0,58	13572,85(4476,57)
24497	1777,94	21,45	0,48	254,87(168,11)	0,32	952,94(101,82)	30196	2046,99	32,56	1	2278,32(2066,86)	0,94	1732,78(1577,74)
24586	1782,91	25,93	0,92	919,19(428,64)	0,53	404,26(252,46)	30246	2049,01	24,47	1	1802,39(1317,39)	0,97	3054,08(2125,28)
24717	1791,88	30,84	0,44	213,06(135,74)	0,36	140,41(94,52)	30413	2059,02	23,18	0,6	423,51(335,08)	0,43	252,54(147,96)
24761	1793,95	32,28	0,6	296,44(133,03)	0,82	361,08(271,33)	30414	2059,06	32,9	0,4	492,81(129,57)	0,61	1079,00(349,77)
24769	1794,84	30,49	0,52	241,51(132,37)	0,42	95,51(88,67)	30490	2063,01	26,57	0,8	614,76(647,26)	0,92	1207,20(859,06)
24839	1797,87	29,62	0,24	85,75(70,34)	0,47	365,44(261,25)	30523	2065	24,48	0,9	713,91(531,84)	0,88	1076,88(796,77)
24857	1798,79	37,33	0,4	406,59(237,51)	0,16	386,76(172,67)	30577	2067,92	20,66	0,8	1191,37(1281,11)	0,66	784,46(590,91)
25010	1806,9	23,09	0,48	153,96(119,07)	0,47	191,27(195,29)	30587	2068,06	32,56	0,4	9765,30(249,35)	0,57	5816,45(957,09)
25140	1813,78	31,79	0,96	1714,92(995,77)	0,93	2012,90(1793,28)	30635	2071	25,39	0,9	1702,29(1496,03)	0,8	731,70(594,35)
25163	1814,85	30,8	0,2	74,23(37,14)	0,44	161,86(98,87)	30748	2077,03	21,79	0,7	1546,72(988,93)	0,51	561,52(300,68)
25252	1817,77	20,28	0,88	2363,24(2021,72)	0,73	1576,15(1162,33)	30806	2079	31,48	0,2	75,20(64,53)	0,42	269,11(134,07)
25323	1818,9	31,1	0,72	1933,54(1185,91)	0,7	2323,09(883,00)	30947	2085,79	21,94	0,5	10376,34(9399,53)	0,28	3507,16(1186,77)
25435	1819,89	31,91	0,32	138,15(49,47)	0,41	249,63(157,48)	30999	2088,04	32,92	1	894,29(672,96)	0,91	1253,88(1084,89)
25493	1821,88	30,43	0,68	334,66(236,46)	0,59	178,14(127,45)	31037	2090,12	21,6	0,2	113,38(55,43)	0,47	465,16(252,49)
25545	1822,9	26,93	0,48	423,93(421,56)	0,34	260,51(157,57)	31491	2117,1	41,8	0,5	576,96(243,26)	0,18	204,56(103,93)
25562	1823,99	24,61	0,8	995,07(751,31)	0,74	502,62(298,22)	31502	2118,01	32,96	0,6	199,68(197,49)	0,47	132,52(110,40)
25592	1825,87	31,81	0,6	201,07(86,37)	0,61	222,26(171,93)	31508	2118,04	27,72	0,8	708,72(634,48)	0,88	1379,98(919,65)
25593	1825,87	20,11	0,68	1109,57(699,93)	0,93	2084,86(1811,01)	31668	2129,06	26,97	0,6	231,54(241,61)	0,36	143,28(124,10)
25661	1829,03	21,23	0,68	12764,67(519,73)	0,88	22893,73(963,21)	31700	2131,04	32,76	0,5	92,90(89,25)	0,39	184,18(119,35)
25807	1835,8	20,02	0,68	638,05(564,58)	0,4	478,86(326,85)	31738	2132,99	25,96	0,7	550,45(280,38)	0,8	754,65(612,35)
25816	1835,92	24,04	0,48	199,82(186,31)	0,52	367,19(255,10)	31760	2134,04	27,78	1	2548,10(2338,19)	0,98	4354,33(3213,92)
25980	1843,85	30,64	0,44	956,35(499,28)	0,49	260,61(182,30)	31888	2139,04	24,27	0,3	35,44(32,71)	0,42	188,18(103,93)
25990	1844,6	34,12	0,4	861,88(416,43)	0,6	332,62(227,42)	32055	2146	52,45	0,4	8096,26(5372,26)	0,26	12566,52(9470,33)
26021	1845,93	32,14	0,36	454,79(333,33)	0,41	758,08(550,55)	32098	2148,1	25,5	0,5	382,81(97,37)	0,8	927,02(484,52)
26202	1854,89	41,09	0,8	4929,87(3271,40)	0,71	6324,28(4990,55)	32158	2151,59	34,01	0,4	79,14(38,50)	0,11	73,25(55,65)
26336	1859,9	24,38	0,32	196,95(147,31)	0,47	404,22(353,96)	32282	2157,06	22,22	0,8	1443,41(1146,44)	0,56	671,77(458,01)
26344	1860,42	33,82	0,44	958,84(770,09)	0,52	239,65(153,24)	32323	2159,08	33,2	1	1063,94(763,76)	0,98	1687,58(1639,19)
26407	1863,95	44,05	0,52	3526,10(2587,72)	0,3	1288,99(386,68)	32525	2168,71	35,13	0,6	465,13(299,20)	0,56	204,82(131,43)
26433	1865,88	32,98	0,72	159,94(185,16)	0,6	154,44(130,78)	32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,89	1180,60(903,88)
26618	1875,95	23,43	0,2	79,34(63,43)	0,4	150,79(110,98)	32652	2175,09	33,3	1	2562,64(2525,63)	1	4402,25(3941,59)
26694	1878,91	20,7	0,68	383,63(230,61)	0,8	8146,35(942,98)	32885	2184,86	33,93	0,8	610,32(449,61)	0,76	322,88(276,71)
26783	1882,88	20,27	1	11208,45(10281,70)	0,99	24256,31(20762,10)	32948	2188,03	39,71	0,6	767,66(518,68)	0,69	1173,81(917,60)
26865	1885,96	21,26	0,56	191,12(178,70)	0,36	180,80(124,76)	32967	2189,1	26,69	0,9	20736,03(1160,79)	0,96	9739,97(1991,38)
27050	1892,95	22,4	0,84	576,94(454,03)	0,87	841,85(619,54)	33023	2192,08	22,16	0,8	918,26(722,59)	0,54	326,74(190,93)
27059	1893,04	29,49	0,48	495,54(432,77)	0,43	239,83(165,81)	33095	2195,06	20,15	0,4	305,59(170,73)	0,29	182,43(106,20)
27060	1893,06	24,64	0,48	383,01(421,19)	0,48	411,06(306,16)	33112	2195,49	33,36	0,5	431,21(224,63)	0,64	1182,81(573,87)
27212	1900,94	31,98	0,4	134,97(47,28)	0,27	121,41(72,08)	33419	2208,97	31,75	0,8	2860,98(558,40)	0,75	754,56(378,94)
27417	1911,05	30,74	0,28	1491,88(82,50)	0,4	1627,97(334,92)	33462	2210,94	37,92	0,5	595,78(399,04)	0,54	474,03(277,54)
27428	1911,12	24,98	1	44105,50(33778,80)	0,95	34930,75(24873,20)	33552	2215,19	33,29	0,2	38198,71(649,13)	0,44	12678,37(3922,60)
27452	1912,74	32,7	0,64	615,95(473,28)	0,51	425,46(198,69)	33567	2216,11	33,83	0,7	396,63(333,60)	0,6	192,80(173,32)
27488	1913,97	41,1	0,56	362,79(245,94)	0,2	153,68(80,18)	33799	2227,08	26,3	0,8	23584,86(19850,25)	0,58	10031,79(8688,19)
27530	1915,97	31,34	0,48	159,60(127,81)	0,16	80,37(74,99)	33901	2232,18	33,61	0,5	485,36(483,74)	0,37	283,98(150,76)
27538	1916,85	20,35	0,72	1371,30(1349,70)	0,63	1051,42(712,89)	33978	2235,13	34,15	0,6	994,43(576,03)	0,6	493,59(295,23)
27700	1925,93	23,6	0,28	130,36(63,39)	0,42	207,35(127,94)	34141	2244,09	21,43	0,3	1856,56(62,95)	0,51	726,89(169,12)
27839	1931,61	31,53	0,56	127,58(124,02)	0,45	97,23(67,79)	34256	2249,13	20,52	0,6	531,30(487,23)	0,61	459,07(319,18)
27926	1934,87	19,99	0,56	451,86(395,77)	0,36	385,10(264,24)	34283	2249,66	34,06	0,4	627,94(346,28)	0,45	509,52(139,33)
27949	1935,94	27,14	0,4	160,20(82,63)	0,07	148,82(150,86)	34446	2257,06	33,52	0,7	849,01(724,24)	0,7	602,10(449,02)
27978	1936,95	32,44	0,8	597,36(456,22)	0,81	364,69(271,66)	34456	2257,63	35,83	0,6	1035,71(523,59)	0,41	448,60(95,09)
28146	1942,9	31,01	0,64	189,91(176,82)	0,46	272,09(103,26)	34480	2258,49	21,75	0,3	46387,68(175,28)	0,47	3090,56(1279,00)
34486	2259,06	26,88	0,44	662,21(90,39)	0,25	147,78(45,84)	41278	2577,29	24,55	0,7	144,86(136,97)	0,86	424,93(327,27)
34589	2264,12	22,67	0,64	275,88(288,09)	0,69	281,23(194,86)	41340	2580,19	23	0,8	640,49(442,12)	0,94	5188,94(1172,88)
34601	2265,04	33,26	0,4	460,64(351,11)	0,4	306,12(82,70)	41417	2582,84	23,67	0,9	191,28(150,47)	0,72	352,37(292,21)
34714	2269,29	38,14	0,52	150,56(76,56)	0,49	241,90(149,13)	41423	2583,33	28,31	0,7	341,30(273,80)	0,9	774,97(673,10)
34770	2272,32	23,84	0,28	86,93(63,07)	0,73	345,39(234,81)	41459	2584,3	35,15	0,8	497,09(396,90)	0,74	432,54(251,24)

34804	2274,11	33,54	0,48	163,54(124,36)	0,27	88,30(65,37)	41511	2587,39	21,17	0,6	1179,32(408,51)	0,39	320,37(222,87)
34874	2276,41	27,19	0,92	5407,41(4071,72)	0,87	2852,82(2442,47)	41556	2589,19	22,31	0,7	5079,74(161,85)	0,5	2431,13(248,20)
34945	2279,57	23,77	0,16	43,37(42,70)	0,5	478,55(115,22)	41781	2599,26	28,18	0,7	174,58(107,29)	0,84	609,10(341,86)
34981	2281,07	26,17	0,44	571,20(182,04)	0,23	242,94(87,06)	41912	2603,35	20,08	0,2	141,32(89,70)	0,43	28856,69(5417,91)
35028	2283,12	26,51	0,24	54,16(48,48)	0,57	266,61(147,78)	42023	2607,64	26,94	0,3	129,47(117,83)	0,49	2278,80(201,51)
35125	2289,48	33,65	0,56	280,27(254,13)	0,34	144,67(79,99)	42492	2626,79	28	0,4	93,57(87,52)	0,41	191,73(128,16)
35166	2292,11	27,25	1	5396,31(4874,71)	0,97	2614,63(2002,61)	42532	2627,98	34,91	1	696,62(445,87)	0,91	805,00(649,10)
35244	2295,54	33,77	0,4	148,07(129,09)	0,11	53,22(25,73)	42630	2632,18	24,96	0,4	89,84(94,66)	0,48	326,44(183,91)
35362	2302,38	26,16	0,32	55774,00(1025,42)	0,61	13290,02(2280,01)	42641	2632,57	34,44	0,5	116,61(98,65)	0,38	82,68(64,61)
35433	2305,7	34,8	0,56	259,13(206,36)	0,56	203,23(117,72)	42698	2636,28	24,3	0,5	199,87(161,65)	0,32	311,23(113,70)
35490	2308,1	27,27	0,56	480,00(375,45)	0,37	287,75(216,02)	42725	2637,23	28,7	0,1	53,71(38,88)	0,49	271,66(91,83)
35545	2310,32	20,81	0,12	31755,15(29914,70)	0,43	1702,89(645,69)	42777	2639,41	20,98	0,6	3731,42(688,29)	0,87	16668,65(1145,69)
35725	2318,29	26,28	0,44	13348,52(343,32)	0,47	4274,55(873,17)	42841	2642,29	27,69	0,8	433,38(304,62)	0,95	588,27(498,53)
35779	2320,16	20,72	0,4	177,43(171,26)	0,12	90,45(69,11)	42908	2644,25	21,15	0,7	656,90(341,55)	0,45	298,77(165,12)
35795	2320,79	22,48	0,28	66,00(38,81)	0,57	529,82(222,72)	42987	2647,42	23,57	0,5	110,27(93,27)	0,5	193,33(135,77)
35950	2328,06	20,83	0,28	435,68(220,87)	0,51	2218,18(349,98)	43053	2649,59	34,86	0,4	315,15(334,13)	0,3	206,56(155,79)
36049	2332,08	50,2	0,48	2692,23(2281,70)	0,39	4206,17(3328,95)	43134	2654,2	23,9	0,7	234,24(188,35)	0,82	416,28(315,78)
36083	2332,37	26,8	0,44	225,28(54,49)	0,38	132,48(83,22)	43239	2658,34	19,49	0,5	3435,66(2201,90)	0,93	23115,20(7628,75)
36239	2339,08	34,01	0,88	866,77(548,86)	0,72	405,95(310,70)	43481	2668,46	42,02	0,6	788,66(807,37)	0,57	1030,88(311,96)
36319	2343,49	20,08	0,24	641,61(196,17)	0,46	989,78(399,98)	43842	2682,22	22,49	0,9	680,40(655,32)	0,8	584,04(471,15)
36453	2349,14	27,35	0,52	197,76(150,55)	0,4	157,30(94,28)	43929	2686,97	29,04	0,7	241,67(228,83)	0,59	186,08(143,92)
36505	2352,16	26,75	0,6	410,74(296,33)	0,82	520,12(425,29)	44093	2695,29	23,51	1	2596,79(2059,27)	0,97	3275,18(3178,18)
36564	2355,18	22,74	0,84	1060,87(458,73)	0,97	1349,80(1113,18)	44288	2702,1	38,01	0,4	383,24(56,45)	0,41	405,59(287,88)
36601	2356,75	35,45	0,68	500,93(367,82)	0,71	320,51(247,68)	44437	2710,58	35,15	0,4	187,33(100,61)	0,19	109,23(66,05)
36662	2359,68	33,84	0,64	123,79(109,91)	0,42	88,90(64,54)	44502	2713,18	29,15	0,6	198,85(205,82)	0,58	175,23(132,63)
36853	2367,48	34,22	0,28	261,85(318,60)	0,54	1782,56(549,40)	44570	2715,81	34,78	0,2	84,32(81,30)	0,45	159,36(124,57)
37022	2375,38	22,38	0,2	49497,07(943,93)	0,41	15298,82(6691,75)	44586	2716,46	20,33	0,2	2497,24(1716,78)	0,53	91425,34(6463,47)
37047	2377,19	20,79	0,8	2383,85(2177,35)	0,8	995,86(829,44)	44727	2723,92	23,81	0,4	2634,36(98,90)	0,61	1361,71(297,72)
37221	2385,14	33,96	0,92	880,07(749,09)	0,77	584,37(448,83)	44954	2733,84	34,18	0,5	439,60(120,79)	0,27	134,08(81,08)
37321	2389,33	22,4	0,36	234546,44(1268,53)	0,62	17307,90(5442,02)	45086	2739,25	28,4	0,5	152,12(123,51)	0,8	322,27(224,39)
37420	2392,8	35,28	0,44	351,15(163,37)	0,31	210,55(106,28)	45119	2740,54	23,51	0,2	461,20(560,23)	0,48	1292,09(400,37)
37663	2405,6	22,19	0,56	33428,83(213,12)	0,8	6158,64(1008,62)	45153	2742,34	28,96	1	1775,46(1729,96)	0,92	1275,30(1198,36)
37773	2411,9	27,01	0,24	125,23(124,48)	0,66	285,30(198,99)	45169	2742,36	42,12	0,5	669,48(399,89)	0,52	1335,73(682,89)
37816	2414,26	19,57	0,2	1023,17(259,05)	0,61	1229,91(493,66)	45216	2744,2	35,1	0,7	258,97(183,13)	0,46	122,39(104,50)
37817	2414,48	35,58	0,76	691,02(281,51)	0,53	247,62(187,95)	45382	2751,59	29,16	0,6	493,14(444,17)	0,61	744,62(337,51)
37888	2418,23	34,51	0,44	100,27(73,59)	0,27	86,06(48,09)	45418	2752,54	19,92	0,5	121470,55(4325,33)	0,8	122644,46(6344,99)
37941	2421,46	22,19	0,36	12472,89(167,22)	0,43	1704,36(756,08)	45777	2767,29	21,59	0,5	2831,01(662,63)	0,66	1416,20(367,56)
37945	2421,21	34,78	0,64	151,48(159,42)	0,22	111,98(49,74)	45830	2770,11	29,33	0,6	156,26(170,65)	0,7	117,33(108,19)
37988	2423,4	21,03	0,32	39100,98(567,06)	0,55	2859,89(861,90)	45868	2772,19	35,16	0,4	71,57(54,86)	0,25	134,04(75,43)
38060	2427,27	19,59	0,24	2077,86(950,31)	0,57	5627,90(1619,29)	46349	2791,41	28,41	0,2	1417,69(998,49)	0,49	533,75(284,35)
38138	2430,72	35,39	0,4	877,25(74,92)	0,34	223,97(131,48)	46563	2802,82	36,21	0,6	438,22(259,05)	0,43	241,00(119,08)
38243	2436,15	22,8	0,32	676,56(508,57)	0,45	406,06(138,60)	46674	2808,99	24,38	0,9	666,54(684,14)	0,93	1296,08(999,14)
38392	2443,24	20,71	0,28	90,47(85,08)	0,5	978,21(322,64)	46947	2821,19	23,73	0,3	246,44(170,48)	0,47	377,13(223,56)
38446	2445,8	28,15	0,76	337,51(296,53)	0,75	229,30(211,83)	46988	2823,6	29,07	0,7	785,71(258,18)	0,83	816,77(710,95)
38938	2471,25	34,76	0,84	483,96(432,62)	0,62	324,52(196,90)	47039	2825,36	24,47	1	11271,23(10559,90)	1	16298,30(14332,80)
38945	2472,04	27,91	0,36	71,79(55,47)	0,52	195,22(154,88)	47199	2832,51	28,48	0,4	118,76(121,72)	0,17	84,38(60,36)
39189	2483,21	27,61	0,72	906,82(808,21)	0,8	479,22(401,71)	47254	2835,1	35,14	0,4	102,71(62,16)	0,11	87,02(41,23)
39209	2485,16	34,39	0,52	547,88(136,55)	0,26	133,90(62,09)	47373	2841,06	24,55	0,9	627,99(650,63)	0,92	1160,43(960,83)
39283	2488,77	34,71	0,4	409,78(279,87)	0,27	113,90(78,16)	47605	2853,32	23,8	0,4	288,18(115,46)	0,7	680,32(449,38)
39336	2490,33	24,69	0,24	95,49(54,90)	0,47	148,24(100,98)	47613	2853,23	28,87	0,3	244,80(152,98)	0,5	444,40(273,07)
39543	2501,21	34,37	0,6	227,21(141,03)	0,34	107,65(80,89)	47633	2854,44	34,88	0,9	2903,83(2362,26)	0,93	1638,18(1250,91)
39590	2502,73	22,84	0,36	88940,51(1749,47)	0,56	15065,64(8165,79)	47751	2861,32	50,73	0,4	554,52(233,69)	0,23	2530,11(2153,91)
39748	2507,21	22,78	0,6	503,51(86,90)	0,56	393,96(180,75)	47839	2864,21	20,18	0,5	563,22(407,70)	0,59	2024,99(752,29)
39966	2516,56	20,58	0,4	174,05(131,91)	0,48	745,78(193,13)	48272	2887,42	35,66	0,4	121,55(103,87)	0,75	336,33(233,91)
40009	2518,4	22,8	0,4	24123,17(1272,97)	0,56	4483,75(1723,90)	48488	2898,41	29,22	0,6	281,72(268,75)	0,65	212,79(176,55)
40147	2525,21	27,72	0,52	499,52(298,15)	0,78	568,03(410,37)	48578	2903,72	35,61	0,2	42,31(41,04)	0,61	125,03(90,79)
40256	2529,25	27,68	0,68	167,63(163,46)	0,72	328,20(242,26)	48646	2907,44	35,9	0,6	187,93(156,40)	0,7	302,11(252,05)
40493	2540,35	19,7	0,36	8144,87(5010,69)	0,66	16484,63(3506,69)	48717	2912,26	25,56	0,9	1262,06(1189,78)	0,71	534,19(390,59)
40602	2544,7	28,15	0,64	351,12(210,23)	0,82	369,46(321,70)	48730	2913,21	29,62	0,4	55,01(40,21)	0,15	48,12(30,07)
40659	2548,07	21,61	0,4	187,94(91,06)	0,57	409,92(310,81)	48756	2914,57	24,28	0,4	252,44(99,89)	0,68	362,65(282,01)
40671	2548,38	35,1	0,48	352,39(224,33)	0,17	210,87(158,90)	48797	2917,41	29,03	0,6	1157,14(288,57)	0,6	751,77(487,59)
40771	2553,52	34,27	0,32	791,52(1054,78)	0,58	1353,38(525,08)	48922	2923,67	36,62	0,3	175,56(117,22)	0,61	260,77(212,96)
40872	2559,25	19,44	0,36	735,14(392,63)	0,75	7135,95(2132,20)	49002	2926,2	22,16	0,5	1465,34(537,76)	0,66	1039,69(761,88)
40969	2564,07	22,66	0,88	3849,69(2479,85)	1	8161,76(5339,51)	49102	2932,36	34,11	0,2	140,35(128,41)	0,62	310,33(178,13)
41004	2565,18	23,74	0,48	286,20(235,92)	0,75	908,84(678,12)	49172	2936,45	20,74	0,2	41979,53(8230,95)	0,48	9779,75(1585,36)
41119	2570,28	42,66	0,76	7361,19(6696,06)	0,65	5791,41(4262,02)	49225	2939,05	33,93	0,8	296,50(213,52)	0,3	143,05(118,71)
41217	2574,08	32,92	0,56	142,91(115,81)	0,36	85,60(63,78)	49376	2946,44	34,97	0,5	88,05(48,89)	0,37	215,91(85,65)
49466	2952,22	25,03	0,4	260,12(123,49)	0,31	599,50(231,34)	57204	3401,72	24,72	0,8	1092,09(742,43)	0,98	1552,03(1502,30)
49988	2980,13	30,12	0,56	98,03(43,09)	0,6	406,07(202,23)	57265	3405,09	25,92	0,8	2159,41(1685,98)	0,98	3608,35(3127,86)
50031	2982,9	22,24	0,56	311,27(249,03)	0,59	757,11(536,49)	57331	3409,63	31,88	0,9	372,53(272,17)	0,86	605,85(506,38)
50084	2987,41	38,44	0,48	507,04(411,20)	0,48	789,87(311,61)	57518	3421,69	25,96	0,8	1244,67(1041,82)	0,98	1793,17(1620,26)
50116	2989,4	24,42	0,28	510,97(42,49)	0,6	3660,14(187,12)	58038	3457,46	35,83	0,6	777,42(483,45)	0,48	1608,81(1029,64)
50210	2994,12	29,52	0,56	371,51(365,61)	0,57	339,53(230,94)	58115	3462,46	19,43	0,4	210,61(113,74)	0,49	309,42(314,63)
50310	3001,47	35,4	0,96	13035,39(11074,60)	0,99	11498,08(8204,35)	58367	3479,59	31,92	0,2	574,66(118,79)	0,48	1759,76(302,12)
50360	3002,47	23,95	0,64	203,20(158,41)	0,23	150,19(115,38)	58519	3489,66	31,53	0,6	554,21(337,38)	0,73	579,10(463,87)

50479	3011,46	29,72	0,92	2613,15(2342,10)	0,98	1457,22(1321,67)	58598	3495,8	32,14	0,3	747,57(66,46)	0,48	2095,01(1596,17)
50517	3013,27	22,28	0,96	7850,76(7468,93)	0,84	2702,64(1901,05)	58945	3521,07	30,74	0,6	359,39(225,26)	0,75	641,94(472,79)
50726	3023,33	24,55	0,28	205,04(51,00)	0,6	875,48(709,52)	59010	3524,59	32,27	0,4	679,93(799,14)	0,39	618,80(484,96)
50760	3023,49	20,95	0,4	92,04(99,75)	0,46	225,22(187,34)	59069	3530,63	26,11	0,5	379,55(164,72)	0,54	491,81(335,24)
50815	3025,69	29,85	0,72	195,72(129,96)	0,61	238,09(182,65)	59272	3543,72	30,11	0,4	479,25(150,07)	0,34	399,27(204,69)
50903	3031,42	35,97	0,28	290,63(113,97)	0,6	327,50(188,29)	59315	3546,82	26,7	0,6	457,26(319,76)	0,22	228,22(203,21)
51099	3038,11	22,42	0,28	714,40(277,18)	0,52	3561,85(568,48)	59452	3556,63	23,68	0,9	23138,98(1543,49)	0,97	8918,17(2488,72)
51314	3048,09	29,51	0,56	195,31(171,20)	0,43	174,80(119,00)	59564	3564,63	26,24	0,2	157,63(129,83)	0,44	681,40(276,03)
51526	3058,06	30,27	0,64	205,48(223,77)	0,61	197,19(111,05)	59719	3575,82	32,31	0,4	125,34(135,93)	0,78	309,06(190,87)
51638	3064,36	20,55	0,64	454,70(397,50)	0,41	385,15(271,02)	59807	3582,7	19,47	0,5	734,55(383,20)	0,72	1937,50(891,99)
51785	3071,21	22,05	0,4	812,83(585,28)	0,07	246,36(48,79)	59827	3583,5	41,45	0,5	769,13(256,99)	0,31	417,02(148,43)
51886	3076,33	19,64	0,56	231,66(163,51)	0,75	625,32(541,73)	59899	3589,79	25,04	0,8	396,60(261,65)	0,84	686,01(456,89)
52150	3092,45	30,97	0,8	620,71(586,96)	0,81	468,56(429,02)	59996	3596,51	21,57	0,3	2410,39(833,03)	0,68	463,01(322,02)
52452	3108,55	31,25	0,72	501,90(435,55)	0,75	322,56(276,82)	60081	3603,37	32,28	0,7	124,95(123,80)	0,57	206,80(176,10)
52455	3109,48	36,09	0,2	79,30(98,92)	0,44	184,00(163,12)	60086	3603,92	20,21	0,2	143,47(120,02)	0,4	855,54(564,15)
52512	3112,42	22,44	0,44	377,55(275,10)	0,14	315,47(131,81)	60108	3605,63	21,22	0,2	181,72(132,92)	0,44	301,25(223,12)
52889	3133,06	31,2	0,52	374,04(287,67)	0,51	224,56(184,78)	60258	3616,93	33,15	0,6	433,45(306,26)	0,68	242,79(202,53)
52927	3136,55	24,5	0,44	191,72(148,78)	0,75	462,09(345,97)	60495	3633,71	27,02	0,4	520,33(421,05)	0,43	210,92(148,38)
52939	3137,51	30,32	0,68	337,93(317,71)	0,78	445,29(416,72)	60528	3635,47	31,87	0,8	354,53(324,53)	0,83	265,43(219,22)
52968	3139,44	29,48	0,76	805,12(572,80)	0,89	1155,25(815,63)	60661	3646,56	21,91	0,4	542,30(424,44)	0,11	223,15(86,92)
53024	3143,51	32,87	0,96	1232,12(792,29)	0,93	2556,52(1850,32)	60807	3658,45	24,22	0,4	367,07(217,37)	0,19	149,68(85,54)
53076	3145,49	38,8	0,76	1309,39(750,59)	0,66	878,69(569,19)	60934	3669,71	24,13	0,5	1239,02(1224,03)	0,86	1287,57(837,46)
53141	3149,6	31,22	0,88	846,92(778,69)	0,79	398,22(315,89)	61129	3681,99	31,98	0,5	94,84(88,95)	0,7	172,81(132,26)
53205	3152,23	24,54	0,64	398,85(382,08)	0,9	1139,43(825,23)	61320	3696,88	26,94	0,3	486,60(402,45)	0,43	178,50(127,68)
53388	3165,5	31,3	0,72	529,38(468,07)	0,65	234,76(187,38)	61387	3702,45	32,45	0,7	444,21(342,79)	0,8	302,91(243,31)
53401	3166,35	22,07	0,16	217,74(245,51)	0,47	414,77(371,79)	61410	3703,85	22,51	0,7	6950,95(421,91)	0,83	2334,05(719,46)
53766	3193,27	22,63	0,8	1785,31(1129,60)	0,81	1218,05(789,73)	61421	3706,68	22	0,4	870,65(842,16)	0,48	1953,69(450,13)
53796	3195,2	20,64	0,2	1577,68(323,38)	0,42	22773,70(3999,55)	61500	3710,86	19,6	0,2	184,65(152,21)	0,55	674,30(343,19)
53905	3202,2	30,52	0,32	61,17(26,88)	0,61	177,97(150,10)	61578	3718,82	32,45	0,9	1190,19(864,12)	0,89	604,83(442,36)
53999	3209,46	22,66	1	5675,16(4820,50)	0,94	4126,67(3585,60)	61620	3722,71	22,02	0,7	2522,48(1431,40)	0,89	1613,63(995,25)
54163	3219,43	35,05	0,56	150,45(65,86)	0,27	96,12(48,19)	61762	3734,86	32,47	0,9	703,20(644,38)	0,86	371,91(249,06)
54197	3223,42	24,74	0,32	109,55(77,94)	0,59	637,79(259,27)	61799	3737,71	37,15	0,5	262,71(246,01)	0,54	216,91(150,76)
54207	3223,28	21,48	0,36	1231,84(162,66)	0,44	1555,68(349,65)	62019	3754,8	36,97	0,2	111,75(80,28)	0,64	234,69(142,16)
54256	3225,33	23,44	0,44	189,24(141,16)	0,33	379,63(220,21)	62091	3760,01	19,49	0,2	475,20(345,44)	0,52	3404,89(1056,17)
54438	3239,03	22,32	0,28	29315,12(1244,56)	0,41	7664,13(2375,40)	62167	3765,51	20,21	0,2	256,08(291,16)	0,43	278,33(179,57)
54464	3240,47	25,2	0,4	612,97(215,11)	0,53	814,34(311,93)	62275	3775,25	27	0,8	1301,74(1017,49)	0,9	2297,76(1343,49)
54486	3242,43	22,81	0,56	377,48(328,88)	0,75	1712,64(580,10)	62277	3774,84	22,9	0,5	19160,85(539,14)	0,66	6790,48(3030,67)
54637	3252,32	28,76	0,48	181,30(77,08)	0,42	1415,67(244,40)	62814	3816,45	21,94	0,3	920,19(694,01)	0,75	934,37(608,56)
54666	3254,79	30,62	0,44	171,94(133,10)	0,19	87,30(23,99)	62841	3818,39	33,04	0,6	335,88(196,18)	0,56	256,63(149,08)
54692	3256,38	32,61	0,76	1915,66(955,87)	0,64	1235,30(615,40)	63004	3831,8	28,36	0,7	1694,98(1038,31)	0,66	770,56(526,45)
54919	3265,33	36,02	0,68	737,62(655,23)	0,77	516,95(289,64)	63020	3832,74	21,72	0,4	1702,26(418,66)	0,37	392,36(178,09)
54933	3266,45	22,73	0,84	2555,63(1034,40)	0,93	2949,67(2663,66)	63096	3839,91	19,7	0,7	1374,90(1291,58)	0,93	4227,61(2332,76)
55060	3273,86	22,66	0,36	128,73(45,57)	0,66	22302,11(441,27)	63525	3871,61	27,51	0,6	228,30(189,96)	0,62	340,63(304,95)
55179	3280,59	25,79	0,84	952,70(729,18)	0,77	487,66(380,90)	63562	3873,97	31,47	0,4	277,64(81,52)	0,43	447,74(269,32)
55403	3290,39	24,1	0,8	536,82(353,48)	0,83	905,68(697,23)	63747	3880,98	21,08	0,2	20846,10(6524,15)	0,41	3720,73(2285,27)
55562	3298,48	36,06	0,4	369,68(269,32)	0,76	521,43(486,97)	63820	3886,87	33,52	0,5	153,30(111,62)	0,35	131,60(81,15)
55675	3305,18	36,42	0,12	180,55(231,78)	0,42	278,15(135,10)	63869	3891,5	24,43	0,8	2092,40(229,45)	0,97	3210,68(1073,17)
55716	3307,79	25,99	0,24	228,39(63,84)	0,53	374,69(155,73)	64079	3906,75	24,13	0,3	382,07(66,14)	0,58	1630,94(394,68)
55771	3311,29	24,52	0,76	266,78(135,48)	0,58	368,13(209,66)	64551	3944,98	24,84	0,4	259,47(124,71)	0,77	378,80(277,72)
55829	3314,41	20,12	0,32	683,80(457,92)	0,74	1108,52(751,41)	64773	3959,79	19,91	0,3	523,48(511,95)	0,45	721,91(378,80)
56058	3325,9	20,7	0,08	487,01(487,01)	0,47	58005,57(9738,87)	64921	3968,68	21,11	0,7	1224,83(1115,00)	0,68	978,57(537,22)
56165	3333,28	19,42	0,16	300,94(161,60)	0,56	375,33(258,40)	65127	3984,75	21,3	0,6	718,05(334,43)	0,16	406,43(148,86)
56180	3333,8	23,85	0,16	408,23(451,97)	0,64	964,01(528,76)	65153	3986,76	20,62	0,8	2191,96(1307,90)	0,83	2707,07(1862,03)
56184	3334,27	31	0,72	337,51(357,65)	0,6	172,77(136,44)	65374	4002,73	20,66	0,7	2589,17(1282,62)	0,42	743,13(266,21)
56217	3336,48	39,43	0,4	3105,33(1505,06)	0,32	1236,57(818,12)	65459	4008,95	23,57	0,6	31024,93(841,00)	0,76	6373,71(2915,23)
56305	3341,91	21,05	0,08	462,35(462,35)	0,43	16908,05(4343,75)	65639	4022,36	33,01	0,8	399,57(420,28)	0,79	340,82(249,16)
56322	3343,38	31,82	0,6	377,67(315,88)	0,61	305,80(233,89)	66120	4047,97	25,4	0,6	181,78(146,56)	0,69	288,57(197,49)
56525	3356,38	25,56	0,36	715,97(74,62)	0,62	382,21(266,98)	66290	4059,93	20,44	0,6	1607,42(885,37)	0,28	466,45(363,18)
56582	3359,67	31,88	0,92	1493,23(1431,15)	0,83	794,26(577,44)	66320	4062,96	33,14	0,6	399,07(351,96)	0,55	394,81(258,74)
56681	3363,69	30,21	0,36	221,63(99,05)	0,73	316,64(227,30)	66392	4067,63	31,22	0,6	190,27(159,17)	0,63	314,97(220,05)
56786	3371,77	23	0,28	1279,97(315,80)	0,43	3225,49(644,23)	66609	4083,75	31,32	0,8	513,04(329,05)	0,8	602,12(463,52)
56840	3375,69	31,9	0,96	1124,05(1002,76)	0,73	721,45(582,54)	66832	4098,99	21,08	0,1	3029,06(3029,06)	0,4	3163,02(2081,59)
57175	3400,07	42,03	0,48	733,10(680,82)	0,39	385,24(224,07)	66860	4100,7	29,61	0,4	253,00(215,05)	0,33	197,92(145,18)
57177	3400,1	31,54	0,68	385,84(327,87)	0,78	262,24(191,90)	67083	4117	28,61	0,4	103,73(115,26)	0,11	67,78(54,49)
67161	4122,1	24,06	0,56	30805,84(793,35)	0,66	4222,66(1060,95)							
67757	4160,75	25,72	0,96	2303,38(1625,14)	0,94	4890,52(3646,50)							
67915	4170,02	33,59	0,88	967,48(627,69)	0,98	1073,26(940,27)							
68146	4186,01	33,56	0,44	112,05(113,51)	0,61	171,90(153,29)							
68290	4196,47	20,96	0,36	20642,13(309,12)	0,72	4654,13(726,85)							
68646	4217,98	26	0,76	7607,40(4923,05)	0,75	4995,23(3566,07)							
68653	4218,83	28,71	0,16	6022,58(552,09)	0,43	350,54(263,07)							
68807	4231,94	25,8	0,4	115,05(51,09)	0,5	345,02(149,39)							
68864	4235,75	28,67	0,36	1414,02(267,35)	0,6	790,34(454,18)							
69084	4251,92	28,68	0,64	1101,60(895,42)	0,87	757,97(661,06)							
69486	4278,77	23,34	0,2	597,65(518,97)	0,66	603,60(358,67)							

69920	4306,56	32,43	0,52	471,28(299,12)	0,42	300,68(225,67)
70745	4349,6	23,38	0,52	2125,38(869,05)	0,89	2212,98(1327,83)
70980	4363,14	23,05	0,16	537,66(518,67)	0,44	1135,61(806,67)
71141	4369,07	20,21	0,6	2621,94(1618,71)	0,52	909,33(294,76)
71256	4378,88	23,14	0,4	393,86(36,31)	0,48	703,92(358,31)
71267	4378,88	26,02	0,68	1418,27(479,89)	0,93	2696,25(1638,56)
71311	4381,08	34,13	0,4	135,82(80,80)	0,56	335,57(163,05)
71789	4410	20,01	0,32	920,29(1019,10)	0,66	1099,09(580,53)
71848	4413,83	29,07	0,36	285,80(261,86)	0,56	438,10(174,06)
71886	4415,72	22,53	0,08	1547,39(1547,39)	0,43	11712,97(2352,01)
71915	4418,7	25,77	0,56	118,90(87,36)	0,52	159,14(135,36)
71974	4421,04	20,74	0,4	532,18(242,47)	0,13	263,00(133,82)
72057	4426,27	20,09	0,4	675,15(341,57)	0,19	414,01(177,34)
72289	4441,22	22,43	0,32	30722,28(2638,98)	0,54	9725,74(4950,89)
73132	4491,91	26,23	0,44	2365,13(222,58)	0,84	2427,27(956,43)
73632	4522,59	26,19	0,56	155,41(103,99)	0,22	93,13(71,57)
73897	4538,61	26,35	0,68	305,82(229,71)	0,53	163,78(87,05)
74061	4548,93	26,45	0,48	1068,26(246,02)	0,61	1726,96(944,66)
75486	4629,92	29,31	0,76	635,55(529,23)	0,9	497,18(404,09)
75856	4654,15	25,79	0,72	1672,12(1137,80)	1	2530,54(1748,92)
77627	4789,85	26,51	0,4	167,60(100,94)	0,12	94,23(69,40)
77775	4800,18	23,83	0,96	2146,49(1399,36)	0,98	3287,51(2801,83)
77845	4805,62	26,47	0,56	426,90(338,10)	0,44	250,59(158,81)
77997	4817,33	23,86	0,32	2352,88(210,57)	0,75	2487,42(1460,10)
78815	4890,89	26,5	0,32	847,12(1105,66)	0,42	307,66(156,59)
79530	4962,96	22,84	0,24	1252,61(290,90)	0,43	330,45(219,94)
79821	5000,13	24,35	0,96	2410,37(1421,70)	1	2662,38(2284,39)
80053	5043,12	26,54	0,52	405,12(207,15)	0,75	511,20(384,07)
80740	5213,25	22,44	0,4	100,27(76,92)	0,43	193,96(147,99)
81692	5511,36	22,49	0,44	99,12(59,20)	0,3	167,32(127,90)
81813	5544,33	27,89	0,52	527,97(344,24)	0,17	168,76(119,72)
83321	6186,07	24,91	0,76	2905,28(2025,70)	0,61	952,62(633,76)
83408	6237,1	21,07	0,76	598,29(395,61)	0,82	4287,82(819,25)
84093	6650,84	25,52	0,32	144,67(125,93)	0,63	290,65(198,93)
85490	7907,23	19,59	0,32	168,45(146,57)	0,43	324,76(240,38)
85539	7958,72	34,38	0,28	235,62(177,14)	0,57	794,59(409,58)
85736	8176,3	19,54	0,8	3074,67(1327,23)	0,88	4248,58(3160,70)
85839	8289,54	19,54	0,52	1522,15(883,58)	0,82	1703,29(1213,53)
86097	8559,58	19,6	0,24	142,73(73,41)	0,49	2312,89(733,84)
86368	8853,9	21,1	0,64	2880,40(2186,90)	0,82	1338,48(737,27)
86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,56)	0,3	357,50(240,80)
87210	9866,78	20,85	0,68	1307,49(631,77)	0,89	2001,96(1371,82)
87229	9883,8	20,79	0,64	982,94(276,17)	0,39	765,96(522,37)
87561	10199,9	21,11	0,32	1218,59(478,05)	0,8	1286,95(671,51)
87666	10342,3	22,97	0,16	1155,31(306,60)	0,54	2157,48(1391,30)
87999	10753,7	19,71	0,4	738,94(539,58)	0,31	2880,16(1049,75)
88220	11042	21,98	0,16	1029,68(418,70)	0,48	1528,22(1003,27)
88245	11058,2	21,9	0,4	934,17(316,16)	0,3	900,94(473,19)
88611	11722,2	19,58	0,04	595,84(595,84)	0,41	17171,64(1562,49)
89158	12717,2	26,79	0,52	378,22(283,17)	0,72	1057,69(563,58)
89295	13008,1	28,45	0,24	92,71(85,81)	0,41	311,00(167,30)
14182494	1438,73	27,92	0,92	2150,02(1968,17)	0,9	2841,42(2922,89)

Tabelle 47: membranöse Glomerulonephritis (MNGN) gegen Normalkontrollen (NK)

			MNGN-N		NK					MNGN-N		NK	
Pr_ID	Masse	CE_T	freqn	mean Amp.(med.)	freqn	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE_T	freqn	mean Amp.(med.)	freqn	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,59	215,04(184,21)	0,46	97,74(87,40)	6731	1097,54	25,42	0,59	862,35(574,53)	0,2	184,70(135,49)
259	816,41	21,05	0,48	155,42(143,22)	0,53	98,69(77,93)	6762	1098,56	21,42	0,66	1622,61(455,59)	0,5	280,82(213,01)
629	838,44	35,05	0,38	50,18(27,08)	0,51	219,30(143,22)	6802	1099,53	28,3	0,83	260,61(156,88)	0,98	905,87(762,03)
652	840,44	23,94	0,34	148,57(77,13)	0,74	279,77(156,53)	6807	1099,56	21,56	0,59	2451,63(454,27)	0,71	273,67(243,92)
712	844,42	24,61	0,24	38,54(28,60)	0,41	139,06(84,96)	6875	1100,55	36,99	0,48	135,65(141,36)	0,7	290,71(223,45)
948	858,43	23,26	0,48	235,51(107,77)	0,9	496,68(333,42)	6886	1100,59	21,62	0,69	1607,47(693,38)	0,26	150,52(92,94)
955	858,48	20,04	0,55	196,82(152,54)	0,14	79,37(47,30)	7134	1107,56	27,77	0,66	305,90(298,73)	0,51	203,72(146,31)
994	860,4	26,23	0,24	135,46(73,48)	0,81	647,69(413,25)	7285	1113,51	27,38	0,83	267,79(185,91)	0,84	383,00(301,88)
1113	868,41	27,83	0,41	285,30(292,19)	0,12	186,59(107,44)	7289	1113,58	22,41	0,62	2575,90(580,59)	0,07	165,05(109,07)
1115	868,45	23,36	0,62	210,15(112,26)	0,82	248,22(171,53)	7320	1114,54	25,52	0,76	1822,62(472,43)	0,99	4495,54(4280,47)
1233	875,51	21,83	0,48	228,27(159,36)	0,27	66,11(58,63)	7363	1116,5	37,17	0,28	79,60(60,44)	0,5	183,41(105,25)
1244	876,43	35,13	0,28	130,69(42,74)	0,41	204,75(147,18)	7373	1116,59	20,97	0,69	693,52(412,78)	0,3	140,36(84,69)
1288	879,53	19,91	0,24	71,44(79,98)	0,52	128,70(106,22)	7396	1117,54	36,93	0,41	204,75(135,26)	0,55	239,31(187,60)
1342	882,54	23,9	0,41	1265,45(213,68)	0,44	877,99(386,63)	7524	1121,55	27,61	0,21	67,88(52,31)	0,44	236,29(168,98)
1389	884,36	24,91	0,66	167,36(101,55)	0,85	475,19(272,02)	7670	1125,58	21,77	0,76	478,08(439,05)	0,81	378,40(322,41)
1686	897,47	22,83	0,24	95,68(50,37)	0,41	115,52(81,84)	7694	1126,52	21,2	0,55	165,25(96,83)	0,54	273,98(252,34)
1816	902,51	24,06	0,45	165,91(131,15)	0,25	164,02(89,35)	7696	1126,57	25,61	0,52	177,98(124,73)	0,47	284,74(219,20)
1891	906,51	21,89	0,45	233,47(252,44)	0,37	97,13(87,77)	7758	1128,44	33,71	0,76	846,68(802,62)	0,96	1633,91(1391,22)
1980	911,3	34,39	0,72	881,44(326,57)	0,93	2014,25(1441,52)	7823	1130,39	35,45	0,66	479,43(355,39)	0,8	702,39(608,81)
1985	911,47	25,92	0,48	93,23(83,07)	0,94	960,72(741,75)	7897	1132,61	24,51	0,41	108,23(100,58)	0,37	86,04(53,87)
2032	912,55	20,04	0,79	2944,87(1120,84)	0,13	117,61(48,29)	7940	1134,63	23,68	0,83	463,92(378,19)	0,92	662,87(563,86)
2264	923,47	21,74	0,48	246,98(268,87)	0,31	142,79(145,47)	8019	1137,65	24,08	0,59	363,93(207,26)	0,43	177,75(130,13)
2341	926,5	21,84	0,41	129,25(83,16)	0,28	55,18(43,65)	8021	1137,6	27,02	0,21	50,07(33,92)	0,58	158,06(123,38)
2432	931,51	19,99	0,55	434,96(403,12)	0,49	238,40(186,49)	8107	1139,54	21,01	0,59	614,12(224,39)	0,49	1438,09(1201,71)
2518	935,49	23,76	0,1	66,97(58,96)	0,68	222,42(176,38)	8133	1140,57	25,58	0,55	156,92(105,89)	0,64	264,31(190,48)
2545	936,49	21,43	0,52	114,78(82,31)	0,23	68,30(42,77)	8150	1141,57	25,2	0,86	340,50(223,34)	0,82	367,44(323,21)
2567	937,5	34,19	0,21	61,98(49,59)	0,47	110,98(88,20)	8155	1141,58	37,32	0,48	154,77(48,77)	0,72	449,66(325,79)
2631	940,48	24,22	0,55	85,31(84,93)	0,35	75,98(47,94)	8174	1142,6	24,96	0,55	128,04(128,21)	0,46	119,89(97,34)
2712	944,55	21,35	0,69	1096,47(729,28)	0,62	561,77(400,10)	8179	1142,61	21,8	0,59	455,16(345,21)	0,43	184,98(155,48)
2723	945,46	25,7	0,76	393,86(236,81)	0,65	191,00(152,95)	8204	1143,56	36,95	0,62	170,51(132,54)	0,84	573,42(456,42)
2759	947,5	24,75	0,14	87,30(40,02)	0,67	278,63(209,87)	8368	1150,61	22,42	0,66	483,90(404,69)	0,75	265,95(237,14)
3103	963,54	21,65	0,55	164,38(175,28)	0,51	122,90(104,32)	8404	1152,54	26,9	0,83	165,69(106,21)	0,27	151,51(80,73)
3188	965,46	27,63	0,76	460,33(349,42)	0,59	276,70(197,68)	8454	1154,57	36,72	0,66	144,33(118,02)	0,45	115,21(63,18)
3284	969,51	20,71	0,48	1003,79(655,75)	0,31	185,43(133,54)	8461	1154,58	25,67	0,86	358,14(328,48)	0,85	526,02(481,87)
3375	973,28	35,58	0,72	606,06(488,93)	0,82	369,65(264,88)	8517	1155,55	20,77	0,41	139,83(108,85)	0,44	177,10(144,85)
3410	974,54	20,53	0,48	953,63(564,44)	0,07	82,79(30,33)	8591	1157,58	37,41	0,9	716,48(576,78)	0,94	2053,37(1672,03)
3483	976,49	20,53	0,52	100,23(99,74)	0,51	213,53(159,20)	8667	1159,64	26,09	0,72	2055,15(342,68)	0,44	475,69(217,62)
3518	980,35	35,54	0,62	248,72(209,43)	0,52	145,06(131,57)	8707	1160,43	35,6	1	1295,55(975,44)	0,97	1909,65(1775,01)
3566	981,62	24,76	0,72	183,72(107,14)	0,97	1201,45(923,80)	8796	1162,59	20,26	0,62	166,82(122,36)	0,66	293,03(259,27)
3629	984,5	24,43	0,62	94,48(82,97)	0,57	141,18(120,84)	8920	1166,62	22,8	0,48	1684,89(646,86)	0,58	170,01(139,63)
3723	988,55	21,83	0,79	504,47(432,02)	0,67	316,52(242,85)	8972	1169,61	23,85	0,59	321,34(310,60)	0,63	181,30(162,13)
3796	992,48	20,41	0,17	46,18(31,89)	0,41	92,88(83,40)	8982	1169,67	20,61	0,62	1007,16(760,90)	0,18	557,71(262,97)
4141	1006,52	24,14	0,17	34,51(22,17)	0,42	94,65(77,64)	8991	1170,59	27,2	0,69	555,42(133,85)	0,33	95,98(65,24)
4155	1007,36	35,66	0,69	143,58(127,50)	0,51	66,13(55,30)	9012	1171,51	37,01	0,52	300,50(169,60)	0,06	49,02(45,71)
4196	1009,49	27,33	0,24	89,65(38,45)	0,63	235,21(203,86)	9014	1171,55	29,23	0,1	28,87(26,51)	0,57	111,22(97,30)
4258	1012,53	35,08	0,14	58,78(59,31)	0,48	154,78(133,92)	9070	1173,58	37,51	0,38	117,65(107,17)	0,74	394,35(318,17)
4342	1016,31	35,67	1	2031,82(1698,24)	0,96	1308,96(1096,09)	9200	1178,49	20,72	0,31	162,38(128,55)	0,43	228,39(177,53)
4350	1016,49	25,81	0,9	1156,58(793,53)	0,99	1974,43(1769,97)	9251	1179,57	27,15	0,93	1487,00(1260,02)	0,89	880,52(790,39)
4493	1022,47	38,26	0,1	66,10(6,39)	0,43	163,95(112,30)	9282	1180,56	35,77	0,55	463,12(290,59)	0,73	715,45(598,70)
4560	1024,55	25,05	0,41	96,45(73,65)	0,51	260,16(149,14)	9351	1182,6	28,27	0,14	52,20(28,95)	0,64	146,44(115,56)
4590	1025,51	25,44	0,55	311,03(188,44)	0,79	385,00(344,50)	9401	1184,6	26,45	0,38	72,00(64,91)	0,54	149,27(121,72)
4774	1032,5	25,89	0,66	179,11(149,59)	0,88	282,93(242,87)	9420	1185,61	24,04	0,45	254,69(248,15)	0,37	115,56(96,09)
4786	1032,55	21,27	0,62	549,63(249,01)	0,63	645,52(464,14)	9450	1187,41	35,75	0,97	739,78(549,59)	0,85	910,54(871,76)
4905	1037,57	21,98	0,41	202,04(179,37)	0,21	90,37(70,22)	9526	1189,65	21,18	0,45	628,36(531,81)	0,11	244,25(64,05)
5267	1050,52	26,95	0,76	270,66(174,74)	0,97	939,94(797,51)	9575	1191,55	36,17	0,86	348,32(198,73)	0,83	538,98(448,80)
5330	1053,53	25,08	0,45	184,15(113,98)	0,62	199,89(171,26)	9667	1194,6	29,27	0,48	336,89(167,91)	0,42	129,39(84,06)
5347	1054,51	36,3	0,07	43,77(43,77)	0,41	128,28(86,49)	9807	1196,37	36,14	0,97	15471,02(12623,05)	0,98	22831,55(19375,10)
5463	1058,53	24,94	0,76	1693,45(1120,57)	0,19	640,84(73,96)	9813	1196,59	21,07	0,52	598,87(444,12)	0,55	869,96(621,20)
5645	1065,55	25,59	0,17	54,32(33,70)	0,48	215,76(165,66)	9863	1197,56	21,09	0,45	402,04(377,86)	0,47	749,94(712,12)
5756	1068,5	24,79	1	3244,67(1731,06)	0,98	2760,70(2496,45)	9909	1199,63	21,92	0,59	591,21(466,16)	0,72	363,21(317,71)
5786	1068,56	21,69	0,9	509,39(432,98)	0,84	358,60(305,12)	9941	1200,59	24,21	1	6468,35(4978,12)	0,99	9147,58(7737,59)
5866	1070,51	36,3	0,14	56,33(53,84)	0,59	237,36(163,25)	9974	1201,59	24,85	0,55	1677,90(682,52)	0,29	384,48(330,88)
5962	1073,36	35,39	0,97	3791,12(2372,98)	0,99	6702,22(5824,38)	10004	1203,62	26,73	0,24	72,91(58,36)	0,45	110,45(92,41)
5969	1073,59	21,21	0,41	1197,39(410,01)	0,03	95,03(68,47)	10027	1204,65	21,93	0,52	425,84(340,80)	0,49	292,37(182,07)
6160	1078,54	27,73	0,79	303,30(281,02)	0,5	186,45(115,10)	10157	1210,45	36,58	0,79	810,82(810,32)	0,68	512,19(371,63)
6291	1080,54	26,73	0,31	193,18(56,83)	0,82	387,06(289,14)	10165	1210,64	27,74	0,48	680,41(194,99)	0,23	110,24(72,33)
6336	1082,55	21,27	0,55	124,29(108,15)	0,61	185,26(149,07)	10293	1213,67	20,36	0,48	594,54(465,78)	0,13	162,17(103,87)
6356	1083,56	21,65	0,48	321,97(200,01)	0,22	146,14(111,66)	10329	1215,49	27,61	0,28	219,58(175,63)	0,92	495,81(391,96)
6380	1084,48	25,31	0,79	921,38(757,91)	0,96	1701,68(1424,89)	10405	1217,56	27,75	0,62	410,35(246,83)	0,32	239,83(160,60)
6385	1084,53	36,23	0,21	88,40(57,43)	0,46	166,12(100,42)	10582	1220,63	22,11	0,62	2440,12(1806,24)	0,35	88,36(71,60)
6574	1092,56	20,67	0,45	510,02(459,27)	0,2	127,92(50,72)	10729	1226,58	21	0,48	305,14(233,54)	0,69	474,08(407,66)

6670	1096,53	26,12	0,79	2311,17(248,49)	0,99	7432,10(6883,67)	10740	1226,63	23,47	0,41	175,80(137,05)	0,23	77,80(62,75)
10935	1232,6	27,27	0,48	102,73(77,82)	0,2	102,69(54,87)	15721	1390,5	37,05	1	22839,15(15670,20)	0,96	25977,94(22041,90)
11023	1234,61	27,41	0,97	1866,46(1581,10)	0,96	2939,95(2374,37)	15920	1396,5	37,63	0,28	55,51(38,32)	0,48	264,29(229,78)
11042	1235,61	26,73	0,59	1041,61(908,94)	0,47	3758,03(3066,21)	15925	1396,68	28,05	0,93	870,40(507,17)	0,94	725,12(699,27)
11177	1239,6	26,57	0,48	133,02(84,37)	0,31	80,70(56,51)	15975	1398,78	21,6	0,48	2030,45(272,59)	0,07	93,62(47,16)
11227	1241,6	26,68	0,38	205,10(86,93)	0,51	138,94(114,97)	16035	1401,8	22,04	0,52	3261,97(443,00)	0,02	405,68(118,57)
11235	1241,73	21,63	0,41	1011,90(220,03)	0,06	184,15(132,48)	16153	1405,71	20,13	0,34	160,12(94,27)	0,6	301,51(238,10)
11248	1242,64	27,01	0,45	94,08(54,51)	0,11	431,44(94,35)	16156	1405,73	28,26	0,45	1268,39(219,98)	0,22	179,99(142,35)
11346	1246,61	21,82	0,45	270,92(93,13)	0,27	233,73(131,25)	16188	1407,67	21,61	0,93	1886,67(1121,51)	0,94	886,14(795,62)
11362	1247,58	22,02	0,97	1691,86(1357,47)	0,95	992,89(851,85)	16192	1407,71	27,46	0,76	443,80(445,19)	0,71	306,15(236,44)
11446	1250,61	27,94	0,97	35665,43(33335,35)	1	50036,24(44216,80)	16194	1407,71	37,28	0,55	219,54(133,93)	0,64	290,02(200,63)
11554	1252,67	21,57	0,48	1585,44(304,77)	0,13	308,78(131,44)	16229	1408,72	39,13	0,62	596,87(431,95)	0,83	920,29(688,48)
11582	1253,64	25,36	0,1	114,27(64,23)	0,41	123,94(85,98)	16321	1411,74	28,7	0,45	990,61(976,02)	0,19	131,81(39,86)
11737	1257,49	34,26	0,9	1679,28(1514,62)	1	2646,89(2176,05)	16365	1413,62	25,78	0,79	532,36(434,97)	0,45	213,56(158,17)
11749	1257,69	19,95	0,45	2130,65(1144,21)	0,05	582,21(451,09)	16447	1417,69	20,01	0,86	942,00(728,40)	0,81	538,36(468,71)
11831	1260,61	21,84	0,83	698,70(395,68)	0,43	418,86(262,30)	16486	1419,75	28,4	0,69	4101,70(888,05)	0,26	108,39(74,09)
11941	1262,53	38,41	0,17	145,16(79,62)	0,46	181,17(132,48)	16551	1422,6	37,57	0,93	558,00(298,96)	0,86	763,74(607,77)
11981	1263,6	22,72	0,48	359,98(210,48)	0,82	492,92(427,33)	16557	1422,66	21,72	0,9	3261,08(3225,71)	0,98	2380,33(2179,87)
12050	1265,64	27,14	0,86	3576,11(2730,80)	0,96	8340,12(6417,02)	16604	1424,72	39,26	0,97	1757,59(1007,99)	0,91	3461,22(2630,06)
12105	1267,64	21,55	0,28	434,92(157,79)	0,42	172,57(110,17)	16620	1425,65	22,34	0,69	1348,12(1070,89)	0,98	2264,70(1986,70)
12132	1268,62	27,33	1	10959,22(10635,50)	0,98	5227,35(4311,13)	16641	1426,7	22,54	0,34	169,13(70,98)	0,48	203,91(159,69)
12180	1270,68	29,49	0,24	187,84(111,34)	0,61	200,01(184,07)	16653	1426,74	28,75	0,86	797,09(234,51)	0,16	509,93(80,31)
12391	1276,45	36,02	1	3548,76(2510,42)	0,97	3898,61(3384,71)	16954	1435,72	28,86	1	8589,74(7859,71)	0,97	5870,13(5255,74)
12554	1282,56	37,15	0,48	630,42(392,49)	0,22	74,56(36,34)	16983	1436,79	22,82	0,45	3301,79(976,60)	0,05	432,44(143,34)
12588	1283,62	27,29	0,48	1120,37(369,09)	0,57	237,43(212,21)	17040	1438,72	21,98	0,52	475,10(283,40)	0,28	220,89(121,43)
12616	1284,62	28,22	0,48	186,14(108,47)	0,46	88,48(68,80)	17056	1439,72	29,7	0,86	2775,62(596,67)	0,6	200,72(160,54)
12669	1286,59	29,45	0,34	92,67(81,59)	0,52	126,21(106,24)	17087	1440,72	39,19	0,66	383,37(253,81)	0,74	729,16(530,12)
12838	1292,65	27,95	0,52	2165,15(565,34)	0,1	80,37(52,91)	17116	1442,68	27,76	0,55	493,44(391,02)	0,28	157,43(88,54)
12995	1297,64	27,41	0,28	24274,50(2681,75)	0,76	1719,24(1626,05)	17210	1445,78	19,97	0,41	2997,16(830,35)	0,03	107,12(73,20)
13007	1297,76	21,96	0,45	13426,06(1188,47)	0,24	1054,87(275,68)	17347	1451,7	36,07	0,28	749,10(357,06)	0,45	1284,33(556,20)
13060	1299,64	22,41	0,28	351,09(279,12)	0,84	389,94(346,53)	17355	1451,75	22,59	0,76	830,98(495,81)	0,93	1211,47(1071,94)
13084	1300,65	23,07	0,52	576,90(351,20)	0,41	113,28(67,17)	17390	1452,72	23,55	0,9	489,94(422,03)	0,69	303,34(273,61)
13235	1304,59	27,91	0,55	634,13(217,16)	0,5	234,93(133,92)	17458	1455,71	28,96	0,52	2906,25(876,40)	0,18	82,89(52,46)
13239	1304,66	21,85	0,52	911,14(467,18)	0,46	205,82(169,98)	17509	1457,68	22	0,41	881,23(287,81)	0,31	147,15(108,95)
13358	1308,63	28,39	0,41	2185,28(746,13)	0,06	60,45(50,29)	17568	1460,86	22,73	0,48	45707,28(7279,75)	0,31	1645,74(572,76)
13377	1309,72	27,93	0,55	1866,65(709,52)	0,23	152,83(95,20)	17650	1463,75	19,48	0,55	192,36(206,28)	0,58	345,37(292,26)
13764	1321,63	37,98	0,1	87,10(17,32)	0,41	779,24(242,85)	17722	1466,72	28,54	0,48	334,00(134,27)	0,72	439,01(396,72)
13769	1321,65	28,4	1	8466,04(6885,02)	0,96	20647,12(16702,30)	17798	1469,73	23,72	1	1833,75(1496,66)	0,98	2545,17(2376,06)
13790	1322,47	36,45	0,72	344,85(208,64)	0,55	338,27(286,88)	17838	1470,75	21,09	0,31	82,00(64,52)	0,6	177,12(103,93)
13845	1324,63	21,3	0,24	113,00(100,26)	0,44	254,41(191,69)	17928	1474,74	22,43	0,62	1012,47(998,13)	0,53	479,82(424,88)
13851	1324,65	28,72	0,31	176,73(93,79)	0,53	435,73(319,73)	17969	1476,7	28,47	0,55	223,61(167,69)	0,17	174,51(100,88)
13876	1325,64	21,7	0,62	262,53(187,58)	0,49	146,66(132,49)	18083	1482,74	22,43	0,55	785,21(240,42)	0,62	559,64(429,81)
13903	1326,62	27,74	0,76	536,61(434,65)	0,95	845,03(777,85)	18121	1483,77	20,65	0,62	444,66(403,05)	0,59	231,52(201,91)
14018	1329,7	22,63	0,41	9962,97(2605,14)	0,27	143,08(93,25)	18157	1485,74	23,78	0,9	970,79(852,46)	0,99	1302,72(1228,57)
14105	1332,61	21,77	0,59	1323,74(1013,15)	0,11	445,73(136,85)	18202	1486,75	21,17	0,62	216,52(176,41)	0,82	439,35(352,85)
14136	1333,47	36,13	0,45	134,52(80,34)	0,69	160,81(133,30)	18225	1487,71	29,58	0,52	262,83(274,52)	0,73	539,13(368,23)
14138	1333,64	28,4	0,41	3768,96(167,69)	0,44	156,18(110,41)	18280	1490,76	22,76	0,41	300,01(234,72)	0,09	145,80(105,06)
14216	1336,65	21,57	0,41	443,21(225,25)	0,25	168,09(146,89)	18308	1491,8	39,86	0,62	489,11(234,71)	0,81	710,79(571,71)
14219	1336,66	27,47	0,55	500,28(274,48)	0,07	213,58(136,94)	18322	1492,73	28,97	0,48	243,49(130,37)	0,71	255,41(173,03)
14235	1337,67	38,1	0,34	74,28(69,91)	0,61	225,11(174,38)	18335	1493,74	22,11	0,72	446,53(248,76)	0,6	845,26(152,88)
14267	1338,66	23,99	0,86	756,86(532,53)	0,74	457,98(340,81)	18399	1495,75	23,24	0,55	316,41(240,69)	0,53	215,79(147,78)
14319	1340,65	28,33	0,45	241,68(58,43)	0,57	119,29(79,21)	18428	1496,74	29,87	0,55	974,61(111,91)	0,74	295,78(171,74)
14339	1341,63	30,05	0,41	177,88(158,45)	0,43	122,41(95,21)	18584	1503,71	29,55	0,31	759,61(234,99)	0,43	214,28(160,48)
14590	1350,69	27,24	0,93	816,80(603,61)	0,89	472,14(400,06)	18622	1505,69	28,67	0,55	893,76(234,30)	0,22	543,21(81,32)
14637	1352,62	29,68	0,48	121,70(105,47)	0,7	168,04(137,87)	18671	1507,8	39,98	0,9	2379,65(1735,36)	0,91	3750,59(3271,38)
14683	1352,83	24,47	0,55	414,62(434,08)	0,59	289,76(188,58)	18702	1508,74	29,31	0,72	907,50(861,30)	0,96	3466,95(3125,10)
14741	1353,65	21,48	0,41	457,70(415,30)	0,56	256,74(218,69)	18707	1508,77	23,17	0,59	943,69(642,87)	0,31	147,99(91,29)
14744	1353,69	28,17	0,41	747,76(560,19)	0,05	212,70(46,36)	18718	1509,59	37,07	0,52	116,94(62,81)	0,39	94,42(46,62)
14745	1353,71	25,68	0,79	268,21(260,30)	0,91	572,53(516,03)	18723	1509,81	29,64	0,9	11109,34(4542,40)	0,22	4055,13(494,31)
14756	1354,67	28,37	0,41	1309,02(99,35)	0,19	118,79(66,44)	18737	1510,72	28,39	0,59	619,90(353,75)	0,33	196,80(98,70)
14852	1357,63	30,1	0,59	148,27(142,61)	0,53	110,35(88,22)	18741	1510,75	24	0,52	451,50(343,42)	0,23	178,90(126,72)
14899	1359,69	22,94	0,21	114,81(102,01)	0,51	457,47(167,05)	18799	1513,67	29,64	0,21	45,67(37,83)	0,42	278,22(171,14)
14914	1360,69	22,44	0,55	397,48(313,70)	0,32	125,97(70,52)	18914	1518,68	19,38	0,31	665,31(148,08)	0,42	398,29(264,45)
14925	1361,69	21,95	0,41	730,34(524,72)	0,49	336,10(267,23)	19007	1522,78	22,81	0,38	1925,25(1571,11)	0,61	803,05(184,91)
14990	1364,67	28,62	0,79	334,84(253,03)	0,43	274,83(190,00)	19032	1523,8	40,46	0,97	9753,63(9319,41)	0,92	14581,84(12270,75)
15089	1368,68	21,7	0,55	657,65(267,85)	0,25	184,75(125,37)	19046	1523,89	29,75	0,55	1917,09(1078,13)	0,67	3374,20(2128,88)
15386	1378,67	28,85	1	2378,66(1889,54)	1	3711,99(3439,76)	19066	1524,72	20,02	0,79	387,76(239,71)	0,81	445,78(371,27)
15433	1380,7	23,58	0,76	351,10(377,70)	0,52	170,29(140,02)	19068	1524,77	29	0,41	2300,26(1634,64)	0,1	65,89(41,73)
15442	1381,66	27,37	0,45	167,36(105,07)	0,32	101,99(62,03)	19082	1525,54	37,17	1	2651,38(3043,99)	0,95	2119,92(1919,28)
15507	1383,65	27,73	0,55	188,40(169,80)	0,75	355,70(240,68)	19218	1532,69	26,3	0,45	655,09(385,32)	0,16	177,57(108,48)
15512	1383,69	39,02	0,34	128,97(68,97)	0,47	224,57(175,18)	19273	1535,75	29,43	0,41	692,83(219,07)	0,12	115,04(55,13)
15569	1386,73	28,58	0,48	726,16(425,49)	0,53	387,65(132,71)	19350	1539,8	40,36	0,9	1529,27(954,45)	0,81	3105,19(2741,19)
15575	1386,91	20,66	0,41	4320,47(1351,53)	0,17	330,14(183,84)	19625	1551,76	29,42	0,55	550,15(448,92)	0,5	200,28(123,93)
19643	1552,78	29,83	0,52	3479,22(1778,09)	0,19	175,52(90,84)	23246	1716,39	20,57	0,66	34771,67(989,84)	0,81	1881,05(727,06)
19944	1565,75	26,34	0,66	269,67(229,33)	0,83	173,23(152,64)	23252	1716,84	28,04	0,83	461,24(347,87)	0,89	566,81(506,32)

19976	1566,85	29,39	0,79	2065,96(942,66)	0,3	594,85(175,82)	23309	1720,76	19,69	0,07	73,16(73,16)	0,43	222,27(197,74)
20028	1568,78	29,74	0,52	2817,04(813,88)	0,38	264,07(110,93)	23384	1725,66	38,3	0,83	1514,30(903,82)	0,94	2013,12(1689,48)
20142	1573,8	29,91	0,41	13319,32(790,02)	0,27	136,70(85,42)	23447	1728,84	36,74	0,41	205,72(140,30)	0,81	258,58(211,57)
20173	1575,8	30,01	0,48	234,54(153,54)	0,19	1637,64(97,83)	23456	1728,96	24,93	0,52	12579,92(4888,69)	0,02	150,75(53,39)
20204	1576,74	46,02	0,48	1278,83(563,54)	0,68	2205,25(1700,34)	23470	1729,6	53,46	0,28	1849,59(802,71)	0,54	2838,02(2103,28)
20212	1576,81	19,52	0,59	353,28(289,45)	0,66	632,80(506,93)	23499	1730,85	30,06	0,62	778,38(628,05)	0,56	361,43(289,36)
20264	1579,75	23,03	0,76	1209,83(979,67)	0,74	603,54(511,01)	23534	1732,84	28,33	0,93	2032,40(1275,35)	0,94	2946,32(2766,23)
20306	1580,94	24,31	1	3279,85(2497,40)	0,94	1864,99(1468,95)	23588	1734,8	20,24	0,38	842,08(179,11)	0,51	285,41(244,23)
20347	1583,77	23,27	0,55	208,30(116,01)	0,9	446,37(385,38)	23640	1735,98	21,1	0,55	5785,86(542,82)	0,09	334,66(125,63)
20357	1584,59	37,76	0,86	513,89(227,99)	0,79	406,21(311,37)	23693	1737,84	23,73	0,97	4036,12(3376,69)	1	5264,04(5160,42)
20368	1584,76	29,73	0,34	483,19(177,50)	0,57	148,48(74,20)	23694	1737,85	31,04	0,86	2516,88(1767,12)	0,94	3498,70(3357,30)
20507	1591,77	38,23	0,31	221,82(177,83)	0,48	111,63(94,81)	23705	1738,83	25,06	0,69	728,14(781,73)	0,84	467,83(413,68)
20513	1591,8	30,4	0,55	314,60(240,72)	0,19	196,42(73,88)	23825	1744,94	24,4	0,45	6794,59(2999,45)	0,04	108,84(31,79)
20523	1592,77	22,17	0,17	316,28(228,63)	0,79	357,14(279,85)	23849	1746,69	38,27	0,48	151,67(92,14)	0,57	191,20(125,44)
20530	1592,8	19,53	0,48	143,00(95,50)	0,57	323,82(277,16)	23929	1749,88	30,61	0,48	309,97(176,47)	0,76	400,19(287,44)
20572	1594,83	40,2	0,79	515,18(411,03)	0,72	1182,38(1074,77)	23966	1751,89	24,58	0,48	657,65(145,87)	0,11	81,86(55,49)
20585	1595,76	20,18	0,52	413,00(354,79)	0,53	289,55(254,49)	24025	1754,96	31,3	0,9	3118,02(1758,32)	0,96	4987,52(3357,61)
20675	1600,76	29,63	0,31	321,21(256,24)	0,42	219,18(189,60)	24090	1758,88	23,76	0,45	394,65(183,04)	0,18	164,10(111,69)
20715	1602,81	29,02	0,55	309,52(181,08)	0,73	344,06(257,49)	24217	1764,76	19,98	0,31	306,21(267,11)	0,58	454,02(385,13)
20769	1604,84	23,74	0,45	1527,56(178,67)	0,15	138,38(71,20)	24221	1764,86	29,97	0,48	427,63(167,52)	0,41	228,21(82,83)
20864	1608,76	22,39	0,21	175,82(137,91)	0,66	275,99(187,58)	24223	1764,88	26,64	0,72	907,44(810,89)	0,62	492,29(365,37)
20869	1608,8	30,94	0,48	159,16(144,31)	0,81	867,21(360,26)	24243	1765,88	31	0,86	1158,96(1022,08)	0,92	1820,11(1626,02)
20901	1609,81	30,25	0,72	1333,91(570,26)	0,65	1206,92(948,48)	24282	1767,07	24,12	1	13772,69(6266,46)	0,95	5099,32(2761,28)
20937	1610,91	30,12	0,55	2864,38(2713,33)	0,22	1522,80(874,51)	24301	1767,87	19,94	0,31	511,95(279,29)	0,41	259,34(134,89)
20952	1611,83	40,12	0,14	301,53(210,78)	0,43	390,93(301,90)	24346	1769,78	28,25	0,86	251,81(258,59)	0,69	199,26(156,41)
20995	1612,83	23,37	0,41	88,86(87,49)	0,61	196,34(160,03)	24350	1769,84	31,27	0,55	3572,12(568,70)	0,11	186,48(55,53)
21019	1613,89	23,98	0,72	176,36(157,38)	0,88	329,35(314,99)	24355	1769,87	39,62	0,21	156,47(84,52)	0,48	439,49(299,33)
21204	1622,55	23,18	0,41	3109,26(543,31)	0,13	145,25(39,02)	24458	1775,86	31,54	0,48	872,64(749,10)	0,26	469,48(199,78)
21219	1622,79	26,82	0,86	293,31(242,83)	0,77	199,89(167,48)	24510	1778,8	30,38	0,24	101,59(81,97)	0,44	137,42(115,87)
21239	1623,79	29,9	0,72	1102,63(260,28)	0,39	211,33(97,51)	24586	1782,91	25,93	0,86	1002,61(952,80)	0,78	535,48(487,89)
21324	1627,76	29,48	0,55	490,20(390,51)	0,78	324,08(287,24)	24606	1784,88	40,04	0,21	382,68(177,66)	0,42	727,59(554,76)
21385	1629,91	24,64	0,59	17696,39(5579,37)	0,06	130,04(84,01)	24633	1786,66	38,34	0,55	268,81(201,63)	0,44	197,97(126,07)
21434	1631,78	47,02	0,62	6418,19(3148,34)	0,74	8260,68(7034,78)	24676	1788,89	30,26	0,52	281,85(124,94)	0,51	561,30(465,80)
21480	1633,75	31,54	0,45	190,65(145,32)	0,4	137,08(105,33)	24753	1793,83	20,72	0,45	309,88(187,04)	0,42	118,33(98,15)
21532	1635,83	30,38	0,55	1938,88(1736,05)	0,6	2219,15(2298,61)	24761	1793,95	32,28	0,62	427,06(290,48)	0,65	224,14(145,18)
21542	1635,84	40,33	0,79	1235,14(860,45)	0,88	1346,95(1137,84)	24770	1794,87	23,94	0,76	1332,81(1379,32)	0,97	2006,09(1889,03)
21562	1636,79	20,11	0,76	759,94(541,56)	0,87	1031,19(839,84)	24794	1795,9	24,7	0,72	17154,67(1292,55)	0,36	177,35(111,10)
21639	1640,65	23,36	0,86	2255,46(2163,85)	0,99	4450,77(3889,82)	24857	1798,79	37,33	0,31	123,07(113,96)	0,62	331,35(228,91)
21698	1643,8	29,57	0,76	372,11(255,71)	0,91	463,18(381,34)	25032	1807,91	20,7	0,76	1222,17(926,83)	0,98	2059,42(1752,02)
21718	1644,82	29,38	0,41	3293,20(238,51)	0,1	275,09(68,23)	25110	1811,97	24,27	0,55	973,36(449,68)	0,05	70,56(45,19)
21729	1645,83	24,99	0,86	3415,69(1047,58)	0,08	432,76(103,52)	25148	1813,98	23,92	0,48	4423,89(1627,18)	0,07	179,93(30,56)
21774	1646,87	21,99	0,41	159,02(162,14)	0,24	116,13(76,96)	25159	1814,82	38,25	0,07	100,18(100,18)	0,42	196,94(140,12)
21826	1648,8	30,14	0,55	312,46(239,88)	0,36	156,00(97,31)	25252	1817,77	20,28	0,72	1474,98(1050,70)	0,94	3035,85(2485,81)
21878	1649,8	22,66	0,79	515,49(402,66)	0,92	726,50(657,36)	25323	1818,9	31,1	0,83	3644,25(3668,61)	0,74	488,92(228,32)
21883	1649,79	19,59	0,17	67,26(72,22)	0,45	239,32(195,67)	25493	1821,88	30,43	0,66	340,61(95,90)	0,78	482,82(219,83)
21974	1653,94	30,43	0,86	8033,72(2702,84)	0,73	3113,75(1185,14)	25542	1822,81	30,97	0,31	132,60(137,29)	0,71	389,06(324,71)
22164	1662,64	26,99	0,48	134,19(103,79)	0,32	74,67(65,01)	25545	1822,9	26,93	0,72	388,60(273,60)	0,51	234,37(189,13)
22223	1664,82	29,87	0,86	557,03(522,83)	0,96	789,32(685,68)	25562	1823,99	24,61	0,72	1515,76(823,26)	0,89	904,82(375,55)
22269	1666,84	30,69	0,31	192,53(94,30)	0,83	365,73(277,08)	25593	1825,87	20,11	0,86	1338,21(677,45)	0,93	1545,39(1143,91)
22272	1666,88	23,89	0,41	449,39(206,24)	0,08	146,76(71,62)	25607	1826,91	39,86	0,14	247,09(195,07)	0,48	498,51(340,13)
22292	1667,86	40,57	0,59	331,61(266,10)	0,41	581,38(520,95)	25661	1829,03	21,23	0,86	39629,27(806,27)	0,62	2322,70(442,82)
22360	1671,63	37,83	0,41	192,50(123,69)	0,34	111,33(72,20)	25744	1832,92	31,93	0,1	44,69(30,71)	0,43	99,86(71,49)
22506	1680,01	23,85	0,97	12203,66(7905,38)	0,99	26665,46(15068,90)	25762	1833,91	27,12	0,45	183,45(174,26)	0,36	143,17(105,83)
22527	1680,82	30,02	0,93	1595,46(872,90)	0,86	2529,52(2342,13)	25791	1834,9	31,15	0,9	9791,96(9967,03)	0,96	1529,43(874,42)
22597	1684,74	31,42	0,97	2228,06(2187,27)	0,98	1783,89(1669,58)	25807	1835,8	20,02	0,55	508,30(414,49)	0,77	1077,20(884,63)
22599	1684,81	39,43	0,07	116,02(116,02)	0,48	216,53(163,57)	25841	1837,88	30,64	0,28	91,91(86,41)	0,49	358,90(274,28)
22685	1687,81	29,79	0,45	147,61(83,50)	0,14	69,61(47,02)	25849	1837,94	25,69	0,48	248,84(161,87)	0,16	72,13(56,81)
22746	1690,88	19,75	0,55	1115,94(556,76)	0,17	164,20(90,25)	25858	1838,89	27,04	0,48	300,34(269,51)	0,46	186,62(159,82)
22765	1691,86	30,9	0,41	104,43(40,91)	0,14	356,53(112,59)	25940	1841,96	24,35	0,55	745,53(236,66)	0,29	202,62(110,68)
22789	1692,86	30,86	0,83	493,76(278,80)	0,92	1063,96(949,01)	25966	1843,48	24,22	0,62	1265,70(388,44)	0,76	1583,81(252,12)
22802	1693,83	20,48	0,28	126,71(99,30)	0,66	202,67(157,85)	25980	1843,85	30,64	0,83	1122,18(600,22)	0,17	86,50(46,58)
22878	1696,8	29,64	0,59	182,91(96,09)	0,39	112,27(53,86)	25990	1844,6	34,12	0,48	331,57(268,82)	0,44	237,77(149,31)
22881	1696,8	23,66	0,52	640,44(278,68)	0,57	245,90(156,63)	26021	1845,93	32,14	0,41	1135,38(979,10)	0,31	472,20(349,85)
22911	1698,67	37,53	0,89	902,54(199,76)	0,72	916,05(439,89)	26053	1846,93	32,08	0,89	1734,90(611,49)	0,65	262,54(199,85)
22933	1699,83	29,65	0,52	998,39(411,68)	0,15	221,27(151,22)	26166	1852,96	25,14	0,41	1225,77(342,10)	0,08	320,68(74,90)
23008	1703,91	33,66	0,92	590,07(371,43)	0,64	1252,19(681,83)	26287	1857,91	31,31	0,45	350,98(295,70)	0,07	210,64(196,14)
23086	1707,88	23,6	0,31	608,97(460,50)	0,58	284,45(199,37)	26321	1858,89	31,18	0,28	115,45(68,35)	0,43	382,32(303,21)
23110	1708,85	31,08	0,97	814,83(737,55)	0,97	1466,05(1286,34)	26323	1858,91	24,21	0,28	1458,75(363,07)	0,6	1914,53(504,87)
23207	1714,36	38,48	0,52	256,51(226,87)	0,58	205,10(128,12)	26344	1860,42	33,82	0,55	354,27(289,94)	0,58	306,71(179,36)
23218	1714,86	30,09	0,41	709,67(437,09)	0,31	152,19(108,73)	26345	1860,85	21,28	0,38	839,01(578,56)	0,85	976,17(855,61)
26407	1863,95	44,05	0,86	1551,11(921,45)	0,79	2936,39(2088,11)	30062	2042,07	28,49	0,38	90,83(65,03)	0,41	66,31(49,45)
26420	1864,91	20,38	0,52	433,27(212,49)	0,32	177,06(121,65)	30068	2042,14	25,21	0,69	37708,72(10261,15)	0,09	971,49(66,63)
26578	1873,91	32,02	0,41	87,58(48,26)	0,46	147,28(95,00)	30175	2045,94	34,11	0,52	601,97(328,07)	0,57	316,84(154,30)
26597	1874,91	30,91	0,21	99,44(72,60)	0,65	183,82(122,84)	30196	2046,99	32,56	1	2595,61(2269,61)	0,96	1868,16(1734,09)
26624	1876,04	25,68	0,52	6488,05(3750,72)	0,02	97,78(95,08)	30246	2049,01	24,47	0,9	2179,69(1578,90)	0,96	1494,90(1063,67)

26688	1878,71	31,01	0,72	1065,49(744,15)	0,81	781,08(489,75)	30270	2050,15	20,88	0,55	2717,06(1380,11)	0,02	163,73(121,60)
26694	1878,91	20,7	0,72	618,31(267,62)	0,73	687,88(472,00)	30362	2056,02	25,44	0,97	3151,42(1212,45)	0,98	946,28(920,57)
26738	1880,97	44,03	0,17	769,64(717,20)	0,63	1458,03(1156,24)	30405	2058,13	25,13	0,45	27470,81(14226,00)	0,07	573,40(245,44)
26783	1882,88	20,27	0,97	11858,09(9825,78)	1	19766,07(14749,75)	30413	2059,02	23,18	0,24	183,55(166,62)	0,82	432,24(348,57)
26859	1885,9	30,86	0,41	137,63(61,37)	0,12	54,84(40,49)	30414	2059,06	32,9	0,59	849,26(179,89)	0,28	128,94(59,67)
26908	1888,31	20,62	0,52	1673,86(1147,33)	0,05	117,26(51,16)	30523	2065	24,48	0,83	731,15(583,75)	0,89	488,28(413,07)
26935	1889,94	33,12	0,34	86,74(66,02)	0,41	145,62(120,81)	30577	2067,92	20,66	0,69	1444,11(757,26)	0,92	1658,19(1433,85)
26999	1892,03	25,43	0,48	3525,96(2035,36)	0	10,63(10,63)	30587	2068,06	32,56	0,69	15709,02(3304,24)	0,23	184,95(65,67)
27059	1893,04	29,49	0,79	356,49(280,27)	0,5	240,53(171,54)	30684	2073,26	20,1	0,41	5689,08(991,63)	0,01	213,36(47,70)
27060	1893,06	24,64	0,45	322,80(184,54)	0,58	418,58(361,74)	30748	2077,03	21,79	0,62	694,19(415,50)	0,73	1091,50(749,36)
27193	1899,93	24,73	0,72	256,19(208,41)	0,46	124,01(101,82)	30879	2082,01	33,7	0,93	483,55(391,20)	0,79	282,10(234,85)
27212	1900,94	31,98	0,17	179,56(67,81)	0,65	185,79(162,10)	30916	2084,77	32,88	0,41	249,01(127,65)	0,12	210,76(57,23)
27256	1902,92	31,9	0,52	252,36(233,49)	0,12	190,41(170,66)	30947	2085,79	21,94	0,45	2570,66(389,43)	0,34	9746,92(9758,83)
27428	1911,12	24,98	0,93	22709,22(13961,60)	0,97	53139,06(37661,70)	30993	2087,96	19,46	0,17	1149,93(155,33)	0,42	450,96(236,13)
27452	1912,74	32,7	0,89	265,27(159,66)	0,63	445,59(236,71)	30999	2088,04	32,92	0,93	1256,41(756,87)	0,96	1259,99(1101,70)
27469	1913,06	24,42	0,45	2667,39(880,63)	0,02	110,31(56,46)	31118	2095,53	24,83	0,48	837,21(632,93)	0,13	103,60(55,91)
27511	1915,04	32,41	0,52	144,90(70,55)	0,43	186,25(133,90)	31127	2095,98	33,42	0,41	430,74(321,81)	0,11	241,61(81,44)
27538	1916,85	20,35	0,66	678,89(578,72)	0,93	1949,82(1554,48)	31146	2097	33,03	0,59	232,77(215,58)	0,33	117,52(100,66)
27546	1917	34,03	0,24	46,29(31,00)	0,56	98,33(80,64)	31262	2104,04	33,04	0,93	1411,90(1043,13)	0,98	1589,50(1458,70)
27603	1919,94	26,97	0,52	193,76(228,67)	0,41	95,47(83,94)	31363	2110,04	21,17	0,03	28,08(28,08)	0,52	172,23(107,39)
27606	1920,01	20,01	0,55	1873,98(975,08)	0,07	984,04(152,14)	31410	2112,3	25,05	0,41	999,73(560,09)	0,18	91,15(46,28)
27652	1922,93	32	0,59	166,10(117,26)	0,16	74,74(51,48)	31462	2115,53	26,5	0,55	1250,22(244,29)	0,12	173,04(120,87)
27673	1924,01	21,4	0,48	3522,55(552,26)	0,19	148,18(48,05)	31508	2118,04	27,72	0,93	590,82(503,16)	0,97	968,05(895,76)
27691	1925,07	24,73	0,45	1100,31(572,68)	0,03	202,44(42,11)	31738	2132,99	25,96	0,9	4803,69(579,91)	0,68	366,94(238,75)
27885	1932,98	21,65	0,48	500,29(442,00)	0,59	702,26(596,82)	31864	2138,03	21,78	0,66	1440,18(1441,64)	0,95	865,98(725,35)
27916	1933,95	21,63	0,83	1056,41(704,44)	0,93	676,82(453,19)	32055	2146	52,45	0,21	5562,45(1837,87)	0,47	11013,85(8479,06)
27926	1934,87	19,99	0,34	255,86(219,69)	0,74	730,16(566,30)	32224	2154,06	32,44	0,41	146,42(75,49)	0,31	104,48(51,31)
27946	1936,11	20,51	0,62	596,92(274,50)	0,45	238,73(146,16)	32230	2154,06	21,77	0,41	138,45(121,68)	0,33	80,40(71,72)
27955	1935,98	33,53	0,45	1216,76(254,64)	0,2	91,04(58,97)	32282	2157,06	22,22	0,55	796,46(577,21)	0,95	1564,63(1331,14)
28161	1943,08	24,94	0,89	78428,47(14239,45)	0,06	1559,56(400,78)	32323	2159,08	33,2	0,97	1071,94(991,56)	1	1876,17(1675,72)
28191	1945,07	33,71	0,52	184,65(118,62)	0,72	225,18(202,58)	32392	2163,17	20,3	0,41	7284,90(831,28)	0,09	82,20(51,99)
28209	1945,96	41,87	0,76	1513,34(1082,62)	0,05	437,00(270,49)	32652	2175,09	33,3	1	2294,69(2146,99)	1	4555,00(4040,30)
28249	1947,95	31,62	0,66	240,44(164,27)	0,74	450,77(422,31)	32885	2184,86	33,93	0,79	670,68(491,34)	0,91	410,41(332,85)
28293	1949,97	21,66	0,52	457,84(497,19)	0,73	279,15(217,28)	32967	2189,1	26,69	0,97	19403,81(3297,28)	0,95	1182,85(1030,27)
28329	1951,93	32,15	0,07	35,04(35,04)	0,41	156,98(89,64)	33023	2192,08	22,16	0,69	602,67(305,00)	0,84	682,33(515,26)
28338	1952,42	25,65	0,55	540,69(84,89)	0,23	86,06(63,89)	33095	2195,06	20,15	0,17	230,38(90,62)	0,58	408,62(328,13)
28368	1954,45	32,28	0,59	2685,01(1169,83)	0,4	353,63(163,01)	33128	2196,23	32,71	0,48	15247,73(936,21)	0,08	309,98(98,95)
28397	1955,04	25,29	0,48	1504,40(528,37)	0,21	288,06(198,71)	33152	2197,94	34,23	0,48	709,59(175,00)	0,24	1584,25(63,59)
28437	1956,97	21,46	0,21	143,08(72,23)	0,42	218,31(168,47)	33313	2205,08	27,01	1	24850,25(15317,30)	0,99	12203,70(11047,70)
28466	1958,97	32,2	0,41	286,73(181,82)	0,11	154,44(50,60)	33419	2208,97	31,75	0,93	5626,97(3555,29)	0,61	236,46(189,76)
28475	1959,13	24,88	0,66	18070,37(8176,86)	0,1	337,11(97,73)	33552	2215,19	33,29	0,62	57502,63(18713,35)	0,06	521,00(60,44)
28506	1960,14	19,98	0,41	4572,95(1998,65)	0,01	551,65(44,38)	33567	2216,11	33,83	0,52	290,87(194,01)	0,94	511,41(444,69)
28540	1962,94	21,95	0,41	605,55(229,06)	0,37	213,01(153,22)	33794	2227,05	33,42	0,59	316,80(203,57)	0,68	189,23(112,39)
28684	1969,43	32,31	0,59	1543,82(431,56)	0,33	71,75(57,72)	33799	2227,08	26,3	0,48	13218,23(10597,78)	0,9	18118,78(14361,85)
29101	1989,02	24,75	0,59	3286,91(1875,57)	0,11	74,26(54,17)	33978	2235,13	34,15	0,45	334,62(276,32)	0,87	991,98(752,72)
29165	1992,02	22,05	0,86	979,40(342,77)	0,95	1024,12(803,36)	34093	2242,84	26,41	0,31	793,23(159,35)	0,44	465,67(286,39)
29183	1993,02	27,07	0,38	64,90(53,38)	0,42	89,16(73,52)	34168	2245,69	26,73	0,45	376,06(84,88)	0,53	404,73(320,08)
29195	1993,96	32,2	0,76	535,58(404,47)	0,9	214,62(163,55)	34186	2246,13	25,25	0,41	22279,20(1976,73)	0,04	464,71(149,88)
29239	1996,87	21,05	0,38	630,87(757,46)	0,84	945,17(828,20)	34253	2248,75	22,52	0,41	240,76(140,94)	0,72	313,46(219,13)
29270	1997,99	25,13	0,66	651,36(555,73)	0,61	209,21(143,35)	34283	2249,66	34,06	0,45	202,50(110,03)	0,62	433,14(172,60)
29349	2004,02	24,63	0,31	433,76(200,48)	0,67	176,74(147,04)	34446	2257,06	33,52	0,76	844,85(668,32)	0,78	969,13(912,89)
29364	2005,04	25,35	0,48	2273,00(1895,61)	0,04	31,33(26,78)	34456	2257,63	35,83	0,48	517,04(487,38)	0,85	1125,75(721,73)
29398	2006,99	21,31	0,21	50,36(46,62)	0,42	154,16(121,61)	34480	2258,49	21,75	0,59	26408,25(6370,95)	0,05	361,04(59,71)
29414	2008,03	22,13	0,79	915,69(546,18)	0,91	1603,61(1295,74)	34589	2264,12	22,67	0,62	205,87(166,35)	0,82	340,35(283,95)
29431	2008,98	32,37	0,55	830,30(488,36)	0,55	848,93(672,26)	34701	2268,15	20,5	0,52	3253,86(2259,51)	0,03	680,68(99,15)
29444	2009,96	32,3	0,89	1249,05(1048,62)	0,6	486,95(464,52)	34803	2274,26	22,19	0,86	1712,96(929,44)	0,01	50,80(22,22)
29603	2016,11	21,44	0,59	6877,82(4765,15)	0,17	285,49(87,62)	34874	2276,41	27,19	0,86	2961,72(2711,35)	0,98	4419,33(3884,11)
29670	2020,03	24,62	0,89	515,02(359,97)	0,96	761,63(705,51)	34945	2279,57	23,77	0,34	7095,82(214,16)	0,42	96,48(64,91)
29783	2025,95	32,24	0,83	1417,20(1057,05)	0,98	638,39(582,88)	34967	2281,15	22,54	0,52	1991,82(941,98)	0,29	351,61(261,19)
29855	2029,96	20,71	0,21	180,99(154,14)	0,63	278,99(221,36)	35028	2283,12	26,51	0,24	152,20(131,81)	0,44	158,30(96,17)
29904	2032,13	21,25	0,45	10428,69(3403,77)	0,03	431,96(274,00)	35125	2289,48	33,65	0,89	187,31(71,94)	0,72	221,70(165,43)
29923	2033,15	20,02	0,41	5983,86(2055,72)	0	216,85(216,85)	35166	2292,11	27,25	0,97	2930,32(2815,73)	1	4990,23(4637,23)
29945	2034,96	19,57	0,21	75,66(68,35)	0,43	314,03(226,13)	35177	2292,21	21,29	0,52	1780,89(880,54)	0,3	264,79(128,09)
29950	2035,01	25,44	0,48	481,82(282,18)	0,15	229,52(124,38)	35284	2297,79	33,89	0,76	343,38(301,21)	0,83	244,48(195,03)
29954	2035,07	40,19	0,28	91,00(59,31)	0,41	167,43(115,52)	35362	2302,38	26,16	0,72	19661,57(14030,90)	0,12	343,84(262,48)
30024	2040,02	32,87	0,52	1630,37(425,14)	0,06	55,66(49,94)	35433	2305,7	34,8	0,55	186,82(168,11)	0,68	369,27(320,90)
30044	2041,06	25,31	0,21	115,72(118,69)	0,4	443,41(253,13)	35490	2308,1	27,27	0,41	152,15(108,06)	0,73	280,75(235,08)
35545	2310,32	20,81	0,89	7617,81(2434,45)	0,04	836,08(209,32)	41556	2589,19	22,31	0,55	2729,31(1701,11)	0,54	222,06(123,50)
35725	2318,29	26,28	0,72	13562,71(9370,03)	0,11	349,52(225,05)	41781	2599,26	28,18	0,48	132,27(105,22)	0,82	383,38(234,14)
35758	2319,19	33,87	0,86	722,54(608,96)	0,68	957,28(897,12)	41830	2601,23	34,51	0,55	1890,65(313,27)	0,3	97,90(58,23)
35779	2320,16	20,72	0,17	115,10(100,22)	0,48	292,38(204,93)	42131	2612,03	34,88	1	399,47(325,63)	0,98	633,59(519,09)
35795	2320,79	22,48	0,24	489,96(283,23)	0,5	172,36(89,95)	42346	2621,46	20,1	0,45	4806,88(3547,88)	0,06	297,56(134,70)
35950	2328,06	20,83	0,31	776,39(135,87)	0,48	271,42(184,67)	42532	2627,98	34,91	0,97	600,30(375,45)	0,94	675,60(598,44)
35958	2328,21	33,69	0,45	1771,55(809,72)	0,11	126,45(80,73)	42630	2632,18	24,96	0,31	99,89(49,48)	0,44	162,02(118,13)
36049	2332,08	50,2	0,52	2196,74(1071,02)	0,62	2995,09(2055,65)	42641	2632,57	34,44	0,52	89,68(51,57)	0,42	125,25(72,68)

36083	2332,37	26,8	0,38	104,71(32,87)	0,4	124,60(69,66)	42698	2636,28	24,3	0,41	238,21(210,63)	0,53	153,73(127,14)
36176	2336,64	34,55	0,48	223,68(65,78)	0,23	214,26(87,69)	42777	2639,41	20,98	0,66	21584,03(1654,72)	0,79	580,00(482,62)
36239	2339,08	34,01	0,86	540,03(444,40)	0,94	856,56(672,26)	42841	2642,29	27,69	0,79	438,50(304,81)	0,95	527,37(516,45)
36279	2340,72	34,12	0,41	58,97(40,89)	0,4	366,00(171,87)	42908	2644,25	21,15	0,38	229,59(140,13)	0,7	605,31(426,71)
36564	2355,18	22,74	0,83	764,57(580,57)	0,98	1169,35(1012,35)	42987	2647,42	23,57	0,45	188,99(108,62)	0,74	236,15(154,07)
36592	2356,25	19,55	0,55	2338,42(528,41)	0,12	1873,28(230,19)	43134	2654,2	23,9	0,76	229,26(191,30)	0,96	346,94(314,01)
36601	2356,75	35,45	0,83	776,56(597,19)	0,76	412,53(311,70)	43156	2655,22	22,44	0,31	58,46(35,99)	0,46	84,11(75,52)
36662	2359,68	33,84	0,55	171,16(130,35)	0,54	141,98(94,00)	43239	2658,34	19,49	0,69	6720,12(2437,09)	0,75	3024,67(1274,41)
36677	2361,19	20,78	0,45	5354,34(266,35)	0,63	555,93(504,64)	43302	2662,11	28,14	0,55	1237,63(359,58)	0,06	87,44(56,78)
36860	2368,13	26,75	0,72	392,63(284,79)	0,75	234,93(188,85)	43324	2663,27	23,45	0,9	740,11(468,70)	0,95	1268,73(1013,88)
36912	2370,2	30,82	0,45	66,18(47,94)	0,26	119,54(86,82)	43639	2674,76	20,35	0,45	3116,38(1061,60)	0,28	142,71(116,26)
37022	2375,38	22,38	0,41	17345,64(11259,45)	0,06	171,60(149,93)	43757	2679,28	23,52	0,97	2031,52(1511,03)	0,96	2497,97(2234,20)
37047	2377,19	20,79	0,79	1427,09(949,91)	0,94	2254,75(1918,59)	43842	2682,22	22,49	0,76	475,85(388,85)	0,98	858,49(773,15)
37181	2383,83	34,91	0,48	142,41(77,06)	0,51	185,88(107,01)	44093	2695,29	23,51	1	2526,30(1709,98)	0,98	2717,24(2560,95)
37321	2389,33	22,4	0,89	181483,60(11572,35)	0,1	1890,97(89,53)	44288	2702,1	38,01	0,52	257,31(106,85)	0,67	282,36(160,03)
37442	2394	23,93	0,52	2923,99(1164,03)	0,48	278,87(207,28)	44437	2710,58	35,15	0,52	188,47(96,83)	0,31	113,88(65,82)
37580	2401,43	34,31	0,48	236,33(75,27)	0,3	76,45(43,93)	44586	2716,46	20,33	0,48	42719,13(2365,48)	0,05	1892,26(267,54)
37663	2405,6	22,19	0,93	20341,13(8982,48)	0,45	223,18(64,15)	44727	2723,92	23,81	0,66	3040,45(238,42)	0,22	88,49(47,51)
37702	2407,18	27,65	0,76	426,60(312,16)	0,99	921,93(871,59)	44775	2726,32	28,87	0,59	1514,42(341,52)	0,76	283,51(247,09)
37817	2414,48	35,58	0,83	403,90(278,86)	0,74	260,29(179,28)	44800	2726,37	42,94	0,93	1687,09(1261,78)	0,88	3418,77(2487,61)
37888	2418,23	34,51	0,55	111,86(80,97)	0,38	71,24(46,96)	45005	2736,04	23,79	0,41	4713,42(4083,54)	0,37	464,77(196,32)
37941	2421,46	22,19	0,89	5530,14(3040,86)	0,07	160,83(64,84)	45006	2736,25	20,77	0,59	11030,53(8494,98)	0,1	618,18(127,53)
37987	2423,18	27,63	0,86	303,50(246,95)	0,94	538,51(460,62)	45086	2739,25	28,4	0,62	174,68(123,98)	0,83	198,83(163,18)
37988	2423,4	21,03	0,72	9054,65(5167,11)	0,06	1484,33(136,40)	45153	2742,34	28,96	0,86	1281,49(1234,64)	0,98	1990,00(1910,34)
38060	2427,27	19,59	0,55	14376,54(1408,24)	0,18	894,72(135,32)	45169	2742,36	42,12	0,66	349,39(145,10)	0,6	455,23(334,20)
38127	2430,19	28,28	0,79	508,86(393,99)	0,96	576,58(519,58)	45315	2748,87	36,34	0,55	203,45(188,43)	0,48	88,63(64,02)
38172	2431,58	26,73	0,59	2971,65(1429,43)	0,06	104,34(94,17)	45382	2751,59	29,16	0,52	273,80(181,42)	0,53	333,35(278,62)
38355	2442,16	34,11	0,97	901,21(732,56)	0,96	1277,52(1108,13)	45418	2752,54	19,92	0,59	175793,18(8297,39)	0,39	4003,67(787,91)
38677	2457,71	34,2	0,48	96,90(81,14)	0,74	156,10(125,14)	45435	2753,44	36,12	0,55	301,71(245,35)	0,64	149,67(95,49)
38727	2460,85	30,48	0,41	424,43(353,13)	0,13	101,54(47,07)	45777	2767,29	21,59	0,59	654,48(294,67)	0,79	480,41(427,70)
38938	2471,25	34,76	0,86	298,99(237,12)	0,95	595,04(484,11)	45830	2770,11	29,33	0,38	101,09(70,28)	0,55	126,37(102,77)
39032	2476,32	20,98	0,45	5140,57(2377,03)	0,02	1268,99(224,35)	45868	2772,19	35,16	0,41	64,27(49,86)	0,41	102,34(73,06)
39189	2483,21	27,61	0,79	519,23(321,42)	0,91	648,22(611,09)	46083	2778,8	35,02	0,45	74,78(61,08)	0,61	148,44(107,82)
39267	2487,46	28,17	0,76	332,72(314,76)	0,94	510,51(437,61)	46120	2780,04	21,05	0,41	10267,39(2431,90)	0,01	822,58(183,09)
39283	2488,77	34,71	0,24	163,41(183,85)	0,47	196,89(131,87)	46349	2791,41	28,41	0,52	363,34(301,77)	0,17	195,39(50,06)
39393	2493,61	19,66	0,86	6415,32(2348,34)	0,01	1554,40(1554,40)	46405	2794,6	34,92	0,59	72,61(47,99)	0,52	109,01(84,92)
39510	2500,07	37,5	0,55	551,84(248,84)	0,14	49,45(42,55)	46450	2796,76	28,6	0,69	262,68(117,29)	0,3	135,41(70,21)
39590	2502,73	22,84	0,86	102267,47(15755,60)	0,09	956,62(74,79)	46674	2808,99	24,38	0,86	796,75(553,17)	0,99	1006,83(871,95)
39748	2507,21	22,78	0,45	507,77(343,63)	0,61	150,99(99,50)	46895	2818,69	20,47	0,45	1111,85(345,64)	0,03	152,96(42,44)
39966	2516,56	20,58	0,28	585,58(97,35)	0,45	179,22(141,76)	46947	2821,19	23,73	0,28	141,15(66,91)	0,47	146,51(90,53)
40009	2518,4	22,8	0,72	11685,94(4985,94)	0,17	445,83(160,49)	46988	2823,6	29,07	0,79	407,57(370,38)	0,9	911,17(795,10)
40106	2522,43	20,01	0,45	4281,45(4267,83)	0,04	318,35(203,29)	47039	2825,36	24,47	1	10813,56(9523,28)	1	16537,36(16049,05)
40147	2525,21	27,72	0,48	409,44(319,77)	0,79	1062,02(996,35)	47167	2830,66	21,07	0,48	2253,04(985,94)	0,07	167,14(59,16)
40256	2529,25	27,68	0,31	118,54(109,33)	0,71	207,37(155,98)	47244	2834,44	22,26	0,14	130,79(131,12)	0,41	148,05(74,19)
40384	2534,56	22,81	0,72	9273,42(2273,26)	0,18	164,79(68,71)	47306	2837,91	23,99	0,76	1220,33(536,37)	0,81	2164,66(1581,95)
40493	2540,35	19,7	0,72	5063,99(1156,49)	0,19	755,45(278,09)	47325	2838,81	28,99	0,17	108,80(50,09)	0,42	186,91(161,55)
40659	2548,07	21,61	0,34	138,97(114,35)	0,66	413,59(325,11)	47328	2839,42	24,17	0,24	672,84(318,44)	0,53	1368,05(1232,85)
40671	2548,38	35,1	0,55	313,40(177,56)	0,36	223,12(130,28)	47373	2841,06	24,55	0,76	695,99(342,19)	0,97	817,62(599,51)
40711	2551,32	34,75	0,86	450,96(314,18)	0,88	259,76(212,80)	47613	2853,23	28,87	0,34	345,36(187,82)	0,52	428,42(332,54)
40900	2560,24	34,14	0,45	116,72(84,44)	0,68	169,98(117,17)	47633	2854,44	34,88	0,97	1738,18(1164,67)	1	2905,86(2496,04)
40949	2562,46	27,34	0,41	679,33(240,42)	0,03	241,75(36,37)	47839	2864,21	20,18	0,45	363,76(227,35)	0,58	506,87(433,61)
40969	2564,07	22,66	0,97	2574,50(2294,59)	1	5704,23(5439,23)	48200	2883,65	21,41	0,41	10958,65(6363,77)	0,03	598,56(466,71)
41004	2565,18	23,74	0,62	437,99(213,27)	0,53	244,37(130,50)	48272	2887,42	35,66	0,41	136,65(106,26)	0,82	236,41(195,42)
41071	2567,28	28,17	0,34	175,21(144,18)	0,51	303,15(255,55)	48298	2889,19	24,09	0,34	160,73(142,94)	0,73	367,12(239,45)
41119	2570,28	42,66	0,9	5642,25(5192,00)	0,88	4628,70(3748,68)	48319	2889,65	28,73	0,48	3845,98(214,32)	0,5	171,88(138,35)
41217	2574,08	32,92	0,72	190,68(135,13)	0,53	99,13(79,25)	48488	2898,41	29,22	0,52	265,67(272,53)	0,6	162,26(145,26)
41270	2576,21	34,22	0,21	64,89(46,42)	0,57	183,67(149,34)	48578	2903,72	35,61	0,17	50,15(40,73)	0,44	72,83(57,08)
41340	2580,19	23	0,76	543,46(557,88)	0,93	916,98(869,02)	48646	2907,44	35,9	0,52	188,28(115,32)	0,81	267,35(212,46)
41384	2582,14	34,47	0,41	205,52(141,81)	0,08	47,26(28,89)	48717	2912,26	25,56	0,93	695,76(446,70)	0,99	862,08(777,16)
41417	2582,84	23,67	0,76	200,81(147,93)	0,9	283,72(215,09)	48756	2914,57	24,28	0,41	272,85(229,44)	0,59	160,74(103,34)
41423	2583,33	28,31	0,89	356,88(325,90)	0,88	675,28(655,25)	48797	2917,41	29,03	0,48	536,48(322,93)	0,61	1160,98(446,08)
41431	2583,17	34,98	0,45	150,80(65,69)	0,2	132,82(43,73)	48922	2923,67	36,62	0,28	131,61(67,28)	0,69	289,13(235,94)
41459	2584,3	35,15	0,86	314,46(202,01)	0,94	986,18(836,38)	48951	2924,58	22,97	0,45	10904,39(4521,86)	0,08	421,09(100,26)
41511	2587,39	21,17	0,31	414,16(172,90)	0,68	758,64(554,97)	49102	2932,36	34,11	0,28	176,37(115,47)	0,57	246,83(175,68)
49111	2933,42	27,65	0,86	273,35(167,19)	0,74	388,35(286,70)	55179	3280,59	25,79	0,62	374,40(279,63)	0,93	950,57(796,50)
49225	2939,05	33,93	0,76	244,48(158,10)	0,88	253,97(208,26)	55184	3280,7	22,72	0,31	401,48(101,91)	0,42	1190,25(853,57)
49292	2942,4	22,22	0,93	2555,11(1863,92)	1	4338,44(4103,66)	55378	3288,26	36,48	0,52	151,69(80,15)	0,63	205,81(107,82)
49988	2980,13	30,12	0,62	426,31(130,63)	0,42	101,28(82,79)	55403	3290,39	24,1	0,76	477,45(276,30)	0,97	861,43(690,51)
50084	2987,41	38,44	0,86	819,81(480,91)	0,35	393,63(191,90)	55508	3295,51	25,38	0,34	157,86(147,95)	0,79	467,96(428,65)
50284	2999,23	22,22	0,72	1105,64(833,80)	0,95	1752,08(1453,79)	55562	3298,48	36,06	0,45	234,13(143,60)	0,63	467,31(371,78)
50354	3002,47	31,29	0,41	154,18(143,72)	0,32	122,65(77,05)	55631	3303,02	23,06	0,17	177,62(185,89)	0,72	297,43(206,42)
50360	3002,47	23,95	0,34	151,27(89,73)	0,65	169,53(120,80)	55771	3311,29	24,52	0,66	327,89(164,68)	0,48	161,81(109,96)
50374	3003,9	20,02	0,45	1664,99(344,39)	0,04	506,02(89,50)	55811	3313,38	25,89	0,24	45,42(41,38)	0,45	183,88(125,46)
50395	3005,74	24,52	0,03	60,56(60,56)	0,44	167,04(95,55)	55887	3318,68	30,98	0,55	154,01(140,49)	0,77	253,85(219,24)
50422	3007,42	20,95	0,34	250,04(143,66)	0,63	422,10(380,23)	56058	3325,9	20,7	0,52	2718,82(841,18)	0,07	2090,52(541,74)

50479	3011,46	29,72	1	1319,50(1089,91)	0,99	2361,96(2316,92)	56184	3334,27	31	0,59	180,56(201,82)	0,82	355,27(341,47)
50517	3013,27	22,28	0,93	3509,60(2286,25)	0,99	6852,60(4787,46)	56217	3336,48	39,43	0,1	335,90(476,59)	0,61	1416,80(813,57)
50626	3017,95	49,05	0,24	1739,25(370,31)	0,55	2835,21(1032,05)	56239	3338,14	23,33	0,97	990,05(700,67)	0,99	2096,84(1788,30)
50711	3021,5	23,49	0,89	601,67(658,05)	1	1919,35(1671,53)	56322	3343,38	31,82	0,62	301,29(225,01)	0,9	504,12(424,97)
50726	3023,33	24,55	0,34	340,80(245,44)	0,41	535,61(466,09)	56428	3349,32	35,86	0,34	185,01(50,68)	0,61	251,11(188,13)
50760	3023,49	20,95	0,31	108,17(117,66)	0,62	277,76(233,49)	56525	3356,38	25,56	0,34	255,54(86,25)	0,45	256,38(165,28)
50815	3025,69	29,85	0,45	162,23(121,53)	0,73	248,22(209,72)	56547	3356,58	22,06	0,89	20491,78(4154,19)	0,23	646,62(407,82)
50883	3030,2	21,66	0,86	3686,69(2099,90)	0,07	289,47(45,45)	56582	3359,67	31,88	0,86	969,58(769,68)	0,97	1882,66(1718,41)
50903	3031,42	35,97	0,45	114,57(64,96)	0,79	271,62(194,94)	56661	3363,69	30,21	0,45	182,63(98,70)	0,52	206,52(151,39)
51014	3035	42,23	0,72	561,02(338,53)	0,86	824,44(600,72)	56786	3371,77	23	0,45	7001,59(2390,22)	0,43	2720,60(577,07)
51099	3038,11	22,42	0,45	1302,19(650,04)	0,31	278,04(190,56)	56840	3375,69	31,9	0,79	909,79(790,44)	0,95	1545,94(1360,71)
51186	3041,47	29,95	1	1955,94(1955,70)	0,98	3075,84(2855,12)	56877	3378,09	38,51	0,28	87,67(61,38)	0,42	291,20(170,74)
51314	3048,09	29,51	0,38	170,95(111,49)	0,75	216,69(185,66)	56974	3384,39	30,84	0,59	261,36(150,36)	0,29	86,35(67,81)
51526	3058,06	30,27	0,55	276,07(168,87)	0,63	156,74(120,79)	56988	3385,59	25,47	0,89	1790,30(1053,07)	0,87	3581,05(3248,29)
51528	3058,41	24,75	0,82	318,81(243,34)	0,89	485,24(412,63)	57204	3401,72	24,72	0,89	783,08(633,54)	0,97	1816,27(1745,40)
51638	3064,36	20,55	0,55	594,57(360,60)	0,65	713,51(567,35)	57224	3402,69	20,48	0,41	680,23(470,81)	0,46	1363,39(793,59)
51857	3076,41	31,16	0,34	156,05(55,94)	0,46	159,36(124,54)	57265	3405,09	25,92	0,79	1804,13(1558,61)	0,95	3347,44(3133,82)
52137	3091,41	28,33	0,82	247,80(193,48)	0,76	549,48(500,90)	57434	3416,42	31,99	1	714,05(687,98)	0,96	1682,96(1502,72)
52150	3092,45	30,97	0,79	388,74(368,97)	0,98	925,84(837,66)	57466	3416,82	36,78	0,14	88,46(51,47)	0,48	94,83(71,63)
52260	3098,49	30,07	0,97	845,97(703,88)	0,97	1088,43(1019,84)	57518	3421,69	25,96	0,79	1167,29(1058,64)	0,96	1622,99(1579,50)
52452	3108,55	31,25	0,76	325,22(282,23)	0,97	590,59(557,91)	57576	3425,61	31,25	0,93	1533,74(1167,18)	0,99	2211,39(2001,24)
52455	3109,48	36,09	0,17	113,70(137,13)	0,5	160,51(101,61)	57606	3427,47	22,32	0,52	7474,31(5132,14)	0,07	999,72(118,98)
52512	3112,42	22,44	0,48	974,44(436,87)	0,22	126,20(106,31)	57674	3432,71	32,02	0,93	800,01(628,40)	0,97	1590,87(1446,35)
52712	3125,42	22,44	0,41	2519,54(988,22)	0,03	53,94(7,49)	57769	3439,28	39,4	0,55	346,32(326,90)	0,34	300,33(184,39)
52869	3133,06	31,2	0,52	196,20(131,73)	0,71	281,58(236,48)	57835	3441,71	31,39	1	6608,37(5726,64)	1	10515,95(9955,69)
52927	3136,55	24,5	0,55	311,04(234,66)	0,69	419,43(351,64)	58000	3456,16	21,12	0,41	3233,72(558,20)	0,16	49,77(28,52)
52939	3137,51	30,32	0,86	434,31(382,91)	0,79	296,27(259,49)	58063	3457,73	31,51	1	11093,83(10327,90)	1	21405,29(21504,20)
52968	3139,44	29,48	0,76	1328,85(470,12)	0,89	1063,85(790,72)	58167	3465,5	26,98	0,48	446,14(152,40)	0,29	1027,10(555,00)
53076	3145,49	38,8	0,86	772,22(536,14)	0,86	1020,31(819,19)	58296	3473,69	31,45	1	2605,23(2324,63)	0,99	3930,24(3753,17)
53141	3149,6	31,22	0,83	436,13(396,13)	0,94	735,27(669,41)	58339	3478,35	41,65	0,28	340,00(177,32)	0,64	866,21(501,31)
53266	3157,21	34,77	0,41	91,09(90,58)	0,47	57,68(42,55)	58420	3482,39	21,7	0,72	3095,50(1005,46)	0,37	475,98(148,83)
53283	3158,6	29,69	0,86	915,53(786,76)	0,77	474,44(355,52)	58670	3501,71	31,83	0,24	102,24(61,19)	0,52	155,18(87,40)
53388	3165,5	31,3	0,66	316,33(203,04)	0,89	437,30(380,57)	58793	3510,65	40,23	0,34	104,73(28,98)	0,5	247,35(192,16)
53432	3168,38	24,7	0,86	759,68(343,04)	0,94	843,31(684,65)	58856	3513,96	21,73	0,41	918,52(865,80)	0,07	30,39(9,43)
53546	3177,3	23,03	0,89	930,49(690,29)	0,56	309,97(212,47)	58945	3521,07	30,74	0,45	173,84(167,48)	0,81	670,77(460,81)
53569	3178,26	30,25	0,83	549,61(297,48)	0,62	311,22(152,56)	59010	3524,59	32,27	0,17	540,38(559,46)	0,57	734,45(419,17)
53685	3187,34	35,59	0,34	199,35(170,14)	0,76	318,01(226,54)	59069	3530,63	26,11	0,38	451,10(149,65)	0,76	667,27(563,77)
53766	3193,27	22,63	0,82	1396,31(595,19)	0,95	1906,53(1484,11)	59202	3538,5	22,97	0,41	1055,57(782,74)	0,01	86,26(86,26)
53777	3194,2	30,3	0,89	246,08(136,43)	0,19	168,72(70,29)	59272	3543,72	30,11	0,45	605,86(388,03)	0,4	505,97(295,48)
53796	3195,2	20,64	0,55	3581,05(1062,07)	0,13	1289,37(214,88)	59452	3556,63	23,68	0,9	26383,17(7414,92)	0,99	1768,81(1177,76)
53944	3205,39	19,67	0,55	518,68(473,06)	0,81	910,98(678,29)	59659	3571,61	31,03	0,34	182,00(101,94)	0,44	234,10(177,76)
53999	3209,46	22,66	0,93	3668,44(1815,33)	1	7121,56(6561,49)	59807	3582,7	19,47	0,55	1141,84(917,50)	0,6	691,40(321,28)
54163	3219,43	35,05	0,59	448,62(246,49)	0,43	152,04(66,18)	59827	3583,5	41,45	0,45	299,11(208,03)	0,51	539,15(337,63)
54207	3223,28	21,48	0,45	13836,89(583,67)	0,3	218,94(119,57)	59899	3589,79	25,04	0,89	359,86(218,50)	0,94	705,60(535,11)
54222	3223,5	39,03	0,86	846,59(391,53)	0,74	1300,81(803,97)	59917	3590,72	29,01	0,17	222,19(106,93)	0,51	256,59(159,06)
54438	3239,03	22,32	0,48	17967,09(5756,37)	0,15	281,67(101,84)	59996	3596,51	21,57	0,31	331,07(195,96)	0,58	548,62(355,80)
54464	3240,47	25,2	0,48	254,59(107,69)	0,48	249,56(144,16)	60166	3609,59	20,22	0,28	956,86(593,49)	0,41	417,87(175,38)
54503	3243,52	21,81	0,48	3714,10(1034,85)	0,02	126,56(107,84)	60258	3616,93	33,15	0,62	266,36(239,11)	0,93	489,89(409,32)
54551	3248,54	30,65	0,86	994,33(901,73)	1	2352,93(2123,32)	60277	3617,77	26,98	0,07	41,58(41,58)	0,47	205,14(159,18)
54560	3248,56	25,65	0,21	114,22(79,00)	0,49	355,60(255,58)	60495	3633,71	27,02	0,17	146,73(173,32)	0,73	566,59(378,43)
54573	3249,16	22,61	0,76	1640,43(1307,97)	0,66	1015,48(794,64)	60797	3657,74	40,75	0,86	780,08(641,26)	0,74	1163,91(889,58)
54637	3252,32	28,76	0,34	560,56(318,76)	0,49	370,20(96,17)	60934	3669,71	24,13	0,62	556,26(156,25)	0,82	1012,76(718,57)
54692	3256,38	32,61	0,28	1006,38(768,68)	0,8	1295,94(563,42)	61033	3677,55	24,44	0,28	589,88(125,81)	0,8	617,08(450,35)
54720	3258,51	22,89	0,79	1473,55(857,60)	0,96	1875,90(1630,79)	61126	3682,52	27,59	0,14	61,79(30,38)	0,43	107,08(91,23)
54837	3261,35	22,17	0,45	222,93(77,86)	0,7	288,34(246,55)	61189	3686,04	22,21	0,52	1029,41(727,35)	0,79	1894,60(1459,67)
54847	3260,4	41,55	0,45	250,58(248,20)	0,63	484,32(363,22)	61320	3696,88	26,94	0,1	180,65(165,87)	0,69	318,53(274,95)
54901	3264,52	25,7	0,55	570,80(612,10)	0,94	1399,08(1376,18)	61327	3697,47	23,71	0,34	251,45(247,48)	0,79	257,46(215,24)
54903	3264,58	30,64	0,17	128,11(124,10)	0,68	254,03(176,76)	61387	3702,45	32,45	0,62	227,31(194,61)	0,93	507,02(449,49)
54933	3266,45	22,73	0,79	1109,63(746,15)	1	3198,81(2649,15)	61410	3703,85	22,51	0,86	10433,44(3426,35)	0,81	479,27(356,98)
55060	3273,86	22,66	0,55	509,32(221,41)	0,48	237,13(78,32)	61421	3706,68	22	0,31	2707,39(1770,70)	0,59	1119,19(760,01)
55113	3276,25	33,59	0,41	75,14(86,78)	0,37	65,82(36,65)	61578	3718,82	32,45	0,86	460,81(299,44)	0,97	1431,48(1305,81)
61586	3719,94	22,47	0,45	279,83(245,16)	0,78	403,57(337,54)	69486	4278,77	23,34	0,45	388,60(112,99)	0,56	450,62(246,10)
61620	3722,71	22,02	0,52	1239,07(576,44)	0,92	2360,42(1950,87)	69650	4289,94	28,69	0,93	2389,58(1912,49)	0,99	5268,02(4913,65)
61747	3733,92	20,73	0,52	3412,16(1183,67)	0,04	294,83(171,82)	69725	4294,04	21,39	0,52	15502,77(3486,19)	0,02	238,36(116,61)
61762	3734,86	32,47	0,72	311,95(209,54)	0,95	851,65(776,80)	69912	4306,05	28,78	0,9	1858,14(1325,53)	0,98	3872,59(3739,04)
61908	3745,55	26,65	0,45	215,49(131,96)	0,78	285,36(239,37)	69920	4306,56	32,43	0,34	327,70(213,88)	0,63	432,43(316,27)
62019	3754,8	36,97	0,28	101,53(63,52)	0,42	182,80(122,53)	70229	4322,14	25,18	0,48	1944,34(552,88)	0,36	705,03(133,95)
62057	3756,68	23,35	0,55	2482,33(750,55)	0,02	142,26(68,25)	70580	4339	25,4	0,31	129,96(147,89)	0,53	160,50(101,28)
62275	3775,25	27	0,86	1408,86(793,72)	0,89	1765,24(1389,53)	70610	4341,42	21,46	0,45	4537,35(2068,58)	0,02	599,54(741,52)
62277	3774,84	22,9	0,79	16511,91(3643,36)	0,27	547,80(199,51)	70673	4345,91	33,52	0,34	81,32(79,41)	0,43	84,20(52,69)
62474	3786,82	25,35	0,38	226,13(42,97)	0,76	286,67(212,89)	71141	4369,07	20,21	0,41	4440,38(630,03)	0,8	1741,68(1163,97)
62640	3802,06	33,2	0,82	399,56(333,60)	0,92	555,78(457,41)	71613	4399,65	40,82	0,52	4303,89(883,24)	0,01	778,06(173,72)
63004	3831,8	28,36	0,34	1147,01(965,85)	0,85	1530,62(968,51)	71848	4413,83	29,07	0,14	154,37(176,52)	0,62	339,36(299,18)
63020	3832,74	21,72	0,52	1208,74(372,93)	0,23	128,17(94,59)	71974	4421,04	20,74	0,14	87,67(77,36)	0,42	342,10(218,26)
63252	3851,71	24,93	0,52	613,96(169,30)	0,45	1092,77(458,88)	72057	4426,27	20,09	0,21	116,33(74,77)	0,45	462,52(258,04)

63365	3858,89	25,85	0,55	856,72(665,39)	0,93	1257,28(989,40)	72210	4436,04	26,25	0,34	1441,88(367,22)	0,9	2830,84(1883,14)
63520	3870,86	33,41	0,41	87,18(87,80)	0,69	185,17(153,51)	72260	4438,72	32,67	0,48	329,88(199,33)	0,68	331,42(272,11)
63525	3871,61	27,51	0,34	282,20(114,17)	0,85	401,39(365,82)	72289	4441,22	22,43	0,66	20701,32(4389,20)	0,03	581,26(350,25)
63562	3873,97	31,47	0,45	436,81(159,74)	0,33	175,86(119,43)	72730	4467,94	29,05	0,52	368,56(298,21)	0,84	555,27(519,84)
63747	3880,98	21,08	0,52	10693,12(2750,74)	0,05	1630,29(79,16)	73473	4512,28	21,72	0,41	1940,75(706,65)	0,01	229,33(243,95)
63769	3882,45	39,3	0,45	1540,20(517,43)	0,02	139,63(57,33)	73632	4522,59	26,19	0,34	69,24(32,55)	0,49	202,55(153,62)
63820	3886,87	33,52	0,28	162,95(130,90)	0,7	205,34(183,87)	73897	4538,61	26,35	0,52	180,14(101,04)	0,8	272,40(205,16)
64005	3903,07	25,18	0,45	1310,13(531,65)	0,17	212,50(181,76)	74061	4548,93	26,45	0,17	744,61(266,38)	0,56	859,85(449,64)
64173	3913,56	30,84	0,24	140,37(76,70)	0,42	192,40(166,34)	74692	4583,95	40,94	0,45	5340,20(619,50)	0,01	158,29(8,34)
64270	3922,24	23,9	0,55	1082,89(463,41)	0,17	195,90(125,53)	75466	4629,92	29,31	0,62	448,71(343,02)	0,93	632,66(595,94)
64345	3927,81	33,56	0,55	471,38(152,09)	0,81	270,98(232,70)	75856	4654,15	25,79	0,9	1194,78(786,32)	0,94	2318,74(1980,64)
64430	3935,56	34,14	0,17	134,96(75,64)	0,45	206,09(158,25)	76715	4718,2	27,4	0,59	2891,70(652,26)	0,11	794,36(163,85)
64533	3943,99	33,61	0,48	156,91(140,41)	0,85	271,46(240,03)	77224	4755,9	41,61	0,62	4491,12(615,88)	0	13,75(13,75)
64563	3946,2	22,01	0,48	403,52(244,39)	0,93	982,55(844,94)	77775	4800,18	23,83	1	1726,50(1396,27)	0,98	2283,52(1912,48)
64736	3956,89	25,25	0,38	195,93(165,98)	0,74	455,34(247,71)	77845	4805,62	26,47	0,45	205,18(85,03)	0,58	248,31(195,84)
64773	3959,79	19,91	0,31	888,98(1005,05)	0,54	1111,31(513,76)	78147	4830,84	26,61	0,17	47,09(26,96)	0,61	274,72(217,12)
64921	3968,68	21,11	0,45	583,15(401,86)	0,93	2035,36(1742,36)	78177	4833,29	23,89	0,34	845,90(501,21)	0,42	552,70(270,61)
65062	3980,01	20,95	0,48	11348,56(4053,31)	0,02	705,29(158,96)	78323	4846,44	26,31	0,45	230,15(233,84)	0,81	611,04(393,65)
65127	3984,75	21,3	0,1	526,17(662,16)	0,6	655,77(416,05)	78504	4863,23	26,67	0,52	276,94(189,56)	0,91	903,59(869,25)
65153	3986,76	20,62	0,76	2885,31(1226,93)	0,92	3199,56(2134,71)	78815	4890,89	26,5	0,14	181,92(152,22)	0,53	394,40(359,50)
65301	3996,84	20,93	0,45	1880,87(558,85)	0,5	455,43(391,14)	79821	5000,13	24,35	0,9	1523,78(1425,24)	1	2178,81(1877,90)
65374	4002,73	20,66	0,48	1472,85(1465,29)	0,82	1508,63(907,89)	79973	5027,18	26,53	0,34	377,82(157,20)	0,67	586,79(487,90)
65410	4006,02	33,06	0,93	697,67(626,68)	0,98	959,79(908,80)	80030	5039,24	25,56	0,34	443,63(317,18)	0,42	1175,44(529,31)
65459	4008,95	23,57	0,83	38469,73(9206,84)	0,15	482,08(165,18)	80053	5043,12	26,54	0,34	390,12(215,60)	0,69	410,78(352,16)
65498	4012,4	20,8	0,17	184,91(139,24)	0,51	390,62(264,61)	80740	5213,25	22,44	0,17	54,25(48,84)	0,67	166,04(130,87)
65541	4015,93	28,04	0,38	323,71(302,67)	0,53	350,83(208,70)	80783	5228,15	27,04	0,41	505,44(392,44)	0,79	905,24(787,11)
65683	4024,52	33,32	0,17	245,41(168,61)	0,43	414,17(266,67)	81644	5495,5	19,52	0,41	2944,06(1589,55)	0,1	893,89(238,24)
65684	4025,49	20,7	0,31	126,06(54,06)	0,51	500,89(361,19)	81684	5510,56	27,05	0,59	341,95(278,50)	0,56	488,17(368,56)
66064	4044,98	26,39	0,59	1816,63(425,42)	0,92	2755,84(2001,62)	81912	5574,44	23,22	0,48	206,35(157,05)	0,92	621,93(556,60)
66230	4055,53	23,52	0,52	6618,25(2983,50)	0,07	352,35(68,08)	83370	6211,88	20,28	0,14	235,42(168,32)	0,52	831,34(493,49)
66290	4059,93	20,44	0,38	401,89(294,22)	0,61	730,92(486,69)	83408	6237,1	21,07	0,69	1148,01(520,59)	0,67	484,76(380,46)
66320	4062,96	33,14	0,55	549,53(436,39)	0,51	363,73(311,15)	83416	6237,36	31,38	0,14	72,54(56,67)	0,55	373,10(306,35)
66414	4069,65	25,2	0,66	2095,91(265,91)	0,56	955,50(486,60)	85539	7958,72	34,38	0,24	295,14(142,84)	0,49	416,82(217,11)
66547	4079,01	33,13	0,56	311,11(341,99)	0,6	183,67(118,01)	86368	8853,9	21,1	0,69	1265,93(452,19)	0,9	1606,03(978,41)
66587	4081,58	24,53	0,24	191,10(189,24)	0,64	323,35(227,15)	86433	8917,52	22,55	0,34	331,55(158,79)	0,56	378,82(267,64)
66609	4083,75	31,32	0,69	392,10(313,48)	0,74	729,32(506,94)	87003	9625,74	20,68	0,28	134,40(107,43)	0,49	352,43(219,63)
66777	4094,99	21,51	0,41	1672,55(937,60)	0,08	155,97(49,38)	87210	9866,78	20,85	0,62	707,01(412,84)	0,93	1666,14(1265,10)
66810	4097,98	24,6	0,62	767,35(400,28)	0,96	1766,82(1451,78)	87229	9883,8	20,79	0,24	477,74(336,42)	0,7	699,33(487,19)
67038	4113,77	24,46	0,28	271,25(212,69)	0,73	296,65(218,29)	87561	10199,9	21,11	0,14	276,00(205,34)	0,58	432,44(259,05)
67161	4122,1	24,06	0,76	14441,50(7107,95)	0,19	384,26(133,22)	88185	11000,2	21,33	0,07	4135,93(4135,93)	0,44	6494,92(2760,76)
67241	4128,36	21,91	0,41	13014,57(7226,26)	0,02	292,77(151,59)	88245	11058,2	21,9	0,24	478,82(392,68)	0,45	1675,74(748,84)
67915	4170,02	33,59	0,83	500,14(351,11)	0,99	1601,13(1397,50)	89158	12717,2	26,79	0,62	309,26(204,34)	0,78	593,56(395,17)
68146	4186,01	33,56	0,31	135,46(110,72)	0,65	223,11(159,41)	89362	13170,2	28,94	0,24	204,22(94,95)	0,54	247,33(174,58)
68290	4196,47	20,96	0,38	9148,22(7172,38)	0,61	401,38(223,54)	89456	13373,4	29,27	0,28	143,88(85,95)	0,58	240,23(148,86)
68400	4202,2	23,05	0,48	4556,33(1170,73)	0,02	311,85(177,58)	89728	14111,3	21,97	0,41	415,77(256,14)	0,89	491,38(342,79)
68646	4217,98	26	0,38	3601,20(1472,07)	0,9	4888,23(3475,42)	90166	15817,7	19,43	0,45	879,99(475,84)	0,09	187,53(90,96)
68781	4229,11	29,06	0,1	97,40(114,82)	0,56	391,22(313,84)	14182494	1438,73	27,92	0,62	1705,64(906,92)	0,99	3569,68(3401,54)
69064	4251,92	28,68	0,55	257,21(241,38)	0,89	1221,40(1093,65)	14185618	5211,87	27,09	0,21	196,51(67,75)	0,55	586,39(485,57)

Tabelle 48: membranöse Glomerulonephritis (MNGN) gegen Lupusnephritis (SLE)

			MNGN		SLE					MNGN		SLE	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(rec.)	frequ	mean Amp.(rec.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(rec.)	frequ	mean Amp.(rec.)
29	801,43	22,7	0,6	215,04(184,21)	0,46	167,29(94,49)	8107	1139,54	21,01	0,59	614,12(224,39)	0,63	1063,18(789,82)
259	816,41	21,05	0,5	155,42(143,22)	0,54	62,43(81,15)	8127	1140,53	21,14	0,62	1589,48(1256,85)	0,67	799,83(805,30)
1113	868,41	27,83	0,4	285,30(292,19)	0,29	67,39(66,67)	8174	1142,6	24,96	0,55	128,04(128,21)	0,38	104,85(69,68)
1233	875,51	21,83	0,5	228,27(159,36)	0,54	111,58(54,29)	8179	1142,61	21,8	0,59	455,16(345,21)	0,79	292,07(195,31)
1352	883,45	23,27	0,3	215,89(102,00)	0,63	83,38(64,06)	8404	1152,54	26,9	0,83	165,69(106,21)	0,63	152,47(159,01)
1389	884,36	24,91	0,7	167,36(101,55)	0,83	372,98(231,40)	8440	1153,57	26,34	0,52	206,34(171,17)	0,54	133,36(115,17)
1808	902,45	20,88	0,9	1025,03(787,52)	0,96	625,72(345,19)	8454	1154,57	36,72	0,66	144,33(118,02)	0,54	79,71(40,73)
1830	903,45	21,75	0,5	160,44(75,32)	0,46	138,57(51,41)	8591	1157,58	37,41	0,9	716,48(576,78)	0,79	579,15(392,14)
1891	906,51	21,89	0,5	233,47(252,44)	0,46	154,83(101,61)	8667	1159,64	26,09	0,72	2055,15(342,68)	0,71	1023,72(533,32)
1959	910,38	35,42	0,1	16,72(15,14)	0,46	49,48(36,28)	8707	1160,43	35,6	1	1295,55(975,44)	0,92	1626,85(1468,70)
1980	911,3	34,39	0,7	881,44(326,57)	0,75	1718,46(509,44)	8855	1164,59	26,22	0,34	137,58(58,03)	0,46	62,25(44,56)
1985	911,47	25,92	0,5	93,23(63,07)	0,67	274,43(142,80)	8920	1166,62	22,8	0,48	1684,89(646,86)	0,63	222,40(192,18)
2032	912,55	20,04	0,8	2944,87(1120,84)	0,46	918,30(139,15)	8972	1169,61	23,85	0,59	321,34(310,60)	0,63	206,52(216,17)
2092	915,28	35,24	0,6	220,79(147,36)	0,5	341,47(209,39)	8982	1169,67	20,61	0,62	1007,16(760,90)	0,38	356,05(176,24)
2264	923,47	21,74	0,5	246,98(268,87)	0,58	191,14(88,22)	8985	1170,64	21,61	0,31	3663,46(228,05)	0,58	1104,66(149,30)
2341	926,5	21,84	0,4	129,25(83,16)	0,42	54,96(47,78)	8991	1170,59	27,2	0,69	555,42(133,85)	0,25	42,31(24,71)
2432	931,51	19,99	0,6	434,96(403,12)	0,71	240,48(154,04)	9049	1172,6	25,64	0,45	54,02(37,16)	0,25	149,35(143,16)
2568	937,5	22,37	0,3	65,61(57,52)	0,46	490,38(79,69)	9251	1179,57	27,15	0,93	1487,00(1260,02)	1	980,86(868,29)
2712	944,55	21,35	0,7	1096,47(729,28)	0,83	703,51(524,32)	9290	1180,59	25,73	0,45	226,61(90,88)	0,5	762,30(55,20)
2759	947,5	24,75	0,1	87,30(40,02)	0,5	342,61(284,71)	9348	1182,6	37,31	0,48	202,47(209,36)	0,42	156,50(119,16)
2808	949,28	34,75	0,5	274,09(188,60)	0,5	557,77(522,63)	9420	1185,61	24,04	0,45	254,69(246,15)	0,38	191,64(151,54)
2935	954,5	24,32	0,6	111,58(81,37)	0,54	128,25(57,78)	9438	1186,59	22,27	0,79	1172,90(587,00)	0,75	516,12(318,04)
3002	958,51	20,76	0,3	437,18(90,55)	0,46	210,34(119,77)	9526	1189,65	21,18	0,45	628,36(531,81)	0,29	337,87(236,26)
3103	963,54	21,85	0,6	164,38(175,28)	0,54	162,92(120,01)	9575	1191,55	36,17	0,86	348,32(198,73)	0,71	289,24(150,44)
3284	969,51	20,71	0,5	1003,79(855,75)	0,29	384,33(95,70)	9807	1196,37	36,14	0,97	15471,02(12623,05)	1	21113,22(17175,95)
3375	973,28	35,58	0,7	606,06(488,93)	0,79	766,39(650,64)	9974	1201,59	24,85	0,55	1677,90(682,52)	0,5	708,96(218,27)
3410	974,54	20,53	0,5	953,63(584,44)	0,17	138,21(78,55)	10027	1204,65	21,93	0,52	425,84(340,80)	0,63	288,01(215,84)
3483	978,49	20,53	0,5	100,23(99,74)	0,42	194,07(161,56)	10108	1208,55	26,58	0,34	217,32(186,89)	0,42	104,72(47,42)
3518	980,35	35,54	0,6	248,72(209,43)	0,63	380,55(296,58)	10130	1209,58	26,26	0,86	593,84(366,33)	0,92	527,56(505,54)
3566	981,62	24,76	0,7	183,72(107,14)	0,79	1386,76(441,62)	10157	1210,45	36,58	0,79	810,82(810,32)	0,79	622,35(319,53)
3594	982,54	24,08	0,5	592,40(444,39)	0,33	573,16(188,75)	10165	1210,64	27,74	0,48	680,41(194,99)	0,46	298,73(78,07)
3629	984,5	24,43	0,6	94,48(82,97)	0,67	179,70(134,28)	10217	1212,69	21,28	0,55	561,34(117,56)	0,46	1602,45(181,71)
4029	1002,51	24,5	0,4	103,27(90,43)	0,29	208,90(209,77)	10293	1213,67	20,36	0,48	594,54(465,78)	0,25	374,88(348,30)
4155	1007,36	35,66	0,7	143,58(127,50)	0,67	89,39(62,67)	10419	1217,58	35,91	0,62	3211,18(2910,93)	0,33	2918,11(2146,34)
4196	1009,49	27,33	0,2	89,65(38,45)	0,46	120,24(90,50)	10535	1219,62	26,91	0,52	132,85(91,02)	0,46	63,96(30,20)
4282	1013,41	25,26	0,9	1813,30(1129,85)	0,96	2172,59(2135,25)	10582	1220,63	22,11	0,62	2440,12(1606,24)	0,33	700,63(170,01)
4342	1016,31	35,87	1	2031,82(1698,24)	0,96	2408,77(2296,48)	10655	1223,6	27,47	0,55	141,45(129,10)	0,54	139,91(86,93)
4560	1024,55	25,05	0,4	96,45(73,65)	0,5	136,76(97,53)	10695	1224,73	24,74	0,34	321,73(280,38)	0,46	205,49(213,01)
4690	1028,56	24,83	0,4	397,62(205,79)	0,67	147,76(73,48)	10935	1232,6	27,27	0,48	102,73(77,82)	0,42	198,01(49,75)
4905	1037,57	21,98	0,4	202,04(179,37)	0,5	267,24(133,34)	11016	1234,42	36,16	0,31	1423,64(667,57)	0,42	4692,68(2410,13)
5014	1040,52	25,11	0,3	495,74(299,04)	0,54	233,29(179,08)	11042	1235,61	26,73	0,59	1041,61(908,94)	0,54	1286,04(1283,94)
5185	1046,54	25,73	0,6	326,13(157,10)	0,42	493,30(70,85)	11145	1238,6	25,14	0,55	345,97(237,76)	0,25	222,59(175,51)
5267	1050,52	26,95	0,8	270,66(174,74)	0,79	175,94(90,22)	11154	1238,63	21,86	0,45	175,12(126,10)	0,54	463,18(199,41)
5463	1058,53	24,94	0,8	1693,45(1120,57)	0,46	1633,20(1555,62)	11177	1239,6	26,57	0,48	133,02(84,37)	0,38	51,74(54,94)
5813	1069,52	25,93	0,8	524,58(336,70)	0,79	628,82(615,79)	11235	1241,73	21,63	0,41	1011,90(220,03)	0,21	552,40(379,81)
5901	1071,55	21,41	0,5	223,39(94,63)	0,58	155,92(126,38)	11346	1246,61	21,82	0,45	270,92(93,13)	0,25	254,89(230,29)
5962	1073,36	35,39	1	3791,12(2372,98)	1	4289,08(3265,39)	11953	1262,62	22,43	0,28	398,21(365,26)	0,46	222,33(132,54)
6160	1078,54	27,73	0,8	303,30(281,02)	0,67	232,36(209,87)	11981	1263,6	22,72	0,48	359,98(210,48)	0,67	490,74(440,86)
6329	1082,55	24,37	0,6	297,23(190,06)	0,71	395,88(261,32)	12083	1266,64	20,45	0,45	289,89(174,45)	0,38	466,96(121,60)
6356	1083,56	21,85	0,5	321,97(200,01)	0,5	687,43(138,50)	12127	1268,62	21,39	0,48	249,15(166,94)	0,46	213,81(99,91)
6574	1092,56	20,87	0,5	510,02(459,27)	0,13	351,26(115,86)	12271	1272,59	29,8	0,14	199,42(201,17)	0,46	219,88(132,45)
6656	1096,41	35,91	0,6	247,68(145,25)	0,46	197,12(253,40)	12529	1281,64	27,16	0,34	628,37(306,60)	0,5	252,61(216,18)
6670	1096,53	26,12	0,8	2311,17(248,49)	0,92	3569,15(2383,16)	12554	1282,58	37,15	0,48	630,42(392,49)	0,5	442,70(220,56)
6731	1097,54	25,42	0,6	862,35(574,53)	0,25	399,09(282,51)	12579	1283,42	36,14	0,76	543,43(444,75)	0,88	996,30(801,33)
6762	1098,56	21,42	0,7	1622,61(455,59)	0,88	277,03(270,26)	12588	1283,62	27,29	0,48	1120,37(369,09)	0,25	348,07(206,95)
6802	1099,53	28,3	0,8	260,61(156,88)	0,83	385,21(346,09)	12879	1294,66	27,41	0,21	524,76(245,81)	0,42	166,68(137,61)
6807	1099,56	21,56	0,6	2451,63(454,27)	0,58	313,48(222,77)	12975	1296,64	26,52	0,24	1231,64(100,12)	0,46	201,85(50,04)
6875	1100,55	36,99	0,5	135,65(141,36)	0,33	115,33(70,28)	12995	1297,64	27,41	0,28	24274,50(2681,75)	0,67	1135,03(1175,67)
6886	1100,59	21,62	0,7	1607,47(893,38)	0,46	1054,98(89,28)	13007	1297,78	21,96	0,45	13426,06(1188,47)	0,38	1256,94(305,48)
7087	1106,52	26,02	0,5	181,00(147,87)	0,54	152,50(101,74)	13060	1299,64	22,41	0,28	351,09(279,12)	0,46	188,29(130,56)
7134	1107,56	27,77	0,7	305,90(298,73)	0,58	228,24(226,15)	13084	1300,65	23,07	0,52	576,90(351,20)	0,5	193,28(136,82)
7181	1109,68	21,06	0	0,00(0,00)	0,46	329,51(173,63)	13239	1304,66	21,85	0,52	911,14(467,18)	0,67	307,43(194,25)
7223	1111,32	35,47	0,3	783,39(480,97)	0,54	1693,08(809,18)	13358	1308,63	28,39	0,41	2185,28(746,13)	0,08	229,71(229,71)
7285	1113,51	27,38	0,8	267,79(185,91)	0,79	350,46(271,16)	13377	1309,72	27,93	0,55	1866,65(709,52)	0,33	804,85(175,17)
7289	1113,58	22,41	0,6	2575,90(580,59)	0,46	451,64(141,76)	13400	1310,65	20,93	0,31	755,38(245,09)	0,46	252,07(105,81)
7320	1114,54	25,52	0,8	1822,62(472,43)	0,83	2549,17(2165,82)	13488	1312,6	29,71	0,93	2444,73(1440,65)	0,92	1150,13(903,23)
7373	1116,59	20,97	0,7	693,52(412,78)	0,42	253,94(136,74)	13493	1312,68	22,41	0,72	1079,53(576,22)	0,75	1193,05(932,24)
7480	1120,58	27,85	0,5	84,90(59,78)	0,29	70,57(42,40)	13799	1322,65	27,48	0,31	301,19(296,64)	0,46	525,90(423,76)
7603	1124,58	21,04	0,5	155,00(148,00)	0,46	116,69(92,45)	13851	1324,65	28,72	0,31	176,73(93,79)	0,5	526,81(365,20)
7670	1125,58	21,77	0,8	478,08(439,05)	0,79	388,24(297,37)	13945	1328,64	26,87	0,45	96,55(75,97)	0,5	112,79(100,10)
7694	1126,52	21,2	0,6	165,25(96,83)	0,67	183,67(136,95)	14018	1329,7	22,63	0,41	9962,97(2605,14)	0,33	1278,16(183,34)

8019	1137,65	24,08	0,6	363,93(207,26)	0,33	74,51(65,16)	14177	1334,66	27,69	0,41	124,41(97,61)	0,5	186,97(162,97)
14216	1336,65	21,57	0,4	443,21(225,25)	0,54	223,73(119,88)	19046	1523,89	29,75	0,55	1917,09(1078,13)	0,46	862,95(439,61)
14219	1336,66	27,47	0,6	500,28(274,48)	0,33	378,53(377,37)	19068	1524,77	29	0,41	2300,26(1634,64)	0,42	276,29(111,04)
14267	1338,66	23,99	0,9	756,86(532,53)	0,88	584,99(332,07)	19082	1525,54	37,17	1	2651,38(3043,99)	0,96	1717,78(1263,79)
14299	1339,66	27,51	0,5	401,31(273,25)	0,67	215,11(186,16)	19090	1525,67	22,26	0,52	487,95(236,18)	0,54	350,04(155,47)
14339	1341,63	30,05	0,4	177,88(158,45)	0,38	88,33(44,62)	19218	1532,69	26,3	0,45	655,09(385,32)	0,38	352,34(203,87)
14590	1350,69	27,24	0,9	816,80(603,61)	0,92	630,30(381,59)	19397	1540,83	29,88	0,31	631,84(604,90)	0,5	258,85(306,48)
14608	1351,69	38,77	0,6	404,14(288,34)	0,46	247,03(166,93)	19580	1549,76	39,5	0,41	308,91(189,16)	0,5	123,71(54,56)
14637	1352,62	29,68	0,5	121,70(105,47)	0,71	195,44(183,86)	19601	1550,77	29,69	0,34	755,40(403,35)	0,46	252,50(83,12)
14744	1353,69	28,17	0,4	747,76(580,19)	0,17	131,07(85,81)	19623	1551,75	22,68	0,52	264,60(147,17)	0,67	326,10(211,45)
14852	1357,63	30,1	0,6	148,27(142,61)	0,38	102,28(86,60)	19625	1551,76	29,42	0,55	550,15(448,92)	0,58	215,55(136,04)
14899	1359,69	22,94	0,2	114,61(102,01)	0,42	1235,85(134,47)	19805	1560,69	22,08	0,55	343,97(243,16)	0,46	309,49(169,19)
14914	1360,69	22,44	0,6	397,48(313,70)	0,54	349,63(200,86)	19866	1561,52	36,99	0,9	642,42(402,92)	0,79	406,15(259,99)
14925	1361,69	21,95	0,4	730,34(524,72)	0,54	407,91(254,19)	19905	1563,77	29,56	0,52	882,54(513,06)	0,79	397,60(232,67)
14961	1363,48	36,35	1	1836,19(1621,76)	1	1362,62(1163,05)	19976	1566,85	29,39	0,79	2085,96(942,66)	0,63	983,94(609,97)
14990	1364,67	28,82	0,8	334,84(253,03)	0,54	219,77(159,14)	20001	1567,77	20,2	0,86	832,29(648,47)	0,79	937,81(470,16)
15073	1367,7	38,87	0,8	931,97(745,14)	0,67	649,24(448,18)	20028	1568,78	29,74	0,52	2817,04(813,88)	0,42	710,48(175,97)
15386	1378,67	28,85	1	2378,66(1889,54)	0,96	2830,60(2876,45)	20142	1573,8	29,91	0,41	13319,32(790,02)	0,13	50,99(16,81)
15433	1380,7	23,58	0,8	351,10(377,70)	0,63	321,67(216,12)	20173	1575,8	30,01	0,48	234,54(153,54)	0,5	461,10(91,34)
15442	1381,66	27,37	0,5	167,36(105,07)	0,33	81,26(69,83)	20204	1576,74	46,02	0,48	1278,83(563,54)	0,38	1015,67(1055,12)
15569	1386,73	28,58	0,5	726,16(425,49)	0,5	409,03(268,88)	20264	1579,75	23,03	0,76	1209,83(979,67)	0,75	887,30(704,44)
15575	1386,91	20,66	0,4	4320,47(1351,53)	0,33	2640,54(582,94)	20347	1583,77	23,27	0,55	208,30(116,01)	0,58	499,63(265,31)
15721	1390,5	37,05	1	22839,15(15670,20)	1	25629,40(25713,00)	20368	1584,76	29,73	0,34	483,19(177,50)	0,42	97,83(49,63)
16021	1400,72	22,48	0,3	91,56(77,58)	0,42	125,44(106,43)	20523	1592,77	22,17	0,17	316,28(228,63)	0,63	1052,51(523,69)
16146	1405,64	38,57	0,3	238,24(66,12)	0,42	137,28(103,06)	20565	1594,76	28,86	0,31	151,72(156,34)	0,42	171,06(53,30)
16156	1405,73	28,26	0,5	1268,39(219,98)	0,17	77,02(92,69)	20572	1594,83	40,2	0,79	515,18(411,03)	0,63	1256,83(854,04)
16176	1406,69	28,26	0,5	264,33(159,53)	0,46	375,44(110,88)	20666	1600,59	37,77	0,86	431,41(327,52)	0,83	491,23(178,00)
16229	1408,72	39,13	0,6	596,87(431,95)	0,58	721,82(631,14)	20769	1604,84	23,74	0,45	1527,56(178,67)	0,13	550,37(300,68)
16321	1411,74	28,7	0,5	990,61(976,02)	0,29	275,61(84,07)	20864	1608,76	22,39	0,21	175,62(137,91)	0,58	181,05(183,32)
16447	1417,69	20,01	0,9	942,00(728,40)	0,88	528,34(404,80)	20869	1608,8	30,94	0,48	159,16(144,31)	0,79	647,19(237,49)
16486	1419,75	28,4	0,7	4101,70(868,05)	0,5	2654,02(246,57)	20937	1610,91	30,12	0,55	2884,38(2713,33)	0,33	1342,42(1260,92)
16563	1422,75	28,28	0,9	4429,41(3030,10)	0,88	2910,66(2089,08)	20995	1612,83	23,37	0,41	88,86(87,49)	0,54	112,24(116,84)
16577	1423,68	21,47	0,5	1103,73(369,08)	0,54	1500,50(1251,44)	21153	1619,85	40,34	0,45	160,73(115,73)	0,38	193,35(194,70)
16604	1424,72	39,26	1	1757,59(1007,99)	0,79	2429,72(1461,90)	21167	1620,74	29,58	0,69	360,85(343,79)	0,92	632,48(451,67)
16620	1425,65	22,34	0,7	1348,12(1070,89)	0,88	2297,55(1893,20)	21204	1622,55	23,18	0,41	3109,26(543,31)	0,25	225,62(151,95)
16723	1428,42	36,89	0,3	3239,81(2869,71)	0,5	8816,84(1562,48)	21219	1622,79	26,82	0,66	293,31(242,83)	0,58	211,74(170,35)
16954	1435,72	28,86	1	8589,74(7859,71)	1	5839,56(4783,98)	21239	1623,79	29,9	0,72	1102,63(260,28)	0,5	784,85(344,96)
16962	1435,76	22,56	0,3	400,36(142,94)	0,63	437,67(238,28)	21275	1624,79	30,73	0,48	234,54(100,19)	0,33	115,64(52,80)
16983	1436,79	22,82	0,5	3301,79(976,60)	0,17	2166,58(636,59)	21385	1629,91	24,64	0,59	17696,39(5579,37)	0,21	15386,29(364,12)
17040	1438,72	21,98	0,5	475,10(283,40)	0,33	384,81(128,46)	21480	1633,75	31,54	0,45	190,65(145,32)	0,25	134,64(93,56)
17056	1439,72	29,7	0,9	2775,62(596,67)	0,63	786,62(118,32)	21482	1633,83	19,58	0,52	512,27(182,38)	0,58	249,91(127,13)
17159	1444,49	36,69	0,5	1191,45(315,77)	0,38	2384,47(465,69)	21542	1635,84	40,33	0,79	1235,14(860,45)	0,63	1579,22(1457,40)
17164	1444,8	19,98	0,4	150,72(135,49)	0,42	132,77(98,77)	21562	1636,79	20,11	0,76	759,94(541,56)	0,71	1172,62(382,38)
17210	1445,78	19,97	0,4	2997,18(830,35)	0,04	2309,45(2309,45)	21639	1640,65	23,36	0,86	2255,46(2163,85)	0,92	3517,65(3411,46)
17220	1445,72	28,36	0,4	129,42(115,37)	0,33	176,97(68,64)	21698	1643,8	29,57	0,76	372,11(255,71)	0,92	591,94(418,59)
17268	1447,77	19,49	0,7	429,76(372,69)	0,75	353,85(212,99)	21718	1644,82	29,38	0,41	3293,20(238,51)	0,21	216,74(61,92)
17282	1448,83	20,53	0,5	2556,87(346,98)	0,29	799,52(460,92)	21725	1644,9	23,04	0,28	459,71(240,17)	0,46	203,84(92,98)
17355	1451,75	22,59	0,8	830,98(495,81)	0,92	1152,21(820,86)	21774	1646,87	21,99	0,41	159,02(162,14)	0,46	78,12(58,28)
17458	1455,71	28,96	0,5	2906,25(878,40)	0,21	284,85(296,58)	21878	1649,8	22,66	0,79	515,49(402,66)	0,63	1079,05(643,17)
17509	1457,68	22	0,4	881,23(287,81)	0,29	368,13(167,22)	21924	1651,85	40,6	0,93	3255,11(2584,63)	0,79	4269,39(3512,57)
17529	1458,69	28,03	0,6	387,51(334,81)	0,58	813,10(710,47)	21974	1653,94	30,43	0,86	8033,72(2702,84)	0,88	4399,35(2038,18)
17568	1460,86	22,73	0,5	45707,28(7279,75)	0,58	8079,86(664,50)	22292	1667,86	40,57	0,59	331,61(266,10)	0,38	738,26(625,74)
17650	1463,75	19,48	0,6	192,36(206,28)	0,46	158,60(92,93)	22338	1669,78	21,47	0,59	601,80(265,40)	0,58	607,87(188,32)
17722	1466,72	28,54	0,5	334,00(134,27)	0,5	251,46(76,56)	22360	1671,63	37,83	0,41	192,50(123,69)	0,29	49,98(49,71)
17798	1469,73	23,72	1	1833,75(1496,66)	1	2239,73(1964,70)	22416	1674,8	30,16	0,28	383,20(186,14)	0,5	188,42(66,84)
17928	1474,74	22,43	0,6	1012,47(998,13)	0,88	711,58(458,76)	22506	1680,01	23,85	0,97	12203,66(7905,38)	1	9381,11(3024,44)
18049	1480,72	28,86	0,3	966,76(188,82)	0,42	69,99(50,89)	22527	1680,82	30,02	0,93	1595,46(872,90)	0,96	2555,39(2253,92)
18157	1485,74	23,78	0,9	970,79(852,46)	0,88	1375,37(1204,68)	22597	1684,74	31,42	0,97	2228,06(2187,27)	1	1869,85(1585,34)
18225	1487,71	29,56	0,5	262,83(274,52)	0,54	274,34(193,30)	22685	1687,81	29,79	0,45	147,61(63,50)	0,17	75,05(43,38)
18280	1490,76	22,76	0,4	300,01(234,72)	0,25	242,89(165,47)	22748	1690,88	19,75	0,55	1115,94(556,76)	0,29	514,47(170,52)
18308	1491,8	39,86	0,6	489,11(234,71)	0,54	248,25(123,98)	22765	1691,86	30,9	0,41	104,43(40,91)	0,25	280,33(206,72)
18322	1492,73	28,97	0,5	243,49(130,37)	0,75	314,94(237,87)	22802	1693,83	20,48	0,28	126,71(99,30)	0,58	282,37(137,57)
18335	1493,74	22,11	0,7	446,53(248,76)	0,79	2545,73(362,10)	22878	1696,8	29,64	0,59	182,91(96,09)	0,38	125,25(70,21)
18397	1495,61	37,6	0,7	346,25(226,11)	0,67	293,71(313,37)	22911	1698,67	37,53	0,69	902,54(199,76)	0,63	573,81(343,81)
18428	1496,74	29,87	0,6	974,61(111,91)	0,38	108,76(61,02)	22933	1699,83	29,65	0,52	993,39(411,68)	0,21	680,48(187,65)
18468	1499,92	21,26	0,4	9135,34(1155,80)	0,42	10102,05(761,50)	23008	1703,91	33,66	0,62	590,07(371,43)	0,42	913,48(771,55)
18584	1503,71	29,55	0,3	759,61(234,99)	0,46	216,13(115,42)	23065	1706,85	22,68	0,69	564,53(343,09)	0,96	916,16(552,94)
18702	1508,74	29,31	0,7	907,50(881,30)	0,88	2651,01(2010,94)	23086	1707,88	23,6	0,31	608,97(460,50)	0,5	229,55(185,11)
18707	1508,77	23,17	0,6	943,69(642,87)	0,54	605,32(210,30)	23218	1714,86	30,09	0,41	709,67(437,09)	0,46	573,30(131,31)
18723	1509,81	29,84	0,9	11109,34(4542,40)	0,54	10946,63(2224,86)	23246	1716,39	20,57	0,66	34771,67(989,84)	0,54	12373,65(2906,77)
18776	1512,75	26,82	0,5	117,22(120,23)	0,38	85,69(55,74)	23384	1725,66	38,3	0,83	1514,30(903,82)	0,79	1634,43(1368,84)
18983	1521,75	30,38	0,3	1196,09(40,09)	0,5	232,97(108,16)	23499	1730,85	30,06	0,62	778,38(628,05)	0,58	349,36(247,50)
19007	1522,78	22,81	0,4	1925,25(1571,11)	0,67	248,64(138,75)	23508	1731,83	22,72	0,52	266,90(228,19)	0,75	451,48(414,74)
23592	1734,87	23,89	0,3	254,50(38,39)	0,42	158,34(58,31)	28418	1955,94	28,14	0,48	259,92(201,99)	0,29	173,17(64,28)
23640	1735,98	21,1	0,6	5785,88(542,82)	0,25	1063,42(287,45)	28475	1959,13	24,88	0,66	18070,37(6176,86)	0,33	8949,51(320,65)

23694	1737,85	31,04	0,9	2516,88(1767,12)	0,96	2858,32(2674,19)	28506	1960,14	19,98	0,41	4572,95(1998,65)	0,13	4086,36(2653,70)
23849	1746,69	38,27	0,5	151,67(92,14)	0,42	343,60(345,72)	28559	1963,33	31,78	0,76	303,52(231,13)	0,79	317,17(301,95)
23929	1749,88	30,61	0,5	309,97(176,47)	0,54	363,18(345,62)	28684	1969,43	32,31	0,59	1543,82(431,56)	0,38	3388,22(53,55)
23945	1750,85	23,81	0,9	1371,01(963,20)	0,71	1152,61(679,04)	28725	1971,02	32,06	0,45	297,32(223,45)	0	0,00(0,00)
24025	1754,96	31,3	0,9	3118,02(1758,32)	0,92	4187,49(3485,02)	29101	1989,02	24,75	0,59	3286,91(1875,57)	0,17	13059,80(117,94)
24090	1758,88	23,76	0,5	394,65(183,04)	0,25	124,30(114,17)	29165	1992,02	22,05	0,86	979,40(342,77)	0,92	1409,73(582,71)
24221	1764,86	29,97	0,5	427,63(187,52)	0,46	189,96(66,79)	29195	1993,96	32,2	0,76	535,58(404,47)	0,63	219,39(129,26)
24223	1764,88	26,64	0,7	907,44(810,89)	0,88	538,56(525,76)	29239	1996,87	21,05	0,38	630,87(757,46)	0,5	426,85(395,90)
24282	1767,07	24,12	1	13772,69(6266,46)	0,92	9490,55(2841,84)	29270	1997,99	25,13	0,66	651,36(555,73)	0,46	275,20(281,22)
24350	1769,84	31,27	0,6	3572,12(568,70)	0,25	30,09(30,27)	29364	2005,04	25,35	0,48	2273,00(1895,61)	0,13	1844,81(115,07)
24458	1775,86	31,54	0,5	872,64(749,10)	0,5	957,57(447,37)	29414	2008,03	22,13	0,79	915,69(546,18)	0,92	1849,07(1224,43)
24633	1786,66	38,34	0,6	268,81(201,63)	0,17	123,83(113,04)	29431	2008,98	32,37	0,55	830,30(486,36)	0,46	694,35(723,62)
24676	1788,89	30,26	0,5	281,85(124,94)	0,63	368,86(249,52)	29444	2009,96	32,3	0,69	1249,05(1048,62)	0,46	664,60(508,73)
24707	1790,9	23,72	0,1	49,90(47,22)	0,42	154,22(94,26)	29526	2013,98	25,18	1	2498,95(2093,38)	0,92	1934,35(1598,64)
24717	1791,88	30,84	0,4	236,61(185,68)	0,42	122,49(69,00)	29670	2020,03	24,62	0,69	515,02(359,97)	0,92	906,10(522,77)
24769	1794,84	30,49	0,5	114,43(73,79)	0,25	59,04(56,04)	29783	2025,95	32,24	0,83	1417,20(1057,05)	0,88	888,73(589,02)
24794	1795,9	24,7	0,7	17154,67(1292,55)	0,42	3816,35(192,85)	29883	2031,01	32,63	0,69	1108,04(899,43)	0,79	775,07(570,96)
25027	1807,88	23,95	0,4	1181,16(278,16)	0,21	156,46(113,63)	29904	2032,13	21,25	0,45	10428,69(3403,77)	0,17	3045,77(916,55)
25032	1807,91	20,7	0,8	1222,17(926,83)	0,83	2157,92(1372,42)	30007	2039,21	21,78	0,52	1532,57(771,37)	0,79	3185,09(2053,52)
25110	1811,97	24,27	0,6	973,36(449,68)	0,13	875,22(717,23)	30024	2040,02	32,87	0,52	1630,37(425,14)	0,21	8932,49(191,86)
25163	1814,85	30,8	0,2	71,08(59,31)	0,46	340,30(122,19)	30175	2045,94	34,11	0,52	601,97(326,07)	0,21	278,17(188,09)
25252	1817,77	20,28	0,7	1474,98(1050,70)	0,75	2037,08(1673,09)	30270	2050,15	20,88	0,55	2717,06(1380,11)	0,17	738,33(556,55)
25323	1818,9	31,1	0,8	3644,25(3668,61)	0,79	2408,94(720,23)	30405	2058,13	25,13	0,45	27470,81(14226,00)	0,25	12535,72(497,26)
25493	1821,88	30,43	0,7	340,61(95,90)	0,71	421,27(183,74)	30413	2059,02	23,18	0,24	183,55(166,62)	0,54	241,63(127,90)
25542	1822,81	30,97	0,3	132,60(137,29)	0,42	439,95(376,54)	30490	2063,01	26,57	0,79	1061,79(766,76)	0,92	860,00(561,90)
25762	1833,91	27,12	0,5	183,45(174,26)	0,33	253,50(243,60)	30587	2068,06	32,56	0,69	15709,02(3304,24)	0,42	10577,45(82,14)
25791	1834,9	31,15	0,9	9791,96(9967,03)	0,88	4692,78(957,31)	30736	2076,61	32,44	0,41	76,64(68,60)	0,33	124,92(96,56)
25799	1834,92	24	0,5	411,36(313,63)	0,38	781,75(473,21)	30748	2077,03	21,79	0,62	694,19(415,50)	0,63	882,16(306,63)
25849	1837,94	25,69	0,5	248,84(161,87)	0,33	79,28(74,72)	30785	2078,05	22,47	0,24	128,24(142,47)	0,46	218,56(230,18)
25966	1843,48	24,22	0,6	1265,70(368,44)	0,63	426,39(258,18)	30809	2079,01	26,64	1	6831,94(5814,56)	1	8171,32(7880,09)
25980	1843,85	30,64	0,8	1122,18(600,22)	0,46	427,42(391,45)	30859	2081,03	20,17	0,83	27623,96(768,16)	0,71	1109,59(550,73)
25990	1844,6	34,12	0,5	331,57(268,62)	0,46	293,53(147,39)	30916	2084,77	32,88	0,41	249,01(127,65)	0,17	73,98(60,60)
26021	1845,93	32,14	0,4	1135,38(979,10)	0,38	873,22(475,58)	30947	2085,79	21,94	0,45	2570,66(369,43)	0,42	6789,27(3798,80)
26053	1846,93	32,08	0,7	1734,90(611,49)	0,54	492,91(415,14)	31118	2095,53	24,83	0,48	837,21(632,93)	0,25	420,27(137,24)
26088	1848,9	27,38	0,3	199,35(117,58)	0,42	272,33(219,00)	31127	2095,98	33,42	0,41	430,74(321,81)	0,17	186,94(97,12)
26287	1857,91	31,31	0,5	350,98(295,70)	0,25	115,33(81,38)	31146	2097	33,03	0,59	232,77(215,58)	0,33	155,52(126,78)
26345	1860,85	21,28	0,4	839,01(578,58)	0,67	1163,05(421,19)	31262	2104,04	33,04	0,93	1411,90(1043,13)	0,96	1982,42(1764,17)
26420	1864,91	20,38	0,5	433,27(212,49)	0,46	174,31(57,83)	31410	2112,3	25,05	0,41	999,73(560,09)	0,17	180,70(29,71)
26433	1865,88	32,98	0,8	144,35(117,51)	0,67	177,03(158,94)	31462	2115,53	26,5	0,55	1250,22(244,29)	0,33	745,28(322,98)
26578	1873,91	32,02	0,4	87,58(48,26)	0,5	155,68(88,30)	31700	2131,04	32,76	0,52	188,26(90,92)	0,54	338,38(195,23)
26688	1878,71	31,01	0,7	1065,49(744,15)	0,71	1037,14(435,35)	31738	2132,99	25,96	0,9	4803,69(579,91)	0,83	420,32(268,84)
26694	1878,91	20,7	0,7	618,31(267,62)	0,88	2269,71(559,27)	31848	2137,07	21,8	0,45	714,08(631,82)	0,38	559,52(396,07)
26856	1885,73	38,84	0,5	219,34(210,52)	0,38	200,62(146,36)	31864	2138,03	21,78	0,66	1440,18(1441,64)	0,71	1183,12(1038,76)
26859	1885,9	30,86	0,4	137,63(61,37)	0,21	41,81(30,50)	32224	2154,06	32,44	0,41	146,42(75,49)	0,33	59,51(44,01)
26877	1886,93	27,37	0,3	253,92(131,84)	0,46	257,53(211,66)	32282	2157,06	22,22	0,55	796,46(577,21)	0,67	1376,02(837,38)
26935	1889,94	33,12	0,3	86,74(66,02)	0,42	143,60(146,40)	33023	2192,08	22,16	0,69	602,67(305,00)	0,79	439,33(214,62)
27050	1892,95	22,4	0,8	644,87(461,74)	0,83	763,72(311,69)	33112	2195,49	33,36	0,66	272,85(240,16)	0,5	483,44(399,82)
27060	1893,06	24,64	0,5	322,80(184,54)	0,75	584,96(367,89)	33128	2196,23	32,71	0,48	15247,78(936,21)	0,42	317,54(185,91)
27193	1899,93	24,73	0,7	256,19(208,41)	0,63	227,89(125,22)	33152	2197,94	34,23	0,48	709,59(175,00)	0,38	373,45(121,20)
27428	1911,12	24,98	0,9	22709,22(13961,60)	1	59939,47(40563,30)	33313	2205,08	27,01	1	24850,25(15317,30)	1	15258,56(11500,15)
27469	1913,06	24,42	0,5	2667,39(880,63)	0,08	14633,30(14633,30)	33394	2208	32,37	0,38	136,98(70,56)	0,42	82,18(50,13)
27488	1913,97	41,1	0,4	233,45(115,73)	0,33	136,59(66,73)	33419	2208,97	31,75	0,93	5626,97(3555,29)	0,63	2724,88(816,00)
27511	1915,04	32,41	0,5	144,90(70,55)	0,71	261,53(155,80)	33462	2210,94	37,92	0,62	510,15(309,89)	0,63	402,58(140,69)
27538	1916,85	20,35	0,7	678,89(578,72)	0,67	1108,10(852,78)	33471	2211,04	33,62	0,79	5245,80(4604,82)	0,96	4089,47(3290,33)
27603	1919,94	26,97	0,5	193,76(228,67)	0,54	139,63(156,53)	33473	2212,06	33,53	0,38	145,71(83,08)	0,67	405,94(293,29)
27606	1920,01	20,01	0,6	1873,98(975,08)	0,08	1821,25(1821,25)	33567	2216,11	33,83	0,52	290,87(194,01)	0,75	393,11(379,01)
27673	1924,01	21,4	0,5	3522,55(552,26)	0,21	349,61(289,92)	33669	2221,07	27,09	1	4913,62(4546,13)	1	5888,02(5993,30)
27722	1926,91	30,99	0,5	171,56(119,88)	0,46	126,43(67,68)	33794	2227,05	33,42	0,59	316,80(203,57)	0,5	227,28(138,19)
27916	1933,95	21,83	0,8	1056,41(704,44)	0,92	766,09(540,61)	33799	2227,08	26,3	0,48	13218,23(10597,78)	0,71	16349,12(13785,70)
27946	1936,11	20,51	0,6	596,92(274,50)	0,42	370,91(204,90)	33919	2233,1	22,49	0,66	400,39(174,12)	0,88	616,19(409,52)
27955	1935,98	33,53	0,5	1216,76(254,64)	0,33	58,24(45,58)	33978	2235,13	34,15	0,45	334,62(276,32)	0,54	727,11(451,30)
28073	1938,97	32,09	0,4	185,23(92,51)	0,21	174,20(165,40)	34188	2246,13	25,25	0,41	22279,20(1976,73)	0,13	428,92(394,20)
28191	1945,07	33,71	0,5	184,65(118,62)	0,71	282,16(205,93)	34253	2248,75	22,52	0,41	240,76(140,94)	0,71	507,81(501,58)
28224	1946,95	31,75	0,5	252,83(229,21)	0,58	347,76(324,95)	34283	2249,66	34,06	0,45	202,50(110,03)	0,54	363,02(308,51)
28293	1949,97	21,86	0,5	457,84(497,19)	0,79	2402,85(296,19)	34448	2257,08	33,52	0,76	844,85(668,32)	0,79	774,85(455,86)
28297	1950,91	35,79	0,9	635,24(488,12)	0,54	332,05(190,05)	34480	2258,49	21,75	0,59	26408,25(6370,95)	0,5	8751,42(350,26)
28338	1952,42	25,65	0,6	540,69(84,89)	0,33	444,11(153,59)	34539	2261,84	27,05	0,97	5567,12(2809,19)	0,96	2381,42(2002,99)
28344	1952,97	32,14	0,4	121,89(104,11)	0,38	163,99(147,15)	34623	2266,06	33,75	0,69	406,38(390,05)	0,75	357,81(293,21)
28368	1954,45	32,26	0,6	2685,01(1169,83)	0,13	515,21(159,91)	34632	2266,11	22,16	0,97	3387,87(3547,83)	0,96	5036,68(5473,73)
28397	1955,04	25,29	0,5	1504,40(528,37)	0,13	173,96(152,84)	34770	2272,32	23,84	0,28	183,25(165,43)	0,75	434,40(238,29)
34804	2274,11	33,54	0,5	128,69(131,09)	0,25	76,06(61,58)	42131	2612,03	34,88	1	399,47(325,63)	0,83	626,48(575,93)
34967	2281,15	22,54	0,5	1991,82(941,98)	0,25	461,95(390,54)	42348	2621,46	20,1	0,45	4806,88(3547,88)	0,29	4410,42(2046,15)
35125	2289,48	33,85	0,7	187,31(71,94)	0,46	153,50(103,44)	42356	2622,27	27,08	0,28	2137,07(195,41)	0,42	256,46(83,81)
35284	2297,79	33,89	0,8	343,38(301,21)	0,71	281,90(213,61)	42532	2627,98	34,91	0,97	600,30(375,45)	0,88	722,85(490,81)
35362	2302,38	26,16	0,7	19661,57(14030,90)	0,29	56397,37(1177,58)	42641	2632,57	34,44	0,52	89,68(51,57)	0,46	153,30(154,30)

35490	2308,1	27,27	0,4	152,15(108,06)	0,46	275,72(166,57)	42841	2642,29	27,69	0,79	438,50(304,81)	0,88	596,87(478,19)
35545	2310,32	20,81	0,7	7617,81(2434,45)	0,21	5056,99(1058,22)	42908	2644,25	21,15	0,38	229,59(140,13)	0,46	589,94(269,32)
35625	2314,1	33,67	0,9	859,67(799,29)	0,88	1092,11(1156,77)	42987	2647,42	23,57	0,45	188,99(108,62)	0,46	138,45(66,96)
35795	2320,79	22,48	0,2	489,98(283,23)	0,67	611,26(263,51)	43134	2654,2	23,9	0,76	229,26(191,30)	0,71	353,36(250,28)
35936	2327,15	35,13	0,4	78,01(58,40)	0,33	111,18(111,47)	43302	2662,11	28,14	0,55	1237,63(359,58)	0,13	10269,51(250,57)
36344	2344,15	34,08	0,4	161,04(92,03)	0,38	195,91(154,40)	43481	2668,46	42,02	0,83	703,89(566,06)	0,46	509,76(153,45)
36564	2355,18	22,74	0,8	764,57(580,57)	1	1341,15(902,86)	43842	2682,22	22,49	0,76	475,85(388,85)	0,88	819,43(645,19)
36592	2356,25	19,55	0,6	2338,42(528,41)	0,42	1130,80(325,53)	44093	2695,29	23,51	1	2526,30(1709,98)	1	3243,14(2588,07)
36677	2361,19	20,78	0,5	5354,34(266,35)	0,71	594,90(399,45)	44158	2697,01	28,98	0,45	159,87(102,32)	0,38	105,54(59,73)
36912	2370,2	30,82	0,5	66,16(47,94)	0,29	149,93(63,61)	44437	2710,58	35,15	0,52	188,47(96,83)	0,46	232,87(232,78)
37022	2375,38	22,38	0,4	17345,64(11259,45)	0,21	1116,89(224,42)	44586	2716,46	20,33	0,48	42719,13(2365,48)	0,46	11690,29(495,80)
37181	2383,83	34,91	0,5	142,41(77,06)	0,46	139,57(121,70)	44800	2726,37	42,94	0,93	1687,09(1261,78)	0,71	1406,41(651,44)
37321	2389,33	22,4	0,7	181483,60(11572,35)	0,54	64186,36(3848,78)	45005	2736,04	23,79	0,41	4713,42(4083,54)	0,21	288,26(146,61)
37442	2394	23,93	0,5	2923,99(1164,03)	0,58	533,32(455,22)	45006	2736,25	20,77	0,59	11030,53(8494,98)	0,42	3946,15(293,82)
37468	2395,19	24,31	0,5	356,21(158,58)	0,29	262,28(213,93)	45086	2739,25	28,4	0,62	174,68(123,98)	0,63	164,46(94,27)
37580	2401,43	34,31	0,5	236,33(75,27)	0,25	124,29(97,90)	45119	2740,54	23,51	0,28	125,88(101,47)	0,42	963,19(206,16)
37618	2404,11	20,25	0,7	389,08(278,05)	0,83	657,37(434,10)	45153	2742,34	28,96	0,86	1281,49(1234,64)	1	2011,36(1692,50)
37663	2405,6	22,19	0,9	20341,13(6982,48)	0,63	10229,49(1883,41)	45315	2748,87	36,34	0,55	203,45(188,43)	0,5	113,46(79,47)
37702	2407,18	27,85	0,8	426,60(312,16)	1	854,04(873,60)	45382	2751,59	29,16	0,52	273,80(181,42)	0,54	308,37(319,79)
37749	2410,16	23,45	0,4	433,41(216,59)	0,42	522,47(380,34)	45418	2752,54	19,92	0,59	175793,18(8297,39)	0,5	107803,78(20853,75)
37817	2414,48	35,58	0,8	403,90(278,86)	0,79	284,42(170,02)	45435	2753,44	36,12	0,55	301,71(245,35)	0,58	136,98(118,79)
37888	2418,23	34,51	0,6	111,66(80,97)	0,29	49,19(39,58)	45532	2758,23	28,95	0,38	192,75(98,61)	0,5	259,18(192,90)
37941	2421,46	22,19	0,7	5530,14(3040,86)	0,54	1944,82(682,43)	45618	2761,4	21,49	0,45	1407,19(835,30)	0,83	3588,48(2299,93)
37987	2423,18	27,83	0,7	303,50(246,95)	0,92	487,98(354,15)	45777	2767,29	21,59	0,59	654,48(294,67)	0,83	872,93(501,96)
37988	2423,4	21,03	0,7	9054,65(5167,11)	0,38	2088,42(808,08)	45830	2770,11	29,33	0,38	101,09(70,28)	0,54	142,39(134,50)
38008	2424,54	26,72	0,4	69,20(53,75)	0,25	176,61(111,79)	46058	2777,61	21,54	0,45	1402,83(258,81)	0,63	1572,45(563,36)
38138	2430,72	35,39	0,5	580,12(128,56)	0,5	434,95(381,66)	46083	2778,8	35,02	0,45	74,78(61,08)	0,38	50,99(29,14)
38190	2432,49	34,1	0,5	171,39(128,65)	0,29	138,67(56,01)	46120	2780,04	21,05	0,41	10267,39(2431,90)	0,29	4013,57(486,36)
38243	2436,15	22,8	0,3	241,31(208,90)	0,46	734,12(495,90)	46405	2794,6	34,92	0,59	72,61(47,99)	0,46	231,51(196,32)
38355	2442,16	34,11	1	901,21(732,56)	0,96	1450,92(1245,59)	46450	2796,76	28,6	0,69	262,68(117,29)	0,54	87,82(78,40)
38446	2445,8	28,15	0,8	253,08(232,40)	0,79	332,46(347,05)	46605	2805,18	23,75	0,14	42,75(26,11)	0,42	202,34(64,41)
38579	2451,59	24,02	0,2	82,45(60,95)	0,46	830,04(283,42)	46614	2805,63	35,2	0,41	112,91(48,15)	0,08	31,46(31,46)
38677	2457,71	34,2	0,5	96,90(81,14)	0,5	179,87(121,24)	46891	2818,77	36,23	0,34	217,36(168,43)	0,46	318,99(228,36)
38727	2460,85	30,48	0,4	424,43(353,13)	0,33	290,20(137,19)	46895	2818,69	20,47	0,45	1111,85(345,64)	0,13	437,94(94,10)
38938	2471,25	34,76	0,7	298,99(237,12)	0,75	535,37(354,77)	46947	2821,19	23,73	0,28	141,15(66,91)	0,67	315,26(184,83)
39029	2476,27	35,02	0,4	78,92(73,69)	0,17	57,75(31,22)	46988	2823,6	29,07	0,79	407,57(370,38)	0,88	640,57(621,00)
39189	2483,21	27,81	0,8	519,23(321,42)	0,79	800,79(574,84)	47039	2825,36	24,47	1	10813,56(9523,28)	1	16881,69(12670,90)
39207	2484,58	27,71	0	0,00(0,00)	0,46	80,80(65,75)	47167	2830,66	21,07	0,48	2253,04(985,94)	0,25	574,85(359,15)
39393	2493,61	19,86	0,7	6415,32(2348,34)	0,29	3424,76(555,81)	47306	2837,91	23,99	0,76	1220,33(536,37)	0,88	2010,20(1734,77)
39510	2500,07	37,5	0,6	551,64(248,84)	0,21	202,94(159,47)	47328	2839,42	24,17	0,24	672,84(318,44)	0,54	811,32(670,26)
39543	2501,21	34,37	0,5	140,91(106,83)	0,29	216,93(213,16)	47373	2841,06	24,55	0,76	695,99(342,19)	0,88	1461,79(938,86)
39573	2503,01	28,16	0,4	137,53(119,17)	0,5	64,82(60,86)	47547	2849,63	23,02	0,41	232,39(203,63)	0,33	401,71(332,34)
39590	2502,73	22,84	0,7	102267,47(15755,60)	0,5	52775,48(2815,44)	47605	2853,32	23,8	0,38	302,31(112,46)	0,63	1285,41(760,23)
39748	2507,21	22,78	0,5	507,77(343,63)	0,63	192,89(131,84)	47839	2864,21	20,18	0,45	363,76(227,35)	0,5	631,20(398,04)
40009	2518,4	22,8	0,7	11685,94(4985,94)	0,58	19778,07(1762,88)	48272	2887,42	35,66	0,41	136,65(106,26)	0,58	400,12(220,19)
40106	2522,43	20,01	0,5	4281,45(4267,83)	0,33	3689,88(1602,28)	48488	2898,41	29,22	0,52	265,67(272,53)	0,63	169,78(137,87)
40147	2525,21	27,72	0,5	409,44(319,77)	0,75	743,00(587,52)	48646	2907,44	35,9	0,52	188,28(115,32)	0,58	272,02(162,75)
40256	2529,25	27,66	0,3	118,54(109,33)	0,54	129,48(74,63)	48756	2914,57	24,28	0,41	272,85(229,44)	0,79	662,85(124,73)
40384	2534,56	22,81	0,7	9273,42(2273,26)	0,46	2973,19(499,96)	48797	2917,41	29,03	0,48	536,48(322,93)	0,38	982,27(612,97)
40602	2544,7	28,15	0,8	364,26(192,56)	0,63	245,53(133,57)	48922	2923,67	36,62	0,28	131,61(67,28)	0,46	406,42(357,76)
40659	2548,07	21,61	0,3	138,97(114,35)	0,42	219,59(161,23)	48951	2924,58	22,97	0,45	10904,39(4521,86)	0,33	2643,11(1328,99)
40771	2553,52	34,27	0,3	1057,45(385,51)	0,54	1084,64(603,60)	49002	2926,2	22,16	0,41	437,42(395,50)	0,71	777,26(588,90)
40969	2564,07	22,66	1	2574,50(2294,59)	1	6037,00(4456,69)	49111	2933,42	27,65	0,66	273,35(167,19)	0,63	779,05(474,14)
41004	2565,18	23,74	0,6	437,99(213,27)	0,67	610,27(528,53)	49292	2942,4	22,22	0,93	2555,11(1663,92)	1	3903,83(3175,39)
41068	2567,22	34,76	0,8	176,88(119,74)	0,71	229,68(155,74)	49638	2960,21	29,41	0,45	571,05(69,58)	0,25	211,51(93,65)
41071	2567,28	28,17	0,3	175,21(144,18)	0,42	309,13(277,15)	49955	2977,28	19,56	0,48	393,41(355,46)	0,33	364,09(190,97)
41119	2570,28	42,86	0,9	5642,25(5192,00)	0,75	2722,46(1984,46)	49962	2977,61	29,14	0,45	307,60(126,66)	0,5	311,78(232,71)
41217	2574,08	32,92	0,7	190,68(135,13)	0,67	126,35(69,77)	49988	2980,13	30,12	0,62	426,31(130,63)	0,63	147,02(100,20)
41270	2576,21	34,22	0,2	64,89(46,42)	0,54	220,92(197,73)	50210	2994,12	29,52	0,48	555,13(323,35)	0,63	581,53(576,43)
41340	2580,19	23	0,8	543,46(557,88)	0,92	1453,12(783,08)	50284	2999,23	22,22	0,72	1105,64(833,80)	0,92	1590,67(1088,03)
41384	2582,14	34,47	0,4	205,52(141,81)	0,04	22,30(22,30)	50310	3001,47	35,4	1	8824,49(7100,35)	1	10042,22(10220,76)
41423	2583,33	28,31	0,7	356,88(325,90)	0,79	641,82(606,32)	50360	3002,47	23,95	0,34	151,27(89,73)	0,42	307,86(142,89)
41459	2584,3	35,15	0,7	314,46(202,01)	0,83	596,62(400,90)	50422	3007,42	20,95	0,34	250,04(143,66)	0,46	337,68(290,26)
41556	2589,19	22,31	0,6	2729,31(1701,11)	0,29	1256,87(249,20)	50517	3013,27	22,28	0,93	3509,60(2286,25)	0,79	6948,66(3970,07)
41733	2596,32	34,9	0,5	65,18(47,28)	0,46	118,78(68,59)	50728	3023,33	24,55	0,34	340,80(245,44)	0,58	852,21(935,87)
41781	2599,26	28,18	0,5	132,27(105,22)	0,79	368,67(147,26)	50742	3022,94	35,48	0,28	1242,93(252,20)	0,46	311,83(82,90)
41830	2601,23	34,51	0,6	1890,65(313,27)	0,29	4022,82(20,05)	50760	3023,49	20,95	0,31	108,17(117,66)	0,5	219,83(173,83)
50815	3025,69	29,85	0,5	162,23(121,53)	0,71	232,36(188,22)	58167	3465,5	26,98	0,48	446,14(152,40)	0,25	430,98(404,17)
50883	3030,2	21,86	0,7	3686,69(2099,90)	0,25	2483,58(229,86)	58296	3473,69	31,45	1	2605,23(2324,63)	0,96	4858,17(4371,06)
50903	3031,42	35,97	0,5	114,57(64,96)	0,63	566,34(285,27)	58519	3489,66	31,53	0,69	482,93(332,94)	0,67	783,63(634,18)
51014	3035	42,23	0,7	561,02(338,53)	0,54	429,84(228,24)	58856	3513,96	21,73	0,41	918,52(865,80)	0,13	258,81(26,36)
51314	3048,09	29,51	0,4	170,95(111,49)	0,58	226,61(173,64)	58945	3521,07	30,74	0,45	173,84(167,48)	0,79	397,02(245,50)
51526	3058,06	30,27	0,6	276,07(188,87)	0,58	296,30(253,82)	59125	3533,73	28,71	0,55	228,32(110,82)	0,21	69,40(64,12)
51857	3076,41	31,16	0,3	156,05(55,94)	0,46	175,48(105,32)	59272	3543,72	30,11	0,45	605,86(388,03)	0,38	417,76(297,40)
52147	3092,51	36,23	0,6	300,93(247,21)	0,54	496,80(494,74)	59386	3551,77	26,24	0,1	90,37(108,46)	0,5	365,29(342,15)

52260	3098,49	30,07	1	845,97(703,88)	0,92	1335,10(1063,14)	59452	3556,63	23,68	0,9	26383,17(7414,92)	1	6497,40(1180,64)
52475	3110,63	29,93	0,1	37,20(31,82)	0,42	98,97(70,08)	59503	3559,71	24,89	0,41	1153,19(541,99)	0,67	699,96(399,18)
52512	3112,42	22,44	0,5	974,44(436,87)	0,38	207,79(161,72)	59719	3575,82	32,31	0,45	144,74(135,83)	0,79	378,50(207,31)
52559	3114,66	30,3	0,5	290,76(265,20)	0,54	473,21(398,89)	59832	3583,42	26,29	0,41	200,69(89,47)	0,54	248,96(245,33)
52869	3133,06	31,2	0,5	196,20(131,73)	0,5	295,49(233,12)	59899	3589,79	25,04	0,69	359,86(218,50)	0,58	563,60(544,16)
52927	3136,55	24,5	0,6	311,04(234,66)	0,58	461,62(361,60)	59956	3593,58	20,2	0,41	1044,20(981,76)	0,29	580,14(503,94)
53076	3145,49	38,8	0,9	772,22(536,14)	0,67	1091,52(1109,01)	59996	3596,51	21,57	0,31	331,07(195,96)	0,63	1309,30(757,77)
53266	3157,21	34,77	0,4	91,09(90,58)	0,21	47,01(30,75)	60495	3633,71	27,02	0,17	146,73(173,32)	0,67	279,36(150,81)
53432	3168,38	24,7	0,7	759,68(343,04)	0,92	1271,51(802,91)	60934	3669,71	24,13	0,62	556,26(156,25)	0,88	907,29(422,38)
53546	3177,3	23,03	0,7	930,49(690,29)	0,54	690,86(93,44)	61033	3677,55	24,44	0,28	589,88(125,81)	0,67	908,44(361,06)
53569	3178,26	30,25	0,8	549,61(297,48)	0,75	221,74(195,54)	61126	3682,52	27,59	0,14	61,79(30,38)	0,42	76,72(66,80)
53656	3184,67	24,91	0,5	406,69(284,83)	0,71	1239,15(958,17)	61189	3686,04	22,21	0,52	1029,41(727,35)	0,83	2777,79(1580,34)
53777	3194,2	30,3	0,7	246,08(136,43)	0,38	96,75(55,13)	61204	3686,44	32,44	0,34	195,95(124,56)	0,5	93,58(85,61)
53796	3195,2	20,84	0,6	3581,05(1062,07)	0,33	6338,45(1940,18)	61320	3696,88	26,94	0,1	180,65(165,87)	0,5	430,00(322,65)
53944	3205,39	19,87	0,6	518,68(473,06)	0,92	671,13(312,50)	61387	3702,45	32,45	0,62	227,31(194,61)	0,79	432,44(314,70)
53999	3209,46	22,86	0,9	3668,44(1615,33)	1	5080,21(4703,98)	61410	3703,85	22,51	0,86	10433,44(3426,35)	0,75	2323,97(446,81)
54163	3219,43	35,05	0,6	448,62(246,49)	0,46	174,50(135,98)	61578	3718,82	32,45	0,86	460,81(299,44)	0,92	883,10(650,99)
54197	3223,42	24,74	0,3	155,66(101,81)	0,46	619,25(270,58)	61620	3722,71	22,02	0,52	1239,07(576,44)	0,88	2049,28(1081,93)
54207	3223,28	21,48	0,5	13838,89(583,67)	0,25	11560,24(184,82)	61747	3733,92	20,73	0,52	3412,16(1183,67)	0,13	1647,00(223,40)
54438	3239,03	22,32	0,5	17967,09(5756,37)	0,17	2694,90(2341,03)	61762	3734,86	32,47	0,72	311,95(209,54)	0,88	529,72(298,50)
54464	3240,47	25,2	0,5	254,59(107,69)	0,71	1045,12(500,65)	61799	3737,71	37,15	0,66	261,96(201,39)	0,67	491,65(429,60)
54486	3242,43	22,81	0,4	402,33(321,61)	0,67	852,18(515,10)	61908	3745,55	26,65	0,45	215,49(131,96)	0,54	392,39(349,25)
54503	3243,52	21,81	0,5	3714,10(1034,85)	0,21	815,12(795,20)	62019	3754,8	36,97	0,28	101,53(63,52)	0,42	153,28(91,92)
54551	3248,54	30,65	0,9	994,33(901,73)	1	1930,54(1700,69)	62091	3760,01	19,49	0,31	2211,05(136,87)	0,63	3153,37(302,75)
54560	3248,56	25,65	0,2	114,22(79,00)	0,46	371,81(453,76)	62275	3775,25	27	0,66	1408,86(793,72)	0,67	1243,31(1208,51)
54692	3256,38	32,81	0,3	1006,38(768,68)	0,58	2141,27(1429,77)	62277	3774,84	22,9	0,79	16511,91(8643,36)	0,54	4831,42(891,19)
54720	3258,51	22,89	0,8	1473,55(857,60)	0,96	1913,48(1500,07)	62296	3775,9	25,28	0,55	891,20(455,08)	0,63	431,20(240,26)
54837	3261,35	22,17	0,5	222,93(77,86)	0,67	365,97(399,92)	62640	3802,06	33,2	0,62	399,56(333,60)	0,75	718,71(475,23)
54847	3260,4	41,55	0,5	250,58(248,20)	0,29	193,26(130,92)	62694	3805,76	27,44	0,07	132,88(132,88)	0,54	598,02(364,08)
54901	3264,52	25,7	0,6	570,80(612,10)	0,83	1116,31(1108,82)	62814	3816,45	21,94	0,34	502,48(471,94)	0,79	1402,02(1234,33)
54903	3264,58	30,64	0,2	128,11(124,10)	0,54	321,21(259,42)	62841	3818,39	33,04	0,41	164,54(141,47)	0,67	458,98(195,50)
54919	3265,33	36,02	0,9	875,69(539,30)	0,71	595,37(354,89)	63004	3831,8	28,36	0,34	1147,01(965,85)	0,54	462,79(201,21)
54933	3266,45	22,73	0,8	1109,63(746,15)	0,96	3456,59(2425,31)	63020	3832,74	21,72	0,52	1208,74(372,93)	0,33	731,23(208,38)
55015	3271,39	30,75	0,8	1424,65(1322,97)	0,83	1088,40(953,84)	63096	3839,91	19,7	0,76	3413,61(1009,93)	0,96	3773,59(2834,71)
55060	3273,86	22,86	0,6	509,32(221,41)	0,5	6205,08(743,75)	63252	3851,71	24,93	0,52	613,96(169,30)	0,54	748,78(440,80)
55179	3280,59	25,79	0,6	374,40(279,63)	0,83	694,92(621,49)	63365	3858,89	25,85	0,55	856,72(665,39)	0,71	618,67(401,26)
55403	3290,39	24,1	0,8	477,45(276,30)	0,79	553,00(403,94)	63525	3871,61	27,51	0,34	282,20(114,17)	0,83	468,89(418,41)
55508	3295,51	25,38	0,3	157,86(147,95)	0,75	707,09(369,32)	63747	3880,98	21,08	0,52	10393,12(2750,74)	0,08	9487,97(9487,97)
56058	3325,9	20,7	0,5	2718,82(841,18)	0,33	11229,50(7237,89)	63869	3891,5	24,43	0,76	995,38(498,23)	1	2988,73(817,37)
56133	3330,97	37,64	0,2	83,45(57,78)	0,42	290,10(204,18)	64005	3903,07	25,18	0,45	1310,13(531,65)	0,13	5702,19(27,62)
56180	3333,8	23,85	0,5	298,45(114,59)	0,42	399,19(369,70)	64079	3906,75	24,13	0,24	389,27(153,25)	0,5	3482,49(456,84)
56217	3336,48	39,43	0,1	335,90(476,59)	0,42	1177,81(646,48)	64270	3922,24	23,9	0,55	1082,89(463,41)	0,25	2643,34(225,54)
56239	3338,14	23,33	1	990,05(700,67)	0,96	1415,95(1153,74)	64394	3933,01	25,91	0,24	499,15(195,51)	0,42	260,58(108,59)
56305	3341,91	21,05	0,4	1041,67(435,23)	0,29	7509,24(1997,32)	64551	3944,98	24,84	0,48	237,37(115,25)	0,5	213,19(161,32)
56439	3350,46	31	0,5	269,09(130,46)	0,46	266,00(187,56)	64563	3946,2	22,01	0,48	403,52(244,39)	0,83	803,26(477,76)
56472	3352,62	26,68	0,4	307,24(329,50)	0,13	201,36(101,71)	64921	3968,68	21,11	0,45	583,15(401,86)	0,54	1125,63(661,87)
56525	3356,38	25,56	0,3	255,54(86,25)	0,54	550,76(388,17)	65301	3996,84	20,93	0,45	1880,87(558,85)	0,46	807,10(206,36)
56547	3356,58	22,06	0,7	20491,78(4154,19)	0,54	4275,45(427,60)	65459	4008,95	23,57	0,83	38469,73(9206,84)	0,54	65977,38(615,26)
56610	3361,37	24,23	0,3	155,52(119,34)	0,42	77,02(76,25)	65688	4025,43	33,23	0,28	269,76(218,69)	0,46	508,98(292,68)
56661	3363,69	30,21	0,5	182,63(98,70)	0,46	384,61(219,03)	66019	4042,93	33,13	0,24	41,10(11,83)	0,42	187,20(195,46)
56786	3371,77	23	0,5	7001,59(2390,22)	0,38	12066,07(1004,21)	66290	4059,93	20,44	0,38	401,89(294,22)	0,42	540,28(402,16)
56974	3384,39	30,84	0,6	261,36(150,36)	0,54	102,47(105,95)	66320	4062,96	33,14	0,55	549,53(436,39)	0,54	381,45(323,05)
56988	3385,59	25,47	0,7	1790,30(1053,07)	0,83	4085,19(3525,59)	66392	4067,63	31,22	0,48	215,81(190,93)	0,75	307,69(276,16)
57204	3401,72	24,72	0,7	783,08(633,54)	1	1735,71(1668,87)	66414	4069,65	25,2	0,66	2095,91(265,91)	0,63	756,95(732,40)
57224	3402,69	20,48	0,4	680,23(470,81)	0,38	1335,92(1051,72)	66547	4079,01	33,13	0,66	311,11(341,99)	0,67	222,81(191,99)
57265	3405,09	25,92	0,8	1804,13(1558,61)	0,96	3483,47(3009,63)	66607	4082,95	21,04	0,24	1001,45(516,56)	0,42	5088,92(2171,93)
57434	3416,42	31,99	1	714,05(687,98)	0,92	1282,39(904,24)	66609	4083,75	31,32	0,69	392,10(313,48)	0,88	707,07(473,90)
57576	3425,61	31,25	0,9	1533,74(1167,18)	1	2097,63(1950,51)	66777	4094,99	21,51	0,41	1672,55(937,60)	0,17	1306,18(664,59)
57590	3426,48	27,7	0,6	176,95(116,83)	0,33	98,82(79,09)	66810	4097,98	24,6	0,62	767,35(400,28)	0,96	1247,84(858,72)
57606	3427,47	22,32	0,5	7474,31(5132,14)	0,21	4944,31(2753,91)	66832	4098,99	21,08	0,14	1073,08(1287,26)	0,42	3739,14(2248,63)
57769	3439,28	39,4	0,6	346,32(326,90)	0,42	271,33(126,01)	66860	4100,7	29,61	0,31	162,18(194,94)	0,58	242,98(139,89)
57835	3441,71	31,39	1	6608,37(5726,64)	1	10853,85(11484,75)	67161	4122,1	24,06	0,76	14441,50(7107,95)	0,54	11354,68(988,94)
58038	3457,46	35,83	0,3	2329,29(1577,54)	0,5	1362,29(461,27)	67241	4128,36	21,91	0,41	13014,57(7226,26)	0,29	5621,87(854,53)
58063	3457,73	31,51	1	11093,88(10327,90)	1	22813,89(23690,80)	67915	4170,02	33,59	0,83	500,14(351,11)	1	1627,67(1443,35)
68146	4166,01	33,56	0,3	135,46(110,72)	0,63	225,45(185,62)	77997	4817,33	23,86	0,28	942,25(723,73)	0,67	3117,36(1465,31)
68646	4217,98	26	0,4	3601,20(1472,07)	0,79	4867,22(2219,22)	78147	4830,84	26,61	0,17	47,09(26,96)	0,54	255,55(250,86)
68781	4229,11	29,06	0,1	97,40(114,82)	0,5	213,18(185,54)	78177	4833,29	23,89	0,34	845,90(501,21)	0,67	3687,88(2068,86)
68807	4231,94	25,8	0,4	178,67(39,36)	0,29	254,27(184,28)	78323	4846,44	26,31	0,45	230,15(233,84)	0,75	663,70(508,16)
68864	4235,75	28,87	0,2	588,12(194,29)	0,54	1355,50(1062,66)	78363	4849,07	23,86	0,28	557,44(330,56)	0,54	3542,10(1759,18)
69064	4251,92	28,88	0,6	257,21(241,38)	0,88	1088,35(895,65)	78504	4863,23	26,67	0,52	276,94(189,56)	0,79	723,67(903,07)
69486	4278,77	23,34	0,5	388,60(112,99)	0,71	442,39(315,08)	78518	4864,81	23,88	0,31	607,65(122,58)	0,42	1295,82(727,50)
69650	4289,94	28,89	0,9	2389,58(1912,49)	1	5438,37(4779,27)	78815	4890,89	26,5	0,14	181,92(152,22)	0,54	556,54(144,56)
69725	4294,04	21,39	0,5	15502,77(3486,19)	0,17	13312,39(6117,71)	79652	4976,46	20,62	0,21	324,85(133,92)	0,58	956,20(469,00)
69912	4306,05	28,78	0,9	1858,14(1325,53)	0,96	4415,55(4407,22)	79821	5000,13	24,35	0,9	1523,78(1425,24)	0,96	2875,57(2936,44)
69920	4306,56	32,43	0,3	327,70(213,88)	0,46	194,43(155,54)	79973	5027,18	26,53	0,34	377,82(157,20)	0,67	988,77(842,40)

70229	4322,14	25,18	0,5	1944,34(552,88)	0,58	10762,31(5760,92)	80030	5039,24	25,56	0,34	443,63(317,18)	0,63	1078,67(461,76)
70580	4339	25,4	0,3	129,98(147,89)	0,71	1226,75(235,80)	80053	5043,12	26,54	0,34	390,12(215,60)	0,67	825,48(546,57)
70610	4341,42	21,46	0,5	4537,35(2088,58)	0,17	2092,11(763,77)	80598	5172,34	24,99	0,24	1119,41(310,72)	0,42	1948,37(1519,43)
70745	4349,6	23,38	0,6	1096,06(346,59)	0,83	1779,36(1363,03)	80744	5214,18	24,73	0,07	56,08(56,08)	0,42	753,84(555,63)
70811	4352,98	20,17	0,7	3535,61(932,16)	0,79	2638,81(2195,09)	80783	5228,15	27,04	0,41	505,44(392,44)	0,67	1315,59(1321,32)
70980	4363,14	23,05	0,2	137,10(56,91)	0,42	1463,88(633,28)	80788	5229,59	25,1	0,1	226,89(98,86)	0,42	2421,06(506,75)
71141	4369,07	20,21	0,4	4440,38(830,03)	0,54	1617,03(1339,32)	81684	5510,56	27,05	0,59	341,95(278,50)	0,54	543,17(378,33)
71267	4378,88	26,02	0,6	1374,38(436,29)	0,79	1887,41(786,59)	81765	5527,59	27,58	0,52	450,87(337,69)	0,58	338,81(254,26)
71789	4410	20,01	0,3	1036,57(250,15)	0,42	634,22(471,23)	81912	5574,44	23,22	0,48	206,35(157,05)	0,79	642,57(612,48)
71848	4413,83	29,07	0,1	154,37(176,52)	0,67	256,98(198,62)	83236	6169,85	24,63	0,48	922,02(406,76)	0,38	572,09(296,77)
72210	4436,04	26,25	0,3	1441,88(367,22)	0,79	2929,36(1191,82)	83408	6237,1	21,07	0,69	1148,01(520,59)	0,71	2006,12(1287,72)
72289	4441,22	22,43	0,7	20701,32(4389,20)	0,38	16246,25(974,49)	83857	6507,36	19,38	0,34	6005,77(2015,45)	0,42	4432,74(4645,10)
72511	4453,64	24,86	0,4	262,17(227,87)	0,42	177,13(119,60)	83892	6523,5	19,39	0,24	1882,73(974,72)	0,46	3348,02(1947,90)
72730	4467,94	29,05	0,5	368,56(298,21)	0,79	743,07(679,88)	83916	6541,86	20,69	0,21	377,67(213,41)	0,58	988,35(622,84)
73132	4491,91	26,23	0,7	736,51(114,28)	0,71	1642,85(540,16)	85839	8289,54	19,54	0,55	788,87(601,43)	0,92	1529,62(819,36)
74061	4548,93	26,45	0,2	744,61(266,38)	0,58	2252,98(528,17)	86097	8559,58	19,6	0,31	1279,65(291,32)	0,46	1380,52(987,42)
74670	4583,7	35,76	0,5	207,89(198,43)	0,13	73,87(58,75)	86343	8837,64	21,06	0,66	1847,36(665,03)	0,75	2023,20(958,61)
74692	4583,95	40,94	0,5	5340,20(619,50)	0,17	15674,36(3923,29)	86368	8853,9	21,1	0,69	1265,93(452,19)	0,79	1746,04(1176,04)
75466	4629,92	29,31	0,6	448,71(343,02)	0,79	708,11(677,88)	87666	10342,3	22,97	0,38	1585,23(1378,23)	0,54	2616,02(1845,15)
75590	4637,97	25,75	0,2	132,08(97,56)	0,5	871,21(282,11)	88824	11968	20,48	0,34	388,87(349,30)	0,58	181,82(163,33)
75856	4654,15	25,79	0,9	1194,73(786,32)	0,96	4189,31(2001,07)	89158	12717,2	26,79	0,62	309,26(204,34)	0,54	440,19(333,00)
76715	4718,2	27,4	0,6	2891,70(852,26)	0,25	1377,07(94,71)	89728	14111,3	21,97	0,41	415,77(256,14)	0,63	231,73(141,76)
77224	4755,9	41,81	0,6	4491,12(615,88)	0,17	25317,92(6173,55)	90166	15817,7	19,43	0,45	879,99(475,84)	0,29	212,91(88,42)
77587	4785,79	23,45	0,1	138,57(138,57)	0,42	844,50(406,87)	14182494	1438,73	27,92	0,62	1705,64(906,92)	0,96	2206,22(2169,97)
77775	4800,18	23,83	1	1726,50(1396,27)	0,96	2541,28(1839,67)	14185336	4306	25,13	0,28	233,21(118,24)	0,5	2224,25(610,72)
77845	4805,62	26,47	0,5	205,18(85,03)	0,5	398,39(297,52)	14185618	5211,87	27,09	0,21	196,51(67,75)	0,46	1095,74(941,34)

Tabelle 49: membranöse Glomerulonephritis (MNGN) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

			MNGN		VASC					MNGN		VASC	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(rec.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,59	215,04(184,21)	0,44	50,01(33,50)	5185	1046,54	25,73	0,55	326,13(157,10)	0,6	150,19(103,51)
259	816,41	21,05	0,48	155,42(143,22)	0,44	53,30(34,28)	5267	1050,52	26,95	0,76	270,66(174,74)	0,64	170,88(113,02)
605	836,46	22,94	0,1	288,83(316,81)	0,48	703,33(134,35)	5330	1053,53	25,08	0,45	184,15(113,98)	0,68	307,64(304,76)
629	838,44	35,05	0,38	50,18(27,08)	0,44	112,39(90,54)	5334	1053,61	20,3	0,03	200,18(200,18)	0,44	470,75(167,90)
1113	868,41	27,83	0,41	285,30(292,19)	0,12	85,96(58,92)	5409	1056,57	25,49	0,31	83,95(66,43)	0,56	271,26(143,90)
1139	870,5	23,89	0,1	40,70(53,16)	0,68	498,38(241,09)	5463	1058,53	24,94	0,76	1693,45(1120,57)	0,6	624,73(188,43)
1183	873,49	24,06	0,03	49,54(49,54)	0,48	439,26(143,49)	5613	1064,56	21,16	0,17	135,96(120,24)	0,4	183,24(167,86)
1233	875,51	21,83	0,48	228,27(159,36)	0,32	87,52(91,37)	5677	1066,52	25,96	0,66	145,34(140,76)	0,52	107,75(96,89)
1335	882,44	21,49	0,17	88,29(47,77)	0,4	166,90(141,56)	5788	1068,56	21,69	0,9	509,39(432,98)	0,36	330,88(285,06)
1342	882,54	23,9	0,41	1265,45(213,68)	0,24	175,59(86,86)	5866	1070,51	36,3	0,14	56,33(53,84)	0,56	115,49(111,97)
1389	884,36	24,91	0,66	167,36(101,55)	1	395,55(275,53)	5901	1071,55	21,41	0,48	223,39(94,63)	0,2	114,78(139,84)
1733	899,49	23,86	0,03	29,86(29,86)	0,64	206,00(89,59)	5962	1073,36	35,39	0,97	3791,12(2372,98)	1	7944,48(5689,01)
1808	902,45	20,88	0,93	1025,03(787,52)	0,52	341,29(256,79)	5971	1073,6	25,73	0,21	794,11(163,72)	0,64	1275,87(639,13)
1816	902,51	24,06	0,45	165,91(131,15)	0	0,00(0,00)	6160	1078,54	27,73	0,79	303,30(281,02)	0,56	87,73(89,91)
1830	903,45	21,75	0,52	160,44(75,32)	0,28	70,44(47,09)	6291	1080,54	26,73	0,31	193,18(56,83)	0,6	203,46(150,78)
1886	906,44	24,73	0,45	122,44(90,44)	0,16	85,30(67,04)	6319	1081,66	20,78	0,24	378,67(212,83)	0,4	854,18(374,78)
1891	906,51	21,89	0,45	233,47(252,44)	0,24	37,28(36,22)	6329	1082,55	24,37	0,55	297,23(190,06)	0,36	715,98(315,52)
1959	910,38	35,42	0,1	16,72(15,14)	0,44	63,66(48,57)	6336	1082,55	21,27	0,55	124,29(108,15)	0,4	245,34(149,57)
1966	910,5	23,78	0,1	109,30(100,59)	0,52	317,40(155,55)	6353	1083,53	26,2	0,24	689,11(134,44)	0,44	71,38(40,14)
1980	911,3	34,39	0,72	881,44(326,57)	1	2138,87(1223,00)	6356	1083,56	21,65	0,48	321,97(200,01)	0,8	1805,46(762,72)
1985	911,47	25,92	0,48	93,23(63,07)	0,68	154,21(106,55)	6420	1085,5	21,69	0,83	640,42(694,39)	0,6	506,34(291,93)
2001	912,34	55,81	0,1	1336,53(1122,26)	0,44	4752,60(4531,64)	6437	1086,55	26,16	0,03	57,98(57,98)	0,4	325,51(159,32)
2032	912,55	20,04	0,79	2944,87(1120,84)	0,88	1469,78(678,11)	6512	1090,54	25,68	0,34	415,22(69,03)	0,44	310,57(130,25)
2169	918,49	21,11	0,1	102,97(11,94)	0,44	164,77(57,17)	6535	1091,59	22,7	0	0,00(0,00)	0,52	1704,59(261,49)
2242	922,45	22	0,38	159,79(100,07)	0,4	69,46(51,56)	6574	1092,56	20,67	0,45	510,02(459,27)	0,08	38,54(38,54)
2264	923,47	21,74	0,48	246,98(268,87)	0,2	85,94(57,12)	6614	1094,61	25,17	0,28	111,53(90,47)	0,6	383,43(307,63)
2352	927,47	23,82	0,17	56,45(48,89)	0,84	966,30(515,82)	6658	1096,41	35,91	0,59	247,68(145,25)	0,32	69,28(82,51)
2387	928,49	24,83	0,69	195,14(123,69)	0,56	56,02(31,48)	6670	1096,53	26,12	0,79	2311,17(248,49)	0,88	3170,02(2940,61)
2432	931,51	19,99	0,55	434,96(403,12)	0,6	120,63(88,95)	6731	1097,54	25,42	0,59	882,35(574,53)	0,28	287,88(202,74)
2568	937,5	22,37	0,28	65,61(57,52)	0,68	1655,11(794,94)	6734	1097,55	21	0,45	176,48(157,39)	0,36	792,35(344,32)
2712	944,55	21,35	0,69	1096,47(729,28)	0,72	307,98(195,54)	6762	1098,56	21,42	0,66	1822,61(455,59)	0,28	190,12(161,43)
2723	945,48	25,7	0,76	393,86(236,81)	0,48	84,47(61,04)	6807	1099,56	21,56	0,59	2451,63(454,27)	0,76	357,85(168,85)
2734	946,52	24,47	0,07	23,89(23,89)	0,4	151,00(70,20)	6874	1100,54	25,79	0,24	52,34(21,93)	0,64	259,70(143,55)
2808	949,28	34,75	0,45	274,09(186,60)	0,56	593,12(376,13)	6875	1100,55	36,99	0,48	135,65(141,36)	0,48	108,60(85,40)
2875	951,55	20,32	0,17	400,85(415,82)	0,64	553,90(216,82)	6886	1100,59	21,62	0,69	1607,47(693,38)	0,76	457,39(307,68)
2894	952,52	20,32	0,31	1454,33(316,48)	0,44	178,40(58,81)	6967	1102,61	21,17	0,28	148,93(82,56)	0,68	177,95(131,71)
2935	954,5	24,32	0,55	111,58(81,37)	0,56	56,20(28,01)	7134	1107,56	27,77	0,66	305,90(298,73)	0,28	167,31(221,42)
2947	955,47	27,35	0,03	16,89(16,89)	0,4	44,01(34,35)	7181	1109,68	21,06	0	0,00(0,00)	0,68	7871,36(2108,07)
3041	960,48	25	0,1	159,69(60,59)	0,72	344,25(224,91)	7289	1113,58	22,41	0,62	2575,90(560,59)	0,32	214,10(251,14)
3103	963,54	21,85	0,55	164,38(175,28)	0,16	68,51(71,76)	7305	1114,52	26,5	0,28	138,68(65,02)	0,44	430,09(165,26)
3188	965,46	27,63	0,76	460,33(349,42)	0,44	126,04(90,04)	7320	1114,54	25,52	0,76	1822,62(472,43)	0,96	2916,23(2940,54)
3284	969,51	20,71	0,48	1003,79(655,75)	0,52	80,27(66,68)	7373	1116,59	20,97	0,69	693,52(412,78)	0,56	143,26(117,58)
3375	973,28	35,58	0,72	606,06(486,93)	0,76	195,05(146,16)	7396	1117,54	36,93	0,41	204,75(135,26)	0,36	418,87(194,60)
3518	980,35	35,54	0,62	248,72(209,43)	0,48	128,16(115,16)	7480	1120,58	27,85	0,52	84,90(59,78)	0,16	39,94(21,91)
3527	980,55	22,28	0,41	194,93(181,01)	0,36	67,51(80,81)	7603	1124,58	21,04	0,45	155,00(148,00)	0,44	134,03(47,72)
3566	981,62	24,76	0,72	183,72(107,14)	0,92	327,39(249,78)	7670	1125,58	21,77	0,76	478,08(439,05)	0,52	204,96(212,17)
3594	982,54	24,08	0,52	592,40(444,39)	0,24	114,67(110,68)	7694	1126,52	21,2	0,55	165,25(96,83)	0,6	247,39(139,05)
3597	982,6	20,35	0,07	243,93(243,93)	0,48	290,68(104,33)	7696	1126,57	25,61	0,52	177,98(124,73)	0,8	208,58(203,41)
3629	984,5	24,43	0,62	94,48(82,97)	0,6	75,68(61,19)	7766	1128,54	25,71	0,72	279,96(255,22)	0,68	115,32(97,80)
3675	986,56	20,54	0,41	182,55(96,52)	0,16	41,44(21,93)	7823	1130,39	35,45	0,66	479,43(355,39)	0,92	791,59(669,63)
3723	988,55	21,83	0,79	504,47(432,02)	0,76	246,89(194,10)	7934	1134,54	27,77	0,55	346,20(67,98)	0,16	142,49(37,27)
3796	992,48	20,41	0,17	46,16(31,89)	0,4	123,93(58,80)	7939	1134,59	20,79	0,17	94,79(57,36)	0,4	220,04(88,43)
3982	999,52	24,88	0,21	266,70(270,54)	0,6	276,33(181,08)	7940	1134,63	23,68	0,83	463,92(378,19)	0,6	243,81(212,82)
4155	1007,36	35,86	0,69	143,58(127,50)	0,44	75,72(51,69)	7968	1135,53	27,51	0,66	322,87(278,06)	0,6	133,36(66,66)
4196	1009,49	27,33	0,24	89,65(38,45)	0,48	98,53(74,50)	8019	1137,65	24,08	0,59	383,93(207,26)	0,28	63,40(54,95)
4220	1010,58	20,42	0,21	48,54(36,11)	0,52	329,08(127,10)	8107	1139,54	21,01	0,59	614,12(224,39)	0,64	694,27(340,50)
4282	1013,41	25,26	0,93	1813,30(1129,85)	0,96	2189,29(1547,45)	8127	1140,53	21,14	0,62	1569,48(1256,85)	0,56	1247,18(641,38)
4342	1016,31	35,87	1	2031,82(1698,24)	0,96	1017,34(791,08)	8132	1140,59	23,18	0,21	85,02(61,35)	0,56	292,85(179,39)
4350	1016,49	25,81	0,9	1156,58(793,53)	0,96	652,07(418,76)	8133	1140,57	25,58	0,55	156,92(105,89)	0,68	310,47(277,72)
4385	1018,51	24,55	0,66	182,55(162,56)	0,6	145,41(116,89)	8150	1141,57	25,2	0,86	340,50(223,34)	0,68	201,58(147,78)
4424	1020,56	21,82	0	0,00(0,00)	0,44	325,70(92,36)	8155	1141,58	37,32	0,48	154,77(48,77)	0,44	254,95(197,50)
4525	1023,56	20,06	0,1	325,66(422,17)	0,52	676,61(193,46)	8179	1142,61	21,8	0,59	455,16(345,21)	0,44	177,25(125,58)
4560	1024,55	25,05	0,41	96,45(73,65)	0,28	262,21(99,54)	8204	1143,56	36,95	0,62	170,51(132,54)	0,52	317,15(196,25)
4590	1025,51	25,44	0,55	311,03(188,44)	0,64	321,30(283,51)	8228	1144,6	26,25	0,28	173,98(115,89)	0,76	3246,59(1662,30)
4630	1026,54	24,34	0,07	91,91(91,91)	0,76	1308,05(717,73)	8309	1148,59	25,98	0,21	216,62(71,58)	0,4	90,87(94,31)
4690	1028,56	24,83	0,38	397,62(205,79)	0,76	147,24(105,89)	8368	1150,61	22,42	0,66	483,90(404,69)	0,64	238,33(213,01)
4743	1031,5	25,86	0,17	89,20(71,76)	0,48	205,11(171,16)	8412	1152,64	20,32	0,14	78,36(79,93)	0,56	716,46(281,13)
4786	1032,55	21,27	0,62	549,63(249,01)	0,72	1000,75(699,34)	8434	1153,38	35,68	0,86	663,68(493,07)	0,72	492,51(361,33)
4905	1037,57	21,98	0,41	202,04(179,37)	0,6	259,37(135,20)	8440	1153,57	26,34	0,52	206,34(171,17)	0,36	158,30(68,56)
4932	1038,61	20,84	0,24	47,41(42,14)	0,4	215,29(78,41)	8454	1154,57	36,72	0,66	144,33(118,02)	0,52	115,24(46,88)
5010	1040,41	35,22	0,1	118,51(120,86)	0,4	363,61(158,77)	8461	1154,58	25,67	0,86	358,14(328,48)	0,6	315,48(250,08)

5094	1043,55	26,25	0,24	46,03(43,62)	0,76	575,57(411,91)	8517	1155,55	20,77	0,41	139,63(108,85)	0,16	71,55(82,25)
8560	1156,6	27,14	0,34	189,41(99,56)	0,64	402,65(203,21)	12050	1265,64	27,14	0,66	3576,11(2730,80)	0,64	1605,37(904,11)
8591	1157,58	37,41	0,9	716,48(576,78)	0,8	1017,52(888,99)	12083	1266,64	20,45	0,45	289,89(174,45)	0,52	320,03(297,02)
8667	1159,64	26,09	0,72	2055,15(342,68)	0,76	1188,14(715,95)	12132	1268,62	27,33	1	10959,22(10635,50)	1	7257,09(4202,69)
8716	1160,6	26,14	0,28	45,21(33,35)	0,64	1703,89(592,67)	12158	1269,65	23,47	0,07	150,36(150,36)	0,68	544,54(336,44)
8794	1162,63	22,44	0,03	17,55(17,55)	0,48	382,74(151,38)	12160	1269,7	28,47	0,21	826,64(382,41)	0,4	363,55(262,88)
8920	1166,62	22,8	0,48	1684,89(646,86)	0,72	155,45(148,66)	12180	1270,68	29,49	0,24	187,84(111,34)	0,4	110,36(52,89)
8972	1169,61	23,85	0,59	321,34(310,60)	0,28	125,20(95,09)	12278	1272,67	26,75	0,28	4957,48(2399,27)	0,52	452,89(295,09)
8982	1169,67	20,81	0,62	1007,16(760,90)	0,28	154,94(186,71)	12293	1273,69	22,69	0,14	117,74(85,64)	0,64	517,84(251,26)
8985	1170,64	21,81	0,31	3663,48(228,05)	0,64	245,77(118,35)	12344	1275,74	19,63	0,28	342,41(128,35)	0,44	655,35(389,86)
8991	1170,59	27,2	0,69	555,42(133,85)	0,56	111,20(69,28)	12554	1282,56	37,15	0,48	630,42(392,49)	0,2	119,84(54,06)
9012	1171,51	37,01	0,52	300,50(189,60)	0	0,00(0,00)	12618	1284,62	28,22	0,48	186,14(108,47)	0,36	131,51(75,59)
9014	1171,55	29,23	0,1	28,87(26,51)	0,56	124,25(69,09)	12643	1285,63	27,93	0,07	2329,11(2329,11)	0,44	242,39(98,41)
9046	1172,58	37,47	0,24	67,23(29,91)	0,4	169,62(107,21)	12733	1288,61	27,31	0,21	3669,01(2263,24)	0,4	593,31(155,47)
9049	1172,6	25,84	0,45	54,02(37,16)	0,32	124,01(51,41)	12793	1291,71	22,09	0,17	962,00(128,47)	0,72	2047,82(1261,37)
9070	1173,58	37,51	0,38	117,65(107,17)	0,4	215,65(228,47)	12880	1294,69	20,11	0,52	125,73(112,42)	0,4	251,12(206,00)
9093	1174,58	37,44	0,31	121,48(103,39)	0,4	200,03(177,80)	12940	1295,37	34,32	0,28	77,01(52,61)	0,52	134,76(111,30)
9120	1175,59	26,87	0,34	1074,53(1008,55)	0,56	293,82(295,49)	12995	1297,64	27,41	0,28	24274,50(2681,75)	0,64	1280,67(1164,90)
9251	1179,57	27,15	0,93	1487,00(1260,02)	0,96	610,91(483,73)	13007	1297,76	21,96	0,45	13426,06(1188,47)	0,72	1211,10(247,23)
9259	1179,65	20,06	0,07	1071,19(1071,19)	0,56	1221,93(380,88)	13060	1299,64	22,41	0,28	351,09(279,12)	0,48	179,97(179,25)
9282	1180,56	35,77	0,55	463,12(290,59)	0,52	648,97(460,85)	13081	1300,63	27,6	0,28	487,36(72,11)	0,56	1991,26(1271,32)
9383	1183,64	25,53	0,34	109,93(76,62)	0,52	416,64(238,17)	13084	1300,65	23,07	0,52	576,90(351,20)	0,36	291,79(73,16)
9401	1184,6	26,45	0,38	72,00(64,91)	0,44	60,61(45,06)	13235	1304,59	27,91	0,55	634,13(217,16)	0,4	337,36(87,75)
9420	1185,61	24,04	0,45	254,69(246,15)	0,12	82,56(66,44)	13239	1304,66	21,85	0,52	911,14(467,18)	0,2	166,39(250,90)
9438	1186,59	22,27	0,79	1172,90(587,00)	0,6	595,41(217,62)	13314	1307,7	27	0,17	99,38(78,36)	0,6	1701,98(719,07)
9450	1187,41	35,75	0,97	739,78(549,59)	0,96	1290,01(882,16)	13358	1308,63	28,39	0,41	2185,28(746,13)	0,36	1016,72(267,86)
9526	1189,65	21,18	0,45	628,36(531,81)	0,52	847,81(144,86)	13377	1309,72	27,93	0,55	1866,65(709,52)	0,68	634,04(540,64)
9562	1190,64	22,02	0,17	127,23(92,34)	0,72	1988,53(784,30)	13380	1309,74	21,97	0,07	1355,22(1355,22)	0,68	8736,30(4355,78)
9667	1194,6	29,27	0,48	336,89(187,91)	0,24	91,37(60,06)	13398	1310,64	27,14	0,34	236,74(245,92)	0,48	479,83(429,49)
9807	1196,37	36,14	0,97	15471,02(12623,05)	1	27969,90(17832,90)	13488	1312,6	29,71	0,93	2444,73(1440,65)	0,96	723,58(514,39)
9878	1198,66	21,45	0,24	687,32(284,86)	0,52	150,58(110,25)	13523	1313,68	27,85	0,07	114,03(114,03)	0,52	260,05(67,92)
9909	1199,63	21,92	0,59	591,21(466,16)	0,68	227,24(230,62)	13544	1314,67	21,85	0,45	532,92(293,63)	0,36	181,88(140,58)
9941	1200,59	24,21	1	6468,35(4978,12)	0,76	3738,17(2322,77)	13769	1321,65	28,4	1	8466,04(6885,02)	0,96	4654,18(3146,40)
9952	1200,64	19,95	0,41	121,23(121,09)	0,16	53,74(32,04)	13790	1322,47	36,45	0,72	344,65(208,64)	0,76	445,42(423,53)
9974	1201,59	24,85	0,55	1677,90(882,52)	0,68	533,40(415,20)	13851	1324,65	28,72	0,31	176,73(93,79)	0,88	824,29(575,68)
10027	1204,65	21,93	0,52	425,84(340,80)	0,44	132,45(93,49)	13876	1325,64	21,7	0,62	262,53(187,58)	0,28	129,83(80,54)
10092	1207,71	26,03	0,21	240,23(192,07)	0,52	659,43(493,54)	13903	1326,62	27,74	0,76	536,61(434,65)	0,92	947,78(782,98)
10108	1208,55	26,58	0,34	217,32(186,89)	0,52	229,71(123,81)	14018	1329,7	22,63	0,41	9962,97(2605,14)	0,2	564,76(53,87)
10130	1209,58	26,26	0,86	593,84(366,33)	0,68	878,72(690,83)	14105	1332,61	21,77	0,59	1323,74(1013,15)	0,12	877,32(1057,57)
10157	1210,45	36,58	0,79	810,82(810,32)	0,64	515,91(344,35)	14138	1333,64	28,4	0,41	3768,96(167,69)	0,12	132,65(70,74)
10165	1210,64	27,74	0,48	680,41(194,99)	0,4	81,63(58,73)	14219	1336,66	27,47	0,55	500,28(274,48)	0,36	264,13(171,09)
10289	1213,62	27,75	0,34	695,90(152,36)	0,8	4342,72(2255,98)	14267	1338,66	23,99	0,86	756,86(532,53)	0,68	351,58(278,25)
10293	1213,67	20,36	0,48	594,54(465,78)	0,04	21,03(21,03)	14299	1339,66	27,51	0,52	401,31(273,25)	0,6	155,63(142,97)
10368	1216,59	24,27	0,83	1188,59(1160,25)	0,8	787,42(514,16)	14325	1340,7	23,86	0	0,00(0,00)	0,48	439,33(201,18)
10419	1217,58	35,91	0,62	3211,18(2910,93)	0,56	828,44(488,01)	14339	1341,63	30,05	0,41	177,68(158,45)	0,44	96,01(94,88)
10435	1217,69	21,78	0	0,00(0,00)	0,64	5288,15(1500,70)	14363	1342,63	28,16	0,17	165,63(80,84)	0,52	467,65(126,17)
10582	1220,63	22,11	0,62	2440,12(1606,24)	0,44	599,94(279,17)	14407	1344,72	22,47	0,03	284,71(284,71)	0,56	505,41(225,85)
10623	1222,61	26,79	0,31	137,32(73,22)	0,52	376,38(322,00)	14590	1350,69	27,24	0,93	816,60(603,61)	0,72	435,20(347,73)
10655	1223,6	27,47	0,55	141,45(129,10)	0,6	247,17(238,64)	14608	1351,69	38,77	0,62	404,14(268,34)	0,48	199,82(170,20)
10729	1226,58	21	0,48	305,14(233,54)	0,36	453,65(138,74)	14637	1352,62	29,68	0,48	121,70(105,47)	0,64	183,84(71,76)
10776	1227,62	26,39	0,07	28,91(28,91)	0,44	129,69(82,27)	14683	1352,83	24,47	0,55	414,62(434,08)	0,24	210,59(156,41)
10796	1228,62	27,72	0,38	134,22(45,85)	0,4	77,04(62,96)	14744	1353,69	28,17	0,41	747,76(560,19)	0,2	135,14(161,37)
10850	1230,6	21,73	0,45	587,95(373,76)	0,4	273,39(215,66)	14745	1353,71	25,68	0,79	288,21(260,30)	0,68	178,31(148,79)
10935	1232,6	27,27	0,48	102,73(77,82)	0,12	75,65(29,78)	14758	1354,67	28,37	0,41	1309,02(99,35)	0,44	638,44(214,35)
11023	1234,61	27,41	0,97	1866,48(1581,10)	0,88	1483,48(945,36)	14763	1354,69	22,2	0,24	132,95(137,72)	0,52	1297,22(445,08)
11032	1235,48	36,18	0,24	228,98(142,53)	0,44	388,30(298,87)	14852	1357,63	30,1	0,59	148,27(142,61)	0,52	110,87(89,14)
11042	1235,61	26,73	0,59	1041,61(908,94)	0,56	903,52(652,88)	14871	1358,66	27,18	0,31	304,59(123,72)	0,6	450,36(234,69)
11140	1238,55	36,74	0,31	187,92(187,56)	0,52	201,72(96,61)	14899	1359,69	22,94	0,21	114,61(102,01)	0,88	3780,37(1038,82)
11145	1238,6	25,14	0,55	345,97(237,76)	0,28	71,59(56,52)	14914	1360,69	22,44	0,55	397,48(313,70)	0,32	175,32(95,91)
11154	1238,63	21,86	0,45	175,12(126,10)	0,68	1088,25(441,75)	14925	1361,69	21,95	0,41	730,34(524,72)	0,44	278,53(234,60)
11177	1239,6	26,57	0,48	133,02(84,37)	0,32	215,84(129,10)	14949	1362,72	22,13	0,34	101,68(59,49)	0,76	2349,60(1422,95)
11204	1240,6	27,14	0,41	122,52(107,99)	0,16	42,53(43,55)	14961	1363,48	36,35	0,97	1836,19(1621,76)	0,88	1329,90(1139,14)
11248	1242,64	27,01	0,45	94,08(54,51)	0,32	71,36(38,29)	14990	1364,67	28,62	0,79	334,84(253,03)	0,24	154,83(146,59)
11323	1245,6	21,63	0,24	355,93(264,49)	0,4	194,05(120,78)	15049	1366,68	27,48	0,79	908,50(861,25)	0,72	590,63(415,44)
11362	1247,58	22,02	0,97	1691,88(1357,47)	0,84	978,35(856,64)	15073	1367,7	38,87	0,63	931,97(745,14)	0,64	549,44(490,24)
11446	1250,61	27,94	0,97	35665,43(33335,35)	0,96	23197,81(18837,85)	15089	1368,68	21,7	0,55	657,65(267,85)	0,56	351,10(203,25)
11453	1250,69	20,45	0,41	769,99(155,78)	0,84	3110,23(1621,23)	15090	1368,68	28,2	0,17	50,32(20,85)	0,4	200,15(102,43)
11554	1252,67	21,57	0,48	1585,44(304,77)	0,32	299,61(213,02)	15168	1370,68	27,77	0,24	172,84(45,07)	0,4	94,84(67,17)
11737	1257,49	34,26	0,9	1679,28(1514,62)	0,92	2662,43(720,87)	15207	1371,65	27,62	0,21	71,08(55,50)	0,48	278,23(85,85)
11747	1257,63	26,86	0,34	150,70(106,26)	0,64	4877,60(2393,17)	15388	1378,67	28,85	1	2378,66(1889,54)	1	976,73(785,39)
11749	1257,69	19,95	0,45	2130,65(1144,21)	0,24	536,22(134,25)	15507	1383,65	27,73	0,55	188,40(169,80)	0,8	350,41(252,79)
11834	1260,65	27,39	0,07	48,19(48,19)	0,4	152,24(76,92)	15575	1386,91	20,66	0,41	4320,47(1351,53)	0,4	2421,64(722,69)
11981	1263,6	22,72	0,48	359,98(210,48)	0,48	283,28(139,85)	15828	1392,68	21,75	0,93	3881,26(3600,25)	0,92	2409,96(1888,58)
15975	1398,78	21,6	0,48	2030,45(272,59)	0,52	444,28(207,06)	18737	1510,72	28,39	0,59	619,90(353,75)	0,68	301,77(251,28)
16156	1405,73	28,26	0,45	1268,39(219,98)	0,48	917,57(364,63)	18741	1510,75	24	0,52	451,50(343,42)	0,32	252,46(121,72)

16159	1405,75	23,43	0,59	321,11(195,50)	0,72	215,73(138,23)	18776	1512,75	28,62	0,48	117,22(120,23)	0,24	91,02(80,52)
16176	1406,69	28,26	0,45	264,33(159,53)	0,24	605,82(72,98)	18794	1513,51	38,81	0,48	534,68(237,88)	0,52	794,53(172,20)
16192	1407,71	27,46	0,76	443,80(445,19)	0,8	251,44(144,16)	18888	1517,85	20,56	0,21	5508,75(2052,38)	0,4	375,49(176,54)
16254	1409,64	22,06	1	6145,45(5682,90)	1	3899,63(2139,95)	18914	1518,68	19,38	0,31	665,31(148,08)	0,56	335,45(204,05)
16263	1409,68	28,75	0,28	225,40(74,70)	0,44	47,29(34,56)	18951	1519,77	32,59	0,17	75,53(70,80)	0,48	279,24(242,00)
16321	1411,74	28,7	0,45	990,61(976,02)	0,48	631,01(450,64)	19007	1522,78	22,81	0,38	1925,25(1571,11)	0,52	928,21(213,10)
16365	1413,62	25,78	0,79	532,36(434,97)	0,4	372,84(315,24)	19027	1523,74	22	0,9	6924,13(3670,96)	0,96	2523,23(1932,34)
16403	1415,74	23,1	0,34	147,69(185,37)	0,4	188,46(109,87)	19046	1523,89	29,75	0,55	1917,09(1078,13)	0,48	1401,16(422,28)
16447	1417,69	20,01	0,86	942,00(728,40)	0,64	311,81(270,38)	19066	1524,72	20,02	0,79	387,76(239,71)	0,4	265,31(156,13)
16486	1419,75	28,4	0,69	4101,70(868,05)	0,8	747,01(324,61)	19068	1524,77	29	0,41	2300,26(1634,64)	0,4	523,45(201,49)
16551	1422,6	37,57	0,93	558,00(298,96)	0,8	912,75(838,71)	19082	1525,54	37,17	1	2651,38(3043,99)	0,84	1577,21(1429,82)
16557	1422,66	21,72	0,9	3261,08(3225,71)	0,4	2725,49(2528,72)	19090	1525,67	22,26	0,52	487,95(236,18)	0,12	455,47(326,98)
16588	1423,74	19,53	0,24	728,45(222,12)	0,4	220,82(135,03)	19107	1526,75	23,63	0,76	251,95(201,44)	0,36	198,18(95,46)
16604	1424,72	39,26	0,97	1757,59(1007,99)	0,76	2270,40(1754,81)	19144	1528,77	29,48	0,03	27,58(27,58)	0,6	4584,34(2158,79)
16620	1425,65	22,34	0,69	1348,12(1070,89)	0,68	1091,17(551,32)	19218	1532,69	26,3	0,45	655,09(385,32)	0,2	167,40(177,04)
16653	1426,74	28,75	0,66	797,09(234,51)	0,84	10418,19(7887,34)	19270	1535,75	22,03	0,41	444,15(515,85)	0,4	283,45(97,54)
16723	1428,42	36,69	0,34	3239,81(2869,71)	0,44	974,87(841,58)	19273	1535,75	29,43	0,41	692,83(219,07)	0,4	489,14(115,59)
16816	1431,79	19,56	0,07	88,34(88,34)	0,64	1852,01(730,50)	19291	1536,78	29,09	0,14	227,77(123,76)	0,56	728,06(350,75)
16954	1435,72	28,86	1	8589,74(7859,71)	1	5125,12(4419,11)	19353	1539,81	29,48	0,28	560,51(220,24)	0,52	838,04(581,76)
16962	1435,76	22,56	0,34	400,36(142,94)	0,52	548,65(450,34)	19397	1540,83	29,88	0,31	631,84(604,90)	0,48	252,47(152,68)
16983	1436,79	22,82	0,45	3301,79(976,60)	0,56	835,55(336,51)	19432	1542,77	23,91	0,45	257,65(123,19)	0,16	107,19(84,88)
17040	1438,72	21,98	0,52	475,10(283,40)	0,16	248,97(104,22)	19601	1550,77	29,69	0,34	755,40(403,35)	0,52	225,96(174,37)
17056	1439,72	29,7	0,86	2775,62(596,67)	0,88	1736,86(1167,05)	19623	1551,75	22,68	0,52	264,60(147,17)	0,36	96,97(54,52)
17071	1440,62	24,4	0,24	221,60(194,71)	0,48	288,69(294,92)	19625	1551,76	29,42	0,55	550,15(448,92)	0,56	346,20(252,87)
17087	1440,72	39,19	0,66	383,37(253,81)	0,4	888,52(558,99)	19636	1552,57	37,35	1	2937,27(2196,61)	0,76	2122,13(1688,82)
17116	1442,68	27,76	0,55	493,44(391,02)	0,56	398,51(247,78)	19643	1552,78	29,83	0,52	3479,22(1778,09)	0,48	1646,37(994,28)
17210	1445,78	19,97	0,41	2997,16(830,35)	0,44	908,07(559,50)	19690	1554,86	22,93	0,17	265,91(251,13)	0,76	3322,29(1614,95)
17282	1448,83	20,53	0,45	2556,87(346,98)	0,76	10082,28(2973,33)	19793	1559,9	19,6	0	0,00(0,00)	0,6	2840,50(782,68)
17293	1449,7	21,84	0,93	3869,29(3097,53)	0,84	1662,63(1150,97)	19892	1562,76	22,48	0,69	1008,93(957,19)	0,6	807,62(548,69)
17318	1450,6	37,58	0,24	968,86(497,97)	0,4	501,95(332,07)	19905	1563,77	29,56	0,52	882,54(513,06)	0,96	466,80(457,44)
17355	1451,75	22,59	0,76	830,98(495,81)	0,92	887,20(837,02)	19976	1566,85	29,39	0,79	2065,96(942,66)	0,48	423,51(103,47)
17365	1451,71	29,19	1	23604,52(23296,90)	0,96	18186,54(17407,50)	20001	1567,77	20,2	0,86	832,29(648,47)	0,84	907,59(484,68)
17390	1452,72	23,55	0,9	489,94(422,03)	0,68	281,56(244,85)	20028	1568,78	29,74	0,52	2817,04(813,88)	0,6	560,84(514,46)
17410	1453,73	23,42	0,17	137,42(72,53)	0,72	434,37(362,99)	20085	1571,79	21,6	0	0,00(0,00)	0,44	1215,47(625,13)
17458	1455,71	28,96	0,52	2906,25(878,40)	0,8	324,37(233,90)	20142	1573,8	29,91	0,41	13319,32(790,02)	0,28	372,84(172,08)
17509	1457,68	22	0,41	881,23(287,81)	0,16	107,51(122,35)	20192	1576,66	26,5	0,9	1168,23(985,18)	0,76	831,22(745,96)
17529	1458,69	28,03	0,55	387,51(334,81)	0,64	512,42(455,26)	20264	1579,75	23,03	0,76	1209,83(979,67)	0,52	590,19(278,88)
17563	1460,71	20,31	0,34	187,14(123,87)	0,52	353,42(229,24)	20267	1579,75	20,05	0,93	5468,94(5072,24)	0,84	3814,50(2756,18)
17568	1460,86	22,73	0,48	45707,28(7279,75)	0,76	5992,74(1585,22)	20276	1579,78	29,83	0,93	3861,88(3245,59)	1	2332,95(2219,94)
17649	1463,73	28,86	0,31	581,41(35,12)	0,44	2178,20(1051,88)	20306	1580,94	24,31	1	3279,85(2497,40)	0,76	1213,52(605,82)
17650	1463,75	19,48	0,55	192,36(206,28)	0,52	184,94(87,73)	20345	1583,76	30,05	0,28	277,82(112,43)	0,52	432,47(273,08)
17722	1466,72	28,54	0,48	334,00(134,27)	0,24	69,77(43,25)	20347	1583,77	23,27	0,55	208,30(116,01)	0,52	255,90(299,72)
17726	1466,72	21,87	1	2581,95(2365,85)	0,96	1640,85(1369,88)	20357	1584,59	37,76	0,86	513,89(227,99)	0,68	671,82(517,99)
17740	1467,74	21,3	0,45	238,50(200,62)	0,44	140,08(69,34)	20368	1584,76	29,73	0,34	483,19(177,50)	0,48	297,51(89,97)
17744	1467,72	29,06	0,72	668,80(381,65)	0,68	316,14(265,42)	20381	1584,89	21,28	0,34	3702,81(1798,98)	0,4	1603,75(613,74)
17759	1467,85	24,18	0,93	3111,40(1807,21)	0,92	985,72(348,59)	20394	1585,81	29,72	0,38	4313,64(410,07)	0,6	890,43(692,00)
17876	1471,79	22,02	0,17	1686,98(1139,20)	0,4	501,08(383,57)	20421	1586,8	29,06	0,59	345,14(187,50)	0,52	216,18(139,03)
17928	1474,74	22,43	0,62	1012,47(998,13)	0,6	585,28(464,04)	20450	1588,77	30,2	0,52	290,18(191,38)	0,4	176,16(137,01)
17957	1475,81	22,73	0	0,00(0,00)	0,52	283,51(131,33)	20567	1594,79	23,06	0,41	264,09(253,87)	0,8	679,34(422,26)
17969	1476,7	28,47	0,55	223,61(167,69)	0,36	164,17(125,08)	20572	1594,83	40,2	0,79	515,18(411,03)	0,52	1022,96(954,54)
18026	1479,74	19,84	0	0,00(0,00)	0,48	785,15(361,57)	20584	1595,77	30	0,79	350,70(387,19)	0,88	526,65(537,18)
18075	1481,89	21,2	0,28	3354,13(834,41)	0,52	1442,65(1228,47)	20585	1595,76	20,18	0,52	413,00(354,79)	0,6	238,04(158,01)
18083	1482,74	22,43	0,55	785,21(240,42)	0,76	893,53(172,56)	20653	1599,76	29,25	0,17	152,76(160,44)	0,48	243,21(285,84)
18121	1483,77	20,85	0,62	444,66(403,05)	0,28	161,04(132,63)	20666	1600,59	37,77	0,86	431,41(327,52)	0,68	282,15(219,16)
18130	1484,76	28,79	0,17	118,97(54,25)	0,8	3315,42(1161,06)	20715	1602,81	29,02	0,55	309,52(181,08)	0,8	426,87(264,37)
18157	1485,74	23,78	0,9	970,79(852,46)	0,68	658,80(409,81)	20724	1602,91	20,57	0,14	695,14(471,83)	0,4	1189,20(99,86)
18202	1486,75	21,17	0,62	216,52(176,41)	0,52	180,57(104,53)	20769	1604,84	23,74	0,45	1527,56(178,67)	0,2	931,23(38,06)
18280	1490,76	22,76	0,41	300,01(234,72)	0,28	146,26(130,22)	20834	1606,89	20,06	0,03	33,56(33,56)	0,52	1810,78(389,51)
18322	1492,73	28,97	0,48	243,49(130,37)	0,6	293,31(224,26)	20852	1607,82	29,27	0,38	4294,47(1041,17)	0,6	1234,53(752,21)
18335	1493,74	22,11	0,72	446,53(248,76)	0,88	21528,89(13484,25)	20901	1609,81	30,25	0,72	1333,91(570,26)	0,72	1078,00(743,73)
18354	1493,81	20,07	0,03	406,38(406,38)	0,6	1247,26(324,92)	20937	1610,91	30,12	0,55	2864,38(2713,33)	0,32	1414,77(851,13)
18385	1494,72	30,23	0,59	322,52(224,74)	0,76	692,98(321,28)	20945	1611,77	29,3	0,28	109,58(85,13)	0,48	161,26(140,01)
18388	1494,74	28,04	0,34	6822,43(2230,73)	0,52	544,27(486,93)	20952	1611,83	40,12	0,14	301,53(210,78)	0,52	329,99(394,75)
18399	1495,75	23,24	0,55	316,41(240,69)	0,24	80,95(55,63)	20955	1611,89	23,27	0,24	186,17(160,09)	0,8	9994,65(4282,75)
18468	1499,92	21,26	0,38	9135,34(1155,80)	0,4	3970,71(3034,34)	21153	1619,85	40,34	0,45	160,73(115,73)	0,36	313,39(258,65)
18652	1506,8	22,94	0,28	70,68(64,18)	0,44	203,24(138,19)	21204	1622,55	23,18	0,41	3109,26(543,31)	0,36	626,96(81,37)
18671	1507,8	39,98	0,9	2379,65(1735,36)	0,76	1597,56(1311,63)	21219	1622,79	28,82	0,66	293,31(242,83)	0,52	201,24(172,57)
18702	1508,74	29,31	0,72	907,50(861,30)	0,88	1874,71(1385,76)	21239	1623,79	29,9	0,72	1102,63(260,28)	0,64	658,50(383,10)
18707	1508,77	23,17	0,59	943,69(642,87)	0,36	267,78(103,18)	21244	1623,8	24,15	0,93	6186,53(5462,48)	0,84	5084,71(4127,00)
18723	1509,81	29,84	0,9	11109,34(4542,40)	0,56	2112,55(1701,63)	21260	1624,61	37,73	0,86	1126,34(968,90)	0,56	453,38(456,36)
21358	1628,84	21,87	0,21	107,35(83,22)	0,56	1193,21(490,95)	24862	1798,85	31,73	0,86	588,33(574,79)	0,84	769,16(796,41)
21385	1629,91	24,84	0,59	17698,39(5579,37)	0,84	5202,76(2135,35)	24941	1802,96	20,98	0	0,00(0,00)	0,64	755,95(340,12)
21434	1631,78	47,02	0,62	6418,19(3148,34)	0,56	15252,98(17866,10)	25010	1806,9	23,09	0,48	267,48(166,38)	0,32	136,09(123,32)
21506	1634,86	29,7	0,59	511,78(387,41)	0,84	1142,65(638,19)	25027	1807,88	23,95	0,41	1181,16(278,16)	0,28	544,82(484,54)
21547	1635,89	20,32	0,03	347,22(347,22)	0,48	1489,88(957,11)	25072	1809,94	32,15	0,52	112,10(82,06)	0,64	521,81(459,02)

21562	1636,79	20,11	0,76	759,94(541,56)	0,56	1080,94(1031,89)	25110	1811,97	24,27	0,55	973,36(449,68)	0,48	1281,79(675,98)
21569	1636,81	22,57	0,97	22966,61(9292,37)	0,88	6530,82(2927,08)	25122	1812,9	24,18	0,38	244,24(124,17)	0,52	644,24(182,90)
21639	1640,65	23,36	0,86	2255,48(2163,85)	0,84	1359,44(975,51)	25148	1813,98	23,92	0,48	4423,89(1627,18)	0,76	2153,77(1059,99)
21698	1643,8	29,57	0,76	372,11(255,71)	0,92	623,34(573,72)	25163	1814,85	30,8	0,24	71,08(59,31)	0,48	308,54(218,99)
21729	1645,83	24,99	0,66	3415,69(1047,58)	0,68	589,90(350,94)	25242	1816,97	33,51	0,38	273,87(237,46)	0,68	752,38(476,45)
21826	1648,8	30,14	0,55	312,46(239,88)	0,4	228,60(127,34)	25252	1817,77	20,28	0,72	1474,98(1050,70)	0,68	757,94(704,06)
21991	1654,85	23,17	0,38	417,09(84,57)	0,64	1696,82(925,56)	25323	1818,9	31,1	0,83	3644,25(3668,61)	0,52	2247,10(256,33)
22008	1655,9	23,47	0,03	126,33(126,33)	0,68	1121,46(553,19)	25433	1819,87	23,38	0,97	2769,02(2746,24)	0,56	2312,87(1168,79)
22115	1659,82	29,37	0,72	328,44(287,71)	0,88	422,99(412,26)	25542	1822,81	30,97	0,31	132,60(137,29)	0,48	414,30(269,32)
22223	1664,82	29,87	0,86	557,03(522,83)	0,8	881,04(717,60)	25562	1823,99	24,61	0,72	1515,76(823,26)	0,56	445,76(280,81)
22272	1666,88	23,89	0,41	449,39(206,24)	0,68	928,94(513,40)	25592	1825,87	31,81	0,48	176,23(142,23)	0,64	256,86(238,86)
22304	1668,78	29,54	0,38	196,17(52,32)	0,56	281,54(123,25)	25593	1825,87	20,11	0,86	1338,21(677,45)	0,88	1833,40(1913,95)
22336	1669,78	21,47	0,59	601,80(265,40)	0,72	616,77(554,96)	25661	1829,03	21,23	0,86	39629,27(806,27)	0,92	35982,70(2338,13)
22390	1672,98	19,73	0,21	472,11(303,46)	0,52	1342,44(539,91)	25689	1829,99	23,99	0,38	2996,45(1427,15)	0,48	626,62(289,72)
22406	1673,82	29,4	0,52	195,36(117,69)	0,28	90,06(62,08)	25762	1833,91	27,12	0,45	183,45(174,26)	0,28	300,15(296,94)
22527	1680,82	30,02	0,93	1595,48(872,90)	1	2626,26(2465,18)	25791	1834,9	31,15	0,9	9791,96(9967,03)	0,76	3069,03(924,64)
22599	1684,81	39,43	0,07	116,02(116,02)	0,48	255,37(220,20)	25799	1834,92	24	0,45	411,36(313,63)	0,44	906,72(783,76)
22613	1684,89	23,6	0	0,00(0,00)	0,56	2980,22(1170,41)	25807	1835,8	20,02	0,55	508,30(414,49)	0,24	261,01(144,57)
22685	1687,81	29,79	0,45	147,61(83,50)	0,16	29,96(29,99)	25810	1835,89	31,6	0,14	106,57(119,87)	0,56	504,04(507,90)
22728	1689,86	27,82	0,24	248,85(84,89)	0,52	483,47(391,97)	25816	1835,92	24,04	0,41	294,30(214,91)	0,28	890,56(693,89)
22746	1690,88	19,75	0,55	1115,94(556,76)	0,36	195,41(167,45)	25980	1843,85	30,64	0,83	1122,18(600,22)	0,52	212,01(219,64)
22765	1691,86	30,9	0,41	104,43(40,91)	0,28	518,59(130,31)	26053	1846,93	32,08	0,69	1734,90(611,49)	0,44	339,03(284,69)
22878	1696,8	29,84	0,59	182,91(96,09)	0,4	51,65(40,56)	26078	1848	20,99	0,07	516,38(516,38)	0,72	3373,42(1601,92)
22881	1696,8	23,86	0,52	640,44(278,68)	0,4	224,81(195,93)	26087	1848,88	30,86	0,59	113,71(96,69)	0,64	178,21(143,76)
22892	1697,95	21,26	0,34	6972,77(2299,94)	0,4	3013,18(1627,98)	26166	1852,96	25,14	0,41	1225,77(342,10)	0,76	661,89(603,92)
22933	1699,83	29,85	0,52	998,39(411,68)	0,32	298,14(226,92)	26202	1854,89	41,09	0,9	3833,85(3678,93)	0,64	3382,29(2037,17)
22938	1699,9	20,2	0,24	2870,60(928,95)	0,48	696,09(264,94)	26229	1855,94	31,44	0,28	785,96(122,53)	0,44	1084,27(320,47)
22951	1700,79	29,96	0,9	733,48(686,94)	0,96	1035,57(968,64)	26344	1860,42	33,82	0,55	354,27(289,94)	0,56	238,85(138,63)
23008	1703,91	33,66	0,62	590,07(371,43)	0,76	1254,56(545,50)	26391	1863,15	20,29	0,07	418,88(418,88)	0,6	2008,88(732,64)
23053	1706,09	20,47	0	0,00(0,00)	0,72	2134,72(941,45)	26407	1863,95	44,05	0,66	1551,11(921,45)	0,28	483,25(369,50)
23207	1714,36	38,48	0,52	256,51(226,87)	0,4	133,32(85,42)	26477	1868,06	19,82	0,1	230,44(130,85)	0,52	7342,32(1996,99)
23246	1716,39	20,57	0,66	34771,67(989,84)	0,68	23807,58(2256,37)	26587	1874,02	21,61	0,21	586,59(114,35)	0,76	8782,57(4054,58)
23252	1716,84	28,04	0,83	461,24(347,87)	0,52	270,27(211,93)	26597	1874,91	30,91	0,21	99,44(72,60)	0,44	150,85(171,13)
23374	1724,97	23,52	0	0,00(0,00)	0,6	1175,76(563,43)	26624	1876,04	25,68	0,52	6488,05(3750,72)	0,64	1607,27(433,78)
23384	1725,66	38,3	0,83	1514,30(903,82)	0,56	374,82(266,63)	26688	1878,71	31,01	0,72	1065,49(744,15)	0,44	354,95(328,38)
23447	1728,84	36,74	0,41	205,72(140,30)	0,68	335,82(299,34)	26694	1878,91	20,7	0,72	618,31(267,62)	0,84	28863,67(16139,70)
23456	1728,96	24,93	0,52	12579,92(4888,69)	0,72	2243,27(536,78)	26783	1882,88	20,27	0,97	11858,09(9825,78)	1	23634,42(25370,80)
23499	1730,85	30,06	0,62	778,38(628,05)	0,52	389,13(216,41)	26856	1885,73	38,84	0,52	219,34(210,52)	0,08	118,06(118,06)
23508	1731,83	22,72	0,52	266,90(228,19)	0,56	5611,09(433,43)	26866	1885,97	24,26	0,07	244,66(244,66)	0,4	1682,10(1194,66)
23521	1731,94	20,89	0,17	3178,98(2449,33)	0,52	19101,94(9877,54)	26908	1888,31	20,62	0,52	1673,86(1147,33)	0,48	459,53(215,32)
23534	1732,84	28,33	0,93	2032,40(1275,35)	0,72	1884,26(1824,58)	26999	1892,03	25,43	0,48	3525,96(2035,36)	0,28	315,27(158,80)
23705	1738,83	25,06	0,69	728,14(781,73)	0,8	524,44(553,11)	27050	1892,95	22,4	0,76	644,87(461,74)	0,8	1089,82(842,93)
23728	1739,85	30,86	0,38	1756,83(405,06)	0,6	2431,80(1799,07)	27060	1893,06	24,64	0,45	322,80(184,54)	0,6	603,03(484,26)
23762	1741,81	30,24	0,31	167,96(57,32)	0,44	259,74(172,54)	27193	1899,93	24,73	0,72	256,19(208,41)	0,6	196,48(120,89)
23805	1743,93	19,89	0,17	878,92(667,97)	0,4	325,89(228,05)	27194	1899,93	21,64	0,48	337,14(153,30)	0,36	894,30(409,74)
23825	1744,94	24,4	0,45	6794,59(2999,45)	0,32	260,90(250,76)	27428	1911,12	24,98	0,93	22709,22(13961,60)	1	33079,76(25175,80)
23908	1748,94	20,59	0	0,00(0,00)	0,44	1359,13(404,93)	27469	1913,06	24,42	0,45	2667,39(880,63)	0,36	667,41(353,28)
23945	1750,85	23,81	0,86	1371,01(963,20)	0,6	387,75(262,33)	27488	1913,97	41,1	0,41	233,45(115,73)	0,24	69,69(52,61)
23963	1751,86	31,42	0,41	163,96(112,47)	0,68	500,68(288,85)	27511	1915,04	32,41	0,52	144,90(70,55)	0,64	551,33(187,48)
24025	1754,96	31,3	0,9	3118,02(1758,32)	0,88	2493,86(937,64)	27538	1916,85	20,35	0,66	678,89(578,72)	0,4	505,26(234,17)
24090	1758,88	23,76	0,45	394,65(183,04)	0,24	117,99(74,19)	27606	1920,01	20,01	0,55	1873,98(975,08)	0,64	556,85(274,71)
24149	1761,91	21,61	0,41	294,78(148,83)	0,44	474,15(200,50)	27673	1924,01	21,4	0,48	3522,55(552,26)	0,64	1463,63(832,71)
24223	1764,88	26,64	0,72	907,44(810,89)	0,6	521,92(239,99)	27691	1925,07	24,73	0,45	1100,31(572,68)	0,6	647,48(401,80)
24243	1765,88	31	0,86	1158,96(1022,08)	0,68	4422,77(1633,20)	27758	1927,99	19,53	0,17	75,86(46,84)	0,44	199,47(122,37)
24274	1766,9	31,87	0,24	474,76(182,62)	0,48	6926,43(546,99)	27839	1931,61	31,53	0,55	158,60(104,01)	0,36	131,08(72,60)
24282	1767,07	24,12	1	13772,89(6266,46)	0,92	5022,21(2389,07)	27885	1932,98	21,65	0,48	500,29(442,00)	0,52	876,79(1033,59)
24350	1769,84	31,27	0,55	3572,12(568,70)	0,16	179,12(130,12)	27948	1936,11	20,51	0,62	596,92(274,50)	0,24	222,50(115,09)
24422	1773,87	34,89	0,45	242,61(155,04)	0,24	90,16(43,76)	27955	1935,98	33,53	0,45	1216,76(254,64)	0,36	1831,19(1387,73)
24477	1776,97	21,81	0,21	86,44(86,62)	0,44	292,55(234,85)	27978	1936,95	32,44	0,9	641,88(432,65)	0,76	518,99(170,36)
24536	1779,96	24,09	0,07	94,74(94,74)	0,4	144,77(141,05)	28161	1943,08	24,94	0,69	78428,47(14239,45)	0,88	50312,28(28778,20)
24583	1782,89	31,43	0,28	468,75(403,92)	0,64	1660,90(597,80)	28191	1945,07	33,71	0,52	184,65(118,62)	0,68	819,63(291,29)
24586	1782,91	25,93	0,86	1002,61(952,80)	0,48	417,63(235,65)	28209	1945,96	41,87	0,76	1513,34(1082,62)	0,48	975,41(407,97)
24627	1785,99	24,52	0,14	313,54(86,19)	0,56	2542,84(678,62)	28224	1946,95	31,75	0,52	252,83(229,21)	0,44	582,77(367,36)
24633	1786,68	38,34	0,55	268,81(201,63)	0,04	10,03(10,03)	28249	1947,95	31,62	0,66	240,44(164,27)	0,56	309,61(268,18)
24753	1793,83	20,72	0,45	309,88(187,04)	0,2	81,09(62,93)	28261	1948,82	19,91	0,34	4670,96(1754,68)	0,56	451,80(262,89)
24839	1797,87	29,82	0,28	166,50(180,38)	0,4	391,26(324,15)	28269	1948,99	25,1	0,1	258,61(197,20)	0,52	433,47(262,94)
24849	1797,98	23,98	0,24	1499,06(391,70)	0,76	128585,75(94562,70)	28293	1949,97	21,66	0,52	457,64(497,19)	0,76	1882,38(818,73)
28297	1950,91	35,79	0,86	635,24(488,12)	0,44	342,49(296,49)	31262	2104,04	33,04	0,93	1411,90(1043,13)	1	2562,66(1778,33)
28338	1952,42	25,85	0,55	540,69(84,89)	0,4	305,51(180,07)	31462	2115,53	26,5	0,55	1250,22(244,29)	0,4	238,13(166,52)
28344	1952,97	32,14	0,41	121,89(104,11)	0,24	74,92(30,76)	31508	2118,04	27,72	0,93	590,82(503,16)	0,92	1531,50(1300,48)
28365	1954,04	20,12	0,1	179,12(91,29)	0,56	548,55(417,87)	31738	2132,99	25,96	0,9	4803,69(579,91)	0,68	435,74(431,12)
28397	1955,04	25,29	0,48	1504,40(528,37)	0,6	398,08(224,64)	31760	2134,04	27,78	0,97	2519,01(2004,23)	1	4964,53(4386,79)
28418	1955,94	28,14	0,48	259,92(201,99)	0,24	197,30(83,36)	31763	2134,04	32,42	0,45	502,25(79,17)	0,36	215,72(117,07)
28466	1958,97	32,2	0,41	286,73(181,82)	0,48	388,14(310,62)	31785	2134,15	22,05	0,34	421,66(250,79)	0,76	22226,19(11881,00)
28475	1959,13	24,88	0,66	18070,37(6176,86)	0,6	7207,89(4252,03)	31848	2137,07	21,8	0,45	714,08(631,82)	0,04	33,89(33,89)

28506	1960,14	19,98	0,41	4572,95(1998,65)	0,68	5843,65(4359,76)	31864	2138,03	21,78	0,66	1440,18(1441,64)	0,68	972,07(489,38)
28540	1962,94	21,95	0,41	605,55(229,06)	0,16	85,32(68,87)	32029	2145,37	22,09	0,38	15789,18(9637,11)	0,48	890,23(430,22)
28614	1966,41	20,7	0,31	241,11(59,26)	0,56	1513,60(692,66)	32098	2148,1	25,5	0,59	610,83(216,40)	0,84	1208,41(534,13)
28649	1967,94	32,09	0,1	1267,20(213,89)	0,44	1523,49(431,70)	32124	2149,51	25,15	0,38	772,83(158,51)	0,4	394,07(282,61)
28684	1969,43	32,31	0,59	1543,82(431,56)	0,68	1655,65(668,16)	32138	2150,04	27,76	0,97	1405,70(1276,57)	1	2524,71(2208,13)
28685	1969,54	25,25	0,79	447,93(346,34)	0,8	519,63(521,77)	32153	2150,41	22,07	0,07	403,69(403,69)	0,68	11779,14(5438,57)
28882	1977,99	32,21	0,66	506,57(417,96)	0,8	687,22(179,32)	32230	2154,06	21,77	0,41	138,45(121,68)	0,32	453,10(310,54)
28974	1982,1	24,46	0,21	131,31(88,96)	0,52	1620,56(457,87)	32288	2157,12	19,55	0,17	371,32(369,15)	0,4	777,40(708,85)
29034	1985,69	32	0,24	151,65(47,29)	0,44	195,51(119,23)	32323	2159,08	33,2	0,97	1071,94(991,56)	0,92	1769,65(1505,56)
29085	1988,09	19,88	0,17	277,23(184,92)	0,4	635,42(614,26)	32392	2163,17	20,3	0,41	7284,90(831,28)	0,24	117,90(108,65)
29101	1989,02	24,75	0,59	3286,91(1875,57)	0,4	1329,45(438,45)	32522	2169,11	21,69	0,07	463,71(463,71)	0,6	3685,25(1757,07)
29165	1992,02	22,05	0,86	979,40(342,77)	0,96	9690,48(5377,88)	32525	2168,71	35,13	0,79	353,46(214,44)	0,36	170,06(158,97)
29195	1993,96	32,2	0,76	535,58(404,47)	0,52	168,29(49,94)	32578	2171,05	31,51	0,34	288,31(71,06)	0,4	229,42(156,47)
29285	1999,09	24,89	0,34	2121,98(1785,44)	0,64	968,97(902,60)	32652	2175,09	33,3	1	2294,69(2146,99)	1	5213,66(4750,76)
29349	2004,02	24,83	0,31	433,76(200,48)	0,6	129,40(140,04)	32766	2180,5	20,51	0,24	2031,19(1692,21)	0,48	208,27(108,32)
29364	2005,04	25,35	0,48	2273,00(1895,61)	0,6	272,57(97,36)	32885	2184,86	33,93	0,79	670,68(491,34)	0,72	272,00(260,51)
29414	2008,03	22,13	0,79	915,69(546,18)	0,88	3294,36(2121,49)	32967	2189,1	28,69	0,97	19403,81(3297,28)	1	20105,05(5965,25)
29431	2008,98	32,37	0,55	830,30(486,36)	0,44	769,02(323,86)	33023	2192,08	22,16	0,69	602,67(305,00)	0,28	207,68(200,19)
29444	2009,96	32,3	0,69	1249,05(1048,62)	0,4	420,68(195,18)	33112	2195,49	33,36	0,66	272,85(240,16)	0,72	876,53(347,70)
29446	2010,07	20,32	0	0,00(0,00)	0,56	1438,04(470,63)	33128	2196,23	32,71	0,48	15247,78(936,21)	0,28	10725,16(2426,69)
29462	2011,06	21	0,14	503,75(516,38)	0,6	1025,34(985,93)	33139	2197,06	26,15	0,03	92,77(92,77)	0,4	2220,78(1413,45)
29526	2013,98	25,18	1	2498,95(2093,38)	0,96	1628,01(1414,51)	33152	2197,94	34,23	0,48	709,59(175,00)	0,24	609,27(280,63)
29603	2016,11	21,44	0,59	6877,82(4765,15)	0,68	1983,42(1425,52)	33177	2199,08	22,31	0,21	238,38(114,15)	0,48	243,57(167,12)
29649	2019,03	25,28	0,24	69,21(64,28)	0,52	424,00(275,16)	33307	2205,06	30,71	0,21	241,81(148,87)	0,4	3318,06(351,89)
29670	2020,03	24,82	0,69	515,02(359,97)	0,76	977,14(612,05)	33326	2205,29	22	0,07	1481,97(1481,97)	0,56	2279,46(1374,73)
29684	2021,06	21,98	0,21	253,38(248,07)	0,8	37526,50(16197,20)	33394	2208	32,37	0,38	136,98(70,56)	0,44	310,81(255,98)
29783	2025,95	32,24	0,83	1417,20(1057,05)	0,72	727,05(510,25)	33419	2208,97	31,75	0,93	5626,97(3555,29)	0,76	677,11(496,66)
29794	2026,1	25,86	0,38	403,96(328,31)	0,84	747,36(523,43)	33552	2215,19	33,29	0,62	57502,63(18713,35)	0,76	22867,24(9896,26)
29814	2027,05	21,38	0	0,00(0,00)	0,68	2274,16(955,22)	33567	2216,11	33,83	0,52	290,87(194,01)	0,32	118,06(111,05)
29904	2032,13	21,25	0,45	10428,89(3403,77)	0,28	317,26(163,27)	33750	2224,75	20,09	0,07	34,56(34,56)	0,4	573,45(260,24)
29923	2033,15	20,02	0,41	5983,88(2055,72)	0,56	987,63(916,64)	33794	2227,05	33,42	0,59	316,80(203,57)	0,68	188,08(151,02)
29950	2035,01	25,44	0,48	481,62(282,18)	0,84	1006,71(805,76)	33799	2227,08	26,3	0,48	13218,23(10597,78)	0,48	6032,54(3775,33)
30007	2039,21	21,78	0,52	1532,57(771,37)	0,48	738,31(442,09)	33836	2228,15	19,91	0,38	36076,18(291,94)	0,72	1229,97(385,78)
30180	2046,02	30,05	0,17	239,16(89,07)	0,4	606,12(155,23)	33901	2232,18	33,61	0,38	459,58(373,51)	0,52	481,68(261,28)
30196	2046,99	32,56	1	2595,61(2269,61)	0,92	1892,95(1643,37)	33902	2232,08	25,62	0,38	143,60(124,13)	0,44	165,67(166,62)
30231	2048,01	21,95	0,9	13717,87(13063,50)	0,96	11834,31(9900,44)	33930	2234,04	34,14	0,31	290,35(373,07)	0,64	633,23(262,97)
30246	2049,01	24,47	0,9	2179,69(1578,90)	0,92	3791,15(2639,00)	34093	2242,84	26,41	0,31	793,23(159,35)	0,44	313,55(298,35)
30270	2050,15	20,88	0,55	2717,06(1380,11)	0,32	285,11(229,40)	34141	2244,09	21,43	0,38	1704,10(355,35)	0,52	2005,43(1208,69)
30362	2056,02	25,44	0,97	3151,42(1212,45)	0,88	4518,44(2163,74)	34144	2244,17	19,48	0,07	101,27(101,27)	0,56	1087,49(396,73)
30382	2057,04	24,85	0,28	9651,82(230,74)	0,44	717,05(117,32)	34168	2245,69	28,73	0,45	376,06(84,88)	0,64	906,27(731,72)
30391	2057,22	21,93	0,31	3880,64(3652,33)	0,44	1439,90(806,29)	34188	2246,13	25,25	0,41	22279,20(1976,73)	0,32	600,41(161,39)
30405	2058,13	25,13	0,45	27470,81(14226,00)	0,72	4586,53(3642,11)	34253	2248,75	22,52	0,41	240,76(140,94)	0,56	641,17(334,15)
30414	2059,06	32,9	0,59	849,26(179,89)	0,92	2147,61(686,21)	34256	2249,13	20,52	0,52	572,91(514,02)	0,52	384,97(289,01)
30492	2063,06	20,77	0,31	1562,52(1370,99)	0,6	2373,43(685,09)	34283	2249,66	34,06	0,45	202,50(110,03)	0,44	139,71(45,88)
30523	2065	24,48	0,83	731,15(583,75)	0,88	1350,77(860,36)	34456	2257,63	35,83	0,48	517,04(487,38)	0,2	155,62(26,75)
30577	2067,92	20,86	0,69	1444,11(757,26)	0,52	455,35(344,12)	34480	2258,49	21,75	0,59	26408,25(6370,95)	0,84	3467,01(2617,90)
30587	2068,06	32,56	0,69	15709,02(3304,24)	0,84	12673,24(7873,21)	34623	2266,06	33,75	0,69	406,38(390,05)	0,72	316,31(234,43)
30620	2070,12	19,53	0,07	185,61(185,61)	0,56	629,81(297,71)	34688	2267,74	33,37	0,31	383,16(75,18)	0,48	193,59(147,02)
30635	2071	25,39	0,76	1350,26(1168,43)	0,6	891,16(789,33)	34714	2269,29	38,14	0,69	188,29(131,07)	0,56	250,31(180,61)
30667	2072,12	26,17	0,34	2425,90(940,50)	0,52	1015,03(402,03)	34770	2272,32	23,84	0,28	183,25(165,43)	0,64	626,47(285,48)
30684	2073,26	20,1	0,41	5689,08(991,63)	0,68	9748,13(6827,20)	34803	2274,26	22,19	0,66	1712,96(929,44)	0,48	742,19(625,86)
30748	2077,03	21,79	0,62	694,19(415,50)	0,4	692,32(592,66)	34804	2274,11	33,54	0,52	128,69(131,09)	0,2	111,12(91,37)
30806	2079	31,48	0,31	317,00(183,20)	0,44	102,96(47,39)	34874	2276,41	27,19	0,86	2961,72(2711,35)	0,76	2195,38(1829,34)
30859	2081,03	20,17	0,83	27623,96(768,16)	0,92	2210,90(289,29)	34923	2278,08	27	0,14	243,63(102,00)	0,52	1132,85(903,73)
30878	2082,09	20,11	0,28	366,32(317,28)	0,48	530,74(475,51)	34967	2281,15	22,54	0,52	1991,82(941,98)	0,52	1858,28(631,47)
30916	2084,77	32,88	0,41	249,01(127,65)	0,04	46,29(46,29)	35013	2282,13	22,29	0,48	433,39(546,20)	0,56	695,93(382,63)
30947	2085,79	21,94	0,45	2570,66(369,43)	0,32	1193,02(155,63)	35014	2282,11	28,29	0,07	49,41(49,41)	0,44	272,17(104,62)
30993	2087,96	19,46	0,17	1149,93(155,33)	0,4	414,90(361,61)	35030	2283,29	20,47	0,1	91,31(48,03)	0,48	1132,88(650,78)
30999	2088,04	32,92	0,93	1256,41(756,87)	0,8	1677,15(1564,62)	35069	2286,24	19,69	0,1	170,53(201,01)	0,6	816,77(490,29)
31118	2095,53	24,83	0,48	837,21(632,93)	0,68	464,85(335,55)	35168	2292,11	27,25	0,97	2930,32(2615,73)	0,92	1854,70(1727,12)
31127	2095,98	33,42	0,41	430,74(321,81)	0,12	126,18(30,36)	35177	2292,21	21,29	0,52	1780,89(880,54)	0,72	18876,61(8825,17)
31193	2099,55	26,33	0,17	232,11(149,88)	0,4	362,31(297,15)	35328	2300,49	22,68	0,28	181,16(53,22)	0,48	2174,91(1528,57)
31204	2100,12	19,6	0,1	191,07(115,30)	0,48	400,25(384,20)	35362	2302,38	28,16	0,72	19661,57(14030,90)	0,92	23406,69(5266,64)
31234	2102,04	27,83	0,17	140,00(116,13)	0,44	274,10(183,00)	35433	2305,7	34,8	0,55	186,82(168,11)	0,44	163,80(117,91)
35441	2306,18	19,5	0,21	214,81(124,29)	0,56	781,28(264,06)	39320	2490,24	20,3	0,1	1124,98(274,87)	0,44	1832,78(1594,32)
35521	2309,6	25,9	0,1	191,54(85,53)	0,52	259,14(144,11)	39351	2491,39	28,27	0,1	339,37(336,27)	0,52	828,57(186,10)
35545	2310,32	20,81	0,69	7617,81(2434,45)	0,68	1397,82(714,19)	39393	2493,61	19,66	0,66	6415,32(2348,34)	0,72	2570,43(1381,64)
35658	2315,22	19,45	0,07	179,06(179,06)	0,52	1430,87(578,17)	39436	2495,52	27,17	0,34	562,35(56,64)	0,64	608,57(328,62)
35725	2318,29	26,28	0,72	13562,71(9370,03)	0,76	5076,30(2099,00)	39510	2500,07	37,5	0,55	551,64(248,84)	0,16	52,91(49,49)
35795	2320,79	22,48	0,24	489,98(283,23)	0,56	779,28(573,03)	39543	2501,21	34,37	0,45	140,91(106,83)	0,32	79,09(49,84)
35936	2327,15	35,13	0,41	78,01(58,40)	0,2	57,18(43,65)	39748	2507,21	22,78	0,45	507,77(343,63)	0,52	933,03(203,48)
35950	2328,06	20,83	0,31	776,39(135,87)	0,64	5837,66(3448,38)	39966	2516,56	20,58	0,28	585,58(97,35)	0,48	1335,76(1129,74)
36049	2332,08	50,2	0,52	2196,74(1071,02)	0,52	4578,35(2223,55)	40106	2522,43	20,01	0,45	4281,45(4267,83)	0,56	3150,48(1325,57)
36168	2336,2	22,64	0,14	1815,27(1652,91)	0,56	2868,93(836,71)	40256	2529,25	27,68	0,31	118,54(109,33)	0,8	498,91(357,26)
36176	2336,64	34,55	0,48	223,68(65,78)	0,6	731,89(417,06)	40384	2534,56	22,81	0,72	9273,42(2273,26)	0,72	1459,06(934,69)

36200	2337,21	20,76	0,1	195,12(175,60)	0,6	1810,49(687,08)	40493	2540,35	19,7	0,72	5063,99(1156,49)	0,92	27850,45(4759,93)
36211	2337,72	22,46	0,14	86,70(52,18)	0,68	950,23(531,71)	40524	2541,09	27,86	0,45	275,73(113,56)	0,44	197,19(220,43)
36213	2338,12	19,97	0,28	2244,87(2046,21)	0,4	507,11(215,24)	40602	2544,7	28,15	0,76	364,26(192,56)	0,88	431,00(406,56)
36239	2339,08	34,01	0,86	540,03(444,40)	0,64	263,69(257,83)	40659	2548,07	21,61	0,34	138,97(114,35)	0,52	230,75(163,05)
36262	2340,26	20,54	0,17	424,39(278,58)	0,6	522,67(126,90)	40671	2548,38	35,1	0,55	313,40(177,56)	0,32	107,69(81,15)
36279	2340,72	34,12	0,41	58,97(40,89)	0,4	185,09(57,20)	40771	2553,52	34,27	0,34	1057,45(385,51)	0,6	1326,17(673,14)
36298	2341,89	20,01	0,38	908,27(320,73)	0,4	475,39(93,73)	40872	2559,25	19,44	0,48	1496,62(713,01)	0,88	17981,34(5257,35)
36319	2343,49	20,08	0,41	328,03(183,76)	0,72	1914,76(1097,44)	40900	2560,24	34,14	0,45	116,72(84,44)	0,36	84,49(53,31)
36369	2345,38	34,71	0,66	250,61(157,97)	0,32	91,20(87,47)	40905	2560,84	23,39	0	0,00(0,00)	0,44	2612,97(596,38)
36453	2349,14	27,35	0,38	221,20(224,71)	0,52	110,84(77,70)	40949	2562,46	27,34	0,41	679,33(240,42)	0,28	5779,81(725,76)
36505	2352,16	26,75	0,55	458,37(320,79)	0,76	672,49(527,93)	40969	2564,07	22,66	0,97	2574,50(2294,59)	1	6304,41(3106,14)
36564	2355,18	22,74	0,83	764,57(580,57)	0,92	1434,15(1171,74)	41004	2565,18	23,74	0,62	437,99(213,27)	0,68	1526,34(847,22)
36592	2356,25	19,55	0,55	2338,42(528,41)	0,88	4061,71(1833,92)	41013	2564,89	27,18	0,38	60,00(47,00)	0,56	204,64(134,88)
36601	2356,75	35,45	0,83	776,56(597,19)	0,8	273,64(222,12)	41062	2566,48	19,56	0,28	5812,39(3204,99)	0,76	19295,36(1607,97)
36655	2359,77	21,93	0,21	696,52(414,74)	0,48	2845,86(893,20)	41071	2567,28	28,17	0,34	175,21(144,18)	0,52	680,12(661,44)
36662	2359,68	33,84	0,55	171,16(130,35)	0,32	77,26(56,32)	41104	2569,44	19,89	0,1	169,08(177,97)	0,4	2278,03(549,82)
36766	2363,73	30,91	0,45	138,84(69,59)	0,04	56,42(56,42)	41164	2571,91	27,71	0,1	502,52(91,87)	0,4	593,34(134,70)
36853	2367,48	34,22	0,38	877,64(296,56)	0,72	3306,27(1322,59)	41217	2574,08	32,92	0,72	190,68(135,13)	0,2	74,21(98,86)
36860	2368,13	26,75	0,72	392,63(284,79)	0,72	505,97(452,02)	41278	2577,29	24,55	0,79	764,09(201,57)	0,84	577,10(406,94)
36912	2370,2	30,82	0,45	66,16(47,94)	0,48	129,55(128,79)	41311	2578,33	22,24	0	0,00(0,00)	0,4	1443,30(286,73)
36956	2372,26	21,89	0,34	1273,99(93,35)	0,44	327,55(47,87)	41340	2580,19	23	0,76	543,46(557,88)	0,96	18591,78(5410,89)
36997	2374,49	26,24	0,34	4196,85(454,30)	0,48	616,03(255,38)	41384	2582,14	34,47	0,41	205,52(141,81)	0,04	54,86(54,86)
37047	2377,19	20,79	0,79	1427,09(949,91)	0,56	578,83(455,22)	41423	2583,33	28,31	0,69	356,68(325,90)	0,88	946,80(788,04)
37181	2383,83	34,91	0,48	142,41(77,06)	0,68	170,88(142,06)	41556	2589,19	22,31	0,55	2729,31(1701,11)	0,76	4751,51(2468,17)
37221	2385,14	33,96	0,93	822,44(712,99)	0,48	524,22(475,70)	41733	2596,32	34,9	0,45	65,18(47,26)	0,28	60,83(63,87)
37321	2389,33	22,4	0,69	181483,60(11572,35)	0,84	29189,16(24348,80)	41737	2597,59	23,13	0,1	724,42(300,57)	0,56	3497,48(2201,75)
37442	2394	23,93	0,52	2923,99(1164,03)	0,72	616,37(407,83)	41781	2599,26	28,18	0,48	132,27(105,22)	0,84	875,41(577,04)
37468	2395,19	24,31	0,48	356,21(158,58)	0,32	133,42(92,53)	41830	2601,23	34,51	0,55	1890,65(313,27)	0,64	2078,29(104,22)
37580	2401,43	34,31	0,48	236,33(75,27)	0,12	22,99(26,20)	41912	2603,35	20,08	0,34	8375,19(1274,78)	0,64	35305,81(30636,85)
37582	2401,67	25,88	0,17	386,88(344,27)	0,52	1350,10(860,29)	42023	2607,64	26,94	0,38	16024,13(746,92)	0,64	2711,43(259,31)
37618	2404,11	20,25	0,66	389,08(278,05)	0,64	352,83(209,28)	42131	2612,03	34,88	1	399,47(325,63)	0,8	527,73(481,26)
37663	2405,6	22,19	0,93	20341,13(6982,48)	0,92	9357,57(4793,50)	42209	2614,59	20,83	0,34	1577,45(323,03)	0,52	576,89(576,27)
37702	2407,18	27,85	0,76	426,60(312,16)	0,76	911,28(627,96)	42220	2616	28,34	0,31	149,97(138,54)	0,52	176,83(93,58)
37737	2409,18	26,01	0,31	25441,97(1352,67)	0,48	1328,98(422,35)	42346	2621,46	20,1	0,45	4806,88(3547,88)	0,64	2857,66(1210,19)
37739	2409,29	19,89	0,34	4899,98(4824,64)	0,44	2184,10(1026,04)	42451	2625,17	20,06	0,17	135,96(145,43)	0,52	823,83(693,47)
37773	2411,9	27,01	0,48	324,32(158,52)	0,72	498,51(389,66)	42489	2627,08	23,44	0,21	122,50(126,78)	0,44	327,37(238,77)
37816	2414,26	19,57	0,31	679,59(357,68)	0,84	2591,79(1141,02)	42492	2626,79	28	0,21	162,03(78,95)	0,48	228,23(142,88)
37817	2414,48	35,58	0,83	403,90(278,86)	0,32	313,97(282,64)	42532	2627,98	34,91	0,97	600,30(375,45)	0,84	755,85(649,10)
37839	2415,43	26,68	0,34	5845,95(4988,44)	0,48	7307,55(538,88)	42577	2629,94	19,79	0,17	3189,59(420,67)	0,52	8483,73(5258,40)
37877	2418,17	20,55	0,03	220,17(220,17)	0,6	2205,97(1422,47)	42630	2632,18	24,96	0,31	99,89(49,48)	0,4	188,65(153,16)
37888	2418,23	34,51	0,55	111,66(80,97)	0,4	88,19(53,45)	42719	2637,19	19,87	0,17	936,97(391,62)	0,6	1409,68(255,01)
37941	2421,46	22,19	0,69	5530,14(3040,86)	0,52	1801,97(1092,70)	42777	2639,41	20,98	0,66	21584,03(1654,72)	0,88	30027,82(4446,03)
37988	2423,4	21,03	0,72	9054,65(5167,11)	0,72	3043,27(1455,62)	42816	2641,14	19,56	0,07	97,12(97,12)	0,68	560,82(274,93)
38008	2424,54	26,72	0,41	69,20(53,75)	0,52	373,80(177,63)	42841	2642,29	27,69	0,79	438,50(304,81)	0,92	689,97(501,07)
38138	2430,72	35,39	0,52	580,12(128,56)	0,4	292,56(83,12)	43239	2658,34	19,49	0,69	6720,12(2437,09)	1	54933,66(21076,90)
38172	2431,58	26,73	0,59	2971,65(1429,43)	0,48	5219,84(608,80)	43250	2659,36	19,82	0,21	287,97(158,73)	0,52	3931,58(1287,21)
38243	2436,15	22,8	0,34	241,31(208,90)	0,72	342,18(143,35)	43414	2666,18	21,15	0,03	14,04(14,04)	0,6	1769,92(819,71)
38273	2437,22	22,86	0,14	250,14(237,60)	0,6	2819,93(3067,32)	43481	2668,46	42,02	0,83	703,89(566,06)	0,68	1552,56(301,68)
38392	2443,24	20,71	0,17	424,48(331,51)	0,56	2185,74(744,29)	43639	2674,76	20,35	0,45	3116,38(1061,60)	0,64	1398,20(692,68)
38470	2446,97	24,36	0,14	46,37(38,29)	0,48	7989,13(4026,47)	43757	2679,28	23,52	0,97	2031,52(1511,03)	0,84	3261,76(2409,72)
38579	2451,59	24,02	0,17	82,45(60,95)	0,44	1214,71(163,68)	43929	2686,97	29,04	0,59	238,50(236,90)	0,32	171,55(159,19)
38610	2453,36	19,52	0,17	1396,10(658,74)	0,6	4213,08(593,76)	44093	2695,29	23,51	1	2526,30(1709,98)	0,92	3170,81(2805,15)
38631	2455,02	27,18	0,34	544,03(237,60)	0,56	956,64(383,38)	44288	2702,1	38,01	0,52	257,31(106,85)	0,44	642,84(364,43)
38753	2461,79	21,89	0,17	335,00(379,74)	0,4	1208,84(1235,78)	44365	2707,29	28,1	0,14	78,76(72,28)	0,44	218,31(213,00)
38867	2468,33	35,1	0,34	245,00(195,15)	0,44	457,42(319,94)	44372	2707,24	20,4	0,14	143,64(161,06)	0,52	787,41(387,75)
38938	2471,25	34,76	0,66	298,99(237,12)	0,48	292,69(164,97)	44396	2708,64	23,45	0,17	154,61(15,95)	0,68	659,14(371,52)
38945	2472,04	27,91	0,38	190,23(157,71)	0,6	320,34(321,44)	44437	2710,58	35,15	0,52	188,47(96,83)	0,24	32,27(17,66)
39032	2476,32	20,98	0,45	5140,57(2377,03)	0,6	2564,08(1606,98)	44570	2715,81	34,78	0,38	63,51(25,53)	0,64	157,18(123,25)
39055	2478,22	22,45	0,31	522,42(104,52)	0,76	17849,99(4965,00)	44586	2716,46	20,33	0,48	42719,13(2365,48)	0,8	149314,85(98306,85)
39267	2487,46	28,17	0,76	332,72(314,76)	0,76	623,77(427,63)	44775	2726,32	28,87	0,59	1514,42(341,52)	0,64	288,83(193,47)
39268	2487,82	22,98	0,34	7202,41(7070,64)	0,52	21454,93(13547,70)	44800	2726,37	42,94	0,93	1687,09(1261,78)	0,68	4080,64(1649,66)
44819	2726,99	21,1	0,34	4280,70(2730,04)	0,6	7266,84(4153,96)	50395	3005,74	24,52	0,03	60,56(60,56)	0,72	2326,92(907,07)
44835	2728,03	28,95	0,28	431,62(149,29)	0,56	552,31(343,78)	50517	3013,27	22,28	0,93	3509,60(2286,25)	0,76	1694,31(1087,96)
44938	2732,59	20,44	0,1	354,80(352,33)	0,4	1771,38(588,53)	50726	3023,33	24,55	0,34	340,80(245,44)	0,72	1267,77(1150,63)
44954	2733,84	34,18	0,55	364,36(122,22)	0,24	87,42(71,98)	50815	3025,69	29,85	0,45	162,23(121,53)	0,56	280,39(286,57)
45005	2736,04	23,79	0,41	4713,42(4083,54)	0,4	549,88(329,75)	50827	3026,37	20,51	0,14	154,88(101,90)	0,56	701,55(341,61)
45086	2739,25	28,4	0,62	174,68(123,98)	0,8	525,46(318,63)	50883	3030,2	21,66	0,66	3686,69(2099,90)	0,8	1292,03(504,35)
45119	2740,54	23,51	0,28	125,88(101,47)	0,64	1286,99(1290,81)	50903	3031,42	35,97	0,45	114,57(64,96)	0,6	203,44(158,13)
45153	2742,34	28,96	0,86	1281,49(1234,64)	0,76	880,38(627,15)	51014	3035	42,23	0,72	561,02(338,53)	0,28	307,93(231,23)
45169	2742,36	42,12	0,66	349,39(145,10)	0,48	639,40(457,75)	51087	3037,69	24,37	0,24	3091,61(186,31)	0,48	14730,80(5736,98)
45216	2744,2	35,1	0,62	186,04(147,02)	0,32	117,07(103,68)	51099	3038,11	22,42	0,45	1302,19(650,04)	0,92	8760,69(2156,62)
45293	2747,8	20,37	0,14	897,37(138,23)	0,56	2705,58(1679,15)	51124	3039,45	24,56	0,1	161,44(155,99)	0,44	351,19(235,88)
45315	2748,87	36,34	0,55	203,45(188,43)	0,4	119,23(68,13)	51312	3048,47	20,68	0,31	4388,19(3046,17)	0,44	1103,25(783,16)
45343	2749,94	28,22	0,24	215,13(89,76)	0,64	532,38(528,99)	51332	3049,45	24,97	0,1	95,54(40,20)	0,44	258,63(205,78)
45382	2751,59	29,16	0,52	273,80(181,42)	0,4	357,55(392,57)	51528	3058,41	24,75	0,62	318,81(243,34)	0,72	240,91(174,40)

45435	2753,44	36,12	0,55	301,71(245,35)	0,24	88,81(91,75)	51616	3063,44	30,03	0,34	449,08(501,98)	0,52	1195,31(913,11)
45475	2755,34	28,02	0,31	15814,41(2052,04)	0,52	2187,49(469,90)	51638	3064,36	20,55	0,55	594,57(360,60)	0,24	256,87(80,87)
45616	2761,4	21,49	0,45	1407,19(835,30)	0,6	1949,07(1863,54)	51953	3080,99	29,92	0,69	351,56(347,74)	0,6	490,57(460,14)
45830	2770,11	29,33	0,38	101,09(70,28)	0,64	114,61(103,95)	52137	3091,41	28,33	0,62	247,80(193,48)	0,4	205,37(106,56)
46083	2778,8	35,02	0,45	74,78(61,08)	0,72	217,30(168,91)	52147	3092,51	38,23	0,62	300,93(247,21)	0,64	387,37(343,58)
46120	2780,04	21,05	0,41	10267,39(2431,90)	0,48	1228,09(307,66)	52260	3098,49	30,07	0,97	845,97(703,88)	0,92	1103,79(992,07)
46349	2791,41	28,41	0,52	363,34(301,77)	0,76	922,05(200,64)	52452	3108,55	31,25	0,76	325,22(282,23)	0,6	230,24(179,00)
46365	2791,89	23,9	0,14	1488,13(591,22)	0,68	11934,99(2421,65)	52512	3112,42	22,44	0,48	974,44(436,87)	0,24	506,61(121,91)
46424	2796,02	21	0,31	1627,39(783,76)	0,76	3196,15(2103,80)	52537	3113,81	20,39	0,24	3943,95(3022,92)	0,72	17971,04(9748,94)
46450	2796,76	28,6	0,69	262,68(117,29)	0,52	243,81(228,67)	52652	3121,31	30,23	0,83	790,27(654,51)	0,88	1003,77(902,69)
46563	2802,82	36,21	0,55	275,99(118,32)	0,28	93,91(81,16)	52802	3129,79	21,3	0,21	1353,49(194,52)	0,64	3849,44(1757,11)
46674	2808,99	24,38	0,86	796,75(553,17)	0,88	1305,42(993,20)	52927	3136,55	24,5	0,55	311,04(234,66)	0,76	613,13(417,93)
46773	2813,09	28,42	0,24	356,08(248,24)	0,4	706,00(522,85)	52938	3137,5	22,18	0,38	833,81(136,97)	0,4	785,66(367,35)
46791	2813,95	20,52	0,31	1082,04(71,54)	0,4	2470,94(1166,24)	52968	3139,44	29,48	0,76	1328,85(470,12)	0,92	852,95(748,17)
46895	2818,69	20,47	0,45	1111,85(345,64)	0,24	169,67(137,31)	53024	3143,51	32,87	0,86	1233,57(1011,85)	0,84	3747,16(2205,19)
46947	2821,19	23,73	0,28	141,15(66,91)	0,52	589,21(670,88)	53205	3152,23	24,54	0,79	584,26(480,25)	0,84	1526,84(1288,68)
46988	2823,6	29,07	0,79	407,57(370,38)	0,84	809,14(710,95)	53266	3157,21	34,77	0,41	91,09(90,58)	0,2	58,78(47,15)
47039	2825,36	24,47	1	10813,56(9523,28)	1	14580,55(12501,20)	53418	3168,03	30,34	0,07	68,00(68,00)	0,4	187,63(170,40)
47306	2837,91	23,99	0,76	1220,33(536,37)	0,92	2330,35(1516,32)	53432	3168,38	24,7	0,66	759,68(343,04)	0,92	1021,69(944,55)
47325	2838,81	28,99	0,17	108,80(50,09)	0,48	454,38(236,32)	53546	3177,3	23,03	0,69	930,49(690,29)	0,56	633,05(290,58)
47373	2841,06	24,55	0,76	695,99(342,19)	0,84	1131,30(1116,34)	53656	3184,67	24,91	0,48	406,69(284,83)	0,72	1188,83(1047,37)
47547	2849,63	23,02	0,41	232,39(203,63)	0,32	572,97(155,81)	53777	3194,2	30,3	0,69	246,08(136,43)	0,48	185,70(183,51)
47605	2853,32	23,8	0,38	302,31(112,46)	0,8	998,99(787,01)	53796	3195,2	20,64	0,55	3581,05(1062,07)	0,8	50772,04(27217,90)
47707	2858,71	20,94	0,14	3328,19(723,56)	0,64	8783,10(2026,41)	53905	3202,2	30,52	0,14	41,65(48,93)	0,56	127,34(105,31)
47839	2864,21	20,18	0,45	363,76(227,35)	0,56	3291,57(1208,70)	53944	3205,39	19,67	0,55	518,68(473,06)	0,56	651,53(348,89)
47978	2871,97	20,84	0,07	144,79(144,79)	0,6	1624,76(368,30)	53989	3207,68	24,76	0,17	434,50(218,42)	0,48	761,28(531,03)
48015	2874,04	20,85	0,21	1020,45(220,67)	0,52	2377,40(434,46)	54163	3219,43	35,05	0,59	448,62(246,49)	0,24	40,98(40,37)
48200	2883,65	21,41	0,41	10958,65(6363,77)	0,76	12730,94(11934,00)	54197	3223,42	24,74	0,31	155,66(101,81)	0,72	1393,58(462,76)
48272	2887,42	35,66	0,41	136,65(106,26)	0,88	336,21(317,17)	54207	3223,28	21,48	0,45	13836,89(583,67)	0,64	2428,33(788,26)
48319	2889,65	28,73	0,48	3845,98(214,32)	0,72	198,70(161,72)	54222	3223,5	39,03	0,66	846,59(391,53)	0,4	1736,67(617,93)
48402	2892,79	24,09	0,14	176,40(85,75)	0,68	1068,48(627,10)	54262	3226,35	21,57	0,34	681,69(132,51)	0,48	1021,74(760,78)
48488	2898,41	29,22	0,52	265,67(272,53)	0,48	283,32(156,72)	54438	3239,03	22,32	0,48	17967,09(5756,37)	0,8	6658,90(3857,07)
48578	2903,72	35,81	0,17	50,15(40,73)	0,64	151,37(127,97)	54464	3240,47	25,2	0,48	254,59(107,69)	0,72	1034,60(660,43)
48646	2907,44	35,9	0,52	188,28(115,32)	0,64	402,34(346,96)	54488	3242,43	22,81	0,38	402,33(321,61)	0,92	4791,55(3191,25)
48694	2909,63	28,68	0,07	4131,20(4131,20)	0,4	90,54(68,81)	54503	3243,52	21,81	0,48	3714,10(1034,85)	0,36	471,27(108,72)
48698	2909,56	21,75	0,1	92,32(89,90)	0,68	5199,26(5158,15)	54551	3248,54	30,65	0,86	994,33(901,73)	0,8	1730,07(1571,41)
48717	2912,26	25,56	0,93	695,76(446,70)	0,6	294,00(162,16)	54560	3248,56	25,65	0,21	114,22(79,00)	0,44	115,02(106,50)
48744	2913,98	20,13	0,34	16470,67(1374,99)	0,68	2174,26(300,60)	54573	3249,16	22,61	0,76	1640,43(1307,97)	0,72	1290,37(564,11)
48922	2923,67	36,82	0,28	131,61(67,28)	0,64	286,58(144,53)	54720	3258,51	22,89	0,79	1473,55(857,60)	0,76	1585,31(1149,05)
48924	2923,61	20,46	0,07	4248,75(4248,75)	0,48	5541,89(5476,15)	54837	3261,35	22,17	0,45	222,93(77,86)	0,48	164,24(153,35)
49012	2927,95	21,2	0,24	1367,68(1489,94)	0,4	1449,71(864,85)	54919	3265,33	36,02	0,9	875,69(539,30)	0,72	628,83(302,11)
49102	2932,36	34,11	0,28	176,37(115,47)	0,6	389,24(185,05)	54933	3266,45	22,73	0,79	1109,63(746,15)	0,76	2480,15(2357,60)
49172	2936,45	20,74	0,31	43978,48(1137,14)	0,64	12850,97(5671,06)	54935	3266,61	30,06	0,38	179,35(150,50)	0,4	100,86(95,99)
49225	2939,05	33,93	0,76	244,48(158,10)	0,08	82,04(82,04)	55060	3273,86	22,66	0,55	509,32(221,41)	0,92	69920,91(50921,40)
49234	2939,34	20,6	0,1	685,02(786,14)	0,48	2229,55(1239,87)	55113	3276,25	33,59	0,41	75,14(66,78)	0,2	225,21(36,53)
49269	2940,96	35,47	0,17	146,19(49,38)	0,4	210,50(162,44)	55179	3280,59	25,79	0,62	374,40(279,63)	0,72	383,11(386,01)
49292	2942,4	22,22	0,93	2555,11(1663,92)	0,92	3448,72(3251,62)	55183	3281,52	36,06	0,93	1938,10(1487,99)	1	1626,64(1059,55)
49448	2951,84	21,56	0,1	58,88(4,45)	0,52	2330,59(1565,42)	55232	3282,79	30,09	0,41	113,41(110,13)	0,44	99,38(71,18)
49466	2952,22	25,03	0,38	628,96(338,30)	0,4	77,30(46,27)	55378	3288,26	36,48	0,52	151,69(80,15)	0,64	272,59(142,07)
49638	2960,21	29,41	0,45	571,05(69,58)	0,28	186,57(174,75)	55387	3289,52	22,42	0,14	231,32(208,77)	0,56	1680,40(993,85)
49877	2973,5	24,32	0,52	521,09(394,01)	0,72	809,79(631,83)	55443	3292,64	39,38	0,93	6786,24(4047,38)	0,8	8192,50(5570,98)
49988	2980,13	30,12	0,62	426,31(130,63)	0,88	858,13(338,99)	55508	3295,51	25,38	0,34	157,86(147,95)	0,76	559,90(399,07)
50023	2982,46	20,28	0,17	1377,56(824,59)	0,68	11003,37(4905,76)	55562	3298,48	36,06	0,45	234,13(143,60)	0,72	452,65(338,10)
50031	2982,9	22,24	0,31	370,74(253,90)	0,6	1218,12(661,51)	55627	3302,86	19,66	0,07	36,28(36,28)	0,44	620,33(523,42)
50084	2987,41	38,44	0,66	819,81(480,91)	0,64	719,31(231,00)	55716	3307,79	25,99	0,24	37,10(23,99)	0,68	458,59(211,72)
50210	2994,12	29,52	0,48	555,13(323,35)	0,4	360,57(231,81)	55720	3308,08	20,29	0,1	1744,33(27,66)	0,56	6328,87(1903,86)
50284	2999,23	22,22	0,72	1105,64(833,80)	0,8	2059,90(1623,36)	55771	3311,29	24,52	0,66	327,89(164,68)	0,64	530,89(307,55)
50374	3003,9	20,02	0,45	1664,99(344,39)	0,16	263,77(57,58)	55811	3313,38	25,89	0,24	45,42(41,38)	0,44	441,08(403,20)
55829	3314,41	20,12	0,59	572,02(545,68)	0,72	870,00(748,26)	62057	3756,68	23,35	0,55	2482,33(750,55)	0,12	312,02(209,01)
55959	3322,61	19,87	0,34	1301,04(514,15)	0,6	1883,24(915,06)	62091	3760,01	19,49	0,31	2211,05(136,87)	0,76	3620,85(1527,39)
56058	3325,9	20,7	0,52	2718,82(841,18)	0,88	131756,93(72408,00)	62155	3765,31	42,77	0,48	235,11(176,05)	0,2	79,34(47,13)
56165	3333,28	19,42	0,21	198,95(193,00)	0,4	343,41(322,46)	62275	3775,25	27	0,66	1408,86(793,72)	0,88	1456,52(1057,34)
56180	3333,8	23,85	0,52	298,45(114,59)	0,56	1660,30(1104,38)	62281	3774,85	32,74	0,34	162,89(140,08)	0,68	193,52(88,33)
56184	3334,27	31	0,59	180,56(201,82)	0,52	177,31(109,27)	62296	3775,9	25,26	0,55	891,20(455,08)	0,48	834,95(624,14)
56305	3341,91	21,05	0,41	1041,67(435,23)	0,8	33136,53(29263,80)	62474	3788,82	25,35	0,38	226,13(42,97)	0,44	684,99(225,92)
56439	3350,46	31	0,52	269,09(130,46)	0,36	159,53(61,97)	62547	3796,57	22,76	0,24	1051,95(351,34)	0,64	1107,83(743,13)
56472	3352,62	26,68	0,41	307,24(329,50)	0,32	214,17(129,62)	62814	3816,45	21,94	0,34	502,48(471,94)	0,72	1271,95(1017,76)
56525	3356,38	25,56	0,34	255,54(86,25)	0,6	487,48(400,17)	63004	3831,8	28,36	0,34	1147,01(965,85)	0,52	547,44(321,01)
56582	3359,67	31,88	0,86	969,58(769,68)	0,64	576,92(306,51)	63020	3832,74	21,72	0,52	1208,74(372,93)	0,6	425,77(258,25)
56610	3361,37	24,23	0,31	155,52(119,34)	0,52	174,85(74,24)	63052	3835,31	22,01	0,17	420,69(294,45)	0,48	851,75(412,82)
56661	3363,69	30,21	0,45	182,63(98,70)	0,72	319,30(236,67)	63188	3847,44	26,98	0	0,00(0,00)	0,4	245,24(210,12)
56786	3371,77	23	0,45	7001,59(2390,22)	0,6	2534,82(939,17)	63252	3851,71	24,93	0,52	613,96(169,30)	0,36	263,25(266,69)
56815	3374,4	19,83	0,14	251,07(241,81)	0,4	942,59(831,54)	63268	3852,92	22,25	0,34	668,17(474,30)	0,68	2533,21(1053,34)
56840	3375,69	31,9	0,79	909,79(790,44)	0,52	546,52(334,24)	63299	3854,85	20,98	0,14	1318,23(636,15)	0,52	4558,18(1531,56)
56974	3384,39	30,84	0,59	261,36(150,36)	0,52	252,49(220,40)	63305	3855,26	24,52	0,24	412,89(123,44)	0,4	137,34(48,96)

56988	3385,59	25,47	0,69	1790,30(1053,07)	0,96	3189,91(2637,53)	63562	3873,97	31,47	0,45	436,81(159,74)	0,56	601,99(444,59)
57017	3387,42	26,02	0,07	3,57(3,57)	0,44	204,54(119,51)	63747	3880,98	21,08	0,52	10693,12(2750,74)	0,8	6189,96(4390,19)
57100	3394,22	21,31	0,31	979,25(715,11)	0,56	1734,37(1677,89)	63769	3882,45	39,3	0,45	1540,20(517,43)	0,48	1059,41(1026,56)
57175	3400,07	42,03	0,59	323,48(287,71)	0,28	197,06(181,22)	63869	3891,5	24,43	0,76	995,38(498,23)	0,92	4092,55(1660,47)
57204	3401,72	24,72	0,69	783,08(633,54)	0,96	1495,97(1008,93)	64005	3903,07	25,18	0,45	1310,13(531,65)	0,36	270,59(185,93)
57224	3402,69	20,48	0,41	680,23(470,81)	0,48	1206,25(679,76)	64062	3906,23	27,9	0,03	105,59(105,59)	0,48	531,31(235,32)
57265	3405,09	25,92	0,79	1804,13(1558,61)	0,96	3805,74(3262,23)	64079	3906,75	24,13	0,24	389,27(153,25)	0,8	1619,67(919,24)
57434	3416,42	31,99	1	714,05(687,98)	0,92	596,83(472,81)	64281	3924,3	22,95	0,21	2181,41(1638,70)	0,56	570,71(517,95)
57518	3421,69	25,96	0,79	1167,29(1058,64)	0,96	1756,65(1621,47)	64345	3927,81	33,56	0,55	471,38(152,09)	0,52	154,80(105,42)
57525	3422,61	20,75	0,07	43,79(43,79)	0,44	1602,40(384,58)	64430	3935,56	34,14	0,17	134,96(75,64)	0,4	191,88(187,53)
57576	3425,61	31,25	0,93	1533,74(1167,18)	1	2149,65(1803,63)	64439	3936,67	27,27	0,34	593,82(194,88)	0,4	355,05(253,44)
57590	3426,48	27,7	0,59	176,95(116,83)	0,36	87,73(89,22)	64533	3943,99	33,61	0,48	156,91(140,41)	0,56	117,00(77,44)
57595	3426,76	32,6	0,17	480,50(23,99)	0,44	121,65(85,05)	64563	3946,2	22,01	0,48	403,52(244,39)	0,52	342,88(147,95)
57606	3427,47	22,32	0,52	7474,31(5132,14)	0,76	4022,43(2860,78)	64620	3949,01	27,48	0,03	323,38(323,38)	0,4	1340,18(507,77)
57674	3432,71	32,02	0,93	800,01(626,40)	0,88	590,00(427,48)	64736	3956,89	25,25	0,38	195,93(165,98)	0,4	258,87(226,03)
57716	3435,82	19,94	0,34	439,34(401,36)	0,52	1179,82(156,09)	64921	3968,68	21,11	0,45	583,15(401,86)	0,52	377,74(265,50)
57721	3435,94	22,7	0,14	207,23(103,26)	0,68	2735,39(1793,41)	65374	4002,73	20,66	0,48	1472,85(1465,29)	0,32	595,58(182,51)
57906	3447,83	22,11	0,07	96,08(96,08)	0,56	534,71(312,20)	65459	4008,95	23,57	0,83	38469,73(9206,84)	0,92	13307,20(4972,77)
58000	3456,16	21,12	0,41	3233,72(558,20)	0,48	928,73(267,82)	65541	4015,93	28,04	0,38	323,71(302,67)	0,6	198,36(166,74)
58038	3457,46	35,83	0,34	2329,29(1577,54)	0,48	949,74(567,33)	65555	4016,4	22,09	0	0,00(0,00)	0,44	840,54(413,16)
58115	3462,46	19,43	0,38	216,83(203,94)	0,44	261,48(141,34)	65569	4016,9	19,81	0,21	240,79(235,48)	0,48	9230,61(4643,76)
58167	3465,5	26,98	0,48	446,14(152,40)	0,2	346,82(233,02)	65639	4022,36	33,01	0,55	486,85(479,19)	0,68	306,72(130,36)
58261	3472,36	21,75	0,17	70,66(44,61)	0,72	4991,46(1259,71)	65884	4033,2	19,91	0,1	923,55(886,71)	0,44	2680,69(1891,06)
58367	3479,59	31,92	0,31	1002,32(239,59)	0,52	1381,91(135,12)	66019	4042,93	33,13	0,24	41,10(11,83)	0,4	179,09(136,32)
58503	3488,79	21,28	0	0,00(0,00)	0,68	1412,98(1166,85)	66048	4043,71	20,39	0,48	1030,33(798,22)	0,48	632,36(530,71)
58519	3489,66	31,53	0,69	482,93(332,94)	0,8	660,14(591,34)	66064	4044,98	28,39	0,59	1816,63(425,42)	0,52	1267,41(674,76)
58670	3501,71	31,83	0,24	102,24(61,19)	0,44	370,71(239,53)	66102	4046,93	39,68	0,07	91,05(91,05)	0,52	2083,38(937,02)
58686	3502,84	19,43	0,14	6919,05(333,58)	0,4	649,29(472,87)	66120	4047,97	25,4	0,21	211,03(170,88)	0,48	293,20(233,66)
58856	3513,96	21,73	0,41	918,52(865,80)	0,16	115,09(134,77)	66157	4050,51	20,77	0,21	577,83(341,32)	0,4	918,86(802,57)
58916	3518,34	31,58	0,28	248,37(184,16)	0,4	161,39(91,37)	66230	4055,53	23,52	0,52	6618,25(2983,50)	0,84	9022,16(7551,16)
59041	3527,88	35,88	0,14	151,26(63,53)	0,44	592,07(395,80)	66414	4069,65	25,2	0,66	2095,91(265,91)	0,76	1072,62(465,80)
59202	3538,5	22,97	0,41	1055,57(782,74)	0,04	34,39(34,39)	66448	4071,45	23,39	0,31	5726,73(4309,61)	0,44	2692,80(1033,79)
59272	3543,72	30,11	0,45	605,86(388,03)	0,48	240,22(125,62)	66587	4081,58	24,53	0,24	191,10(189,24)	0,48	453,19(337,55)
59315	3546,82	26,7	0,45	644,40(478,50)	0,16	189,33(133,62)	66607	4082,95	21,04	0,24	1001,45(516,56)	0,6	4616,68(2763,28)
59386	3551,77	26,24	0,1	90,37(108,46)	0,52	230,68(221,17)	66609	4083,75	31,32	0,69	392,10(313,48)	0,8	574,56(441,98)
59503	3559,71	24,89	0,41	1153,19(541,99)	0,4	762,80(785,48)	66810	4097,98	24,6	0,62	787,35(400,28)	0,88	903,29(524,48)
59564	3564,63	26,24	0,14	485,28(502,61)	0,64	794,74(440,86)	66832	4098,99	21,08	0,14	1073,08(1287,26)	0,6	3342,35(3753,94)
59719	3575,82	32,31	0,45	144,74(135,83)	0,76	689,78(369,88)	67161	4122,1	24,06	0,76	14441,50(7107,95)	0,84	5851,35(2436,33)
59807	3582,7	19,47	0,55	1141,84(917,50)	0,92	1859,77(1213,77)	67241	4128,36	21,91	0,41	13014,57(7226,26)	0,4	1885,25(635,73)
59832	3583,42	26,29	0,41	200,69(89,47)	0,44	281,39(211,04)	67619	4153,02	27,66	0,1	94,11(85,50)	0,56	358,12(238,98)
59956	3593,58	20,2	0,41	1044,20(961,76)	0,36	536,60(659,76)	67623	4153,76	33,49	0,62	412,19(113,98)	0,92	635,61(333,03)
59982	3595,63	23,23	0,17	1437,58(110,11)	0,52	1886,74(1515,67)	67757	4160,75	25,72	0,69	3242,64(2475,59)	0,8	1985,13(1321,47)
59996	3596,51	21,57	0,31	331,07(195,96)	0,64	660,91(377,53)	67815	4164,27	20,4	0,1	413,67(390,55)	0,4	1410,69(1112,46)
60086	3603,92	20,21	0,28	461,40(341,05)	0,6	769,64(522,61)	67915	4170,02	33,59	0,83	500,14(351,11)	1	884,66(702,42)
60258	3616,93	33,15	0,62	266,36(239,11)	0,48	183,44(116,76)	68099	4183,18	22,07	0,28	2051,85(1619,29)	0,48	3132,19(491,92)
60300	3619,38	31,81	0,62	303,78(293,66)	0,64	223,54(214,69)	68176	4188,52	20,55	0,14	1064,25(761,65)	0,56	1785,17(1263,95)
60528	3635,47	31,87	0,66	346,02(330,24)	0,72	238,38(161,81)	68236	4191,9	28,56	0,34	134,69(106,78)	0,6	231,69(200,26)
60691	3648,75	21,59	0,1	77,88(62,52)	0,52	551,72(309,71)	68290	4196,47	20,96	0,38	9148,22(7172,38)	0,88	12266,04(6521,57)
60881	3666,26	20,41	0,21	1205,50(740,47)	0,4	562,90(90,00)	68371	4199,69	29,58	0,1	469,86(416,09)	0,56	775,37(490,09)
60934	3669,71	24,13	0,62	556,26(156,25)	0,52	764,57(215,58)	68400	4202,2	23,05	0,48	4556,33(1170,73)	0,72	4655,93(3394,42)
61387	3702,45	32,45	0,62	227,31(194,61)	0,64	323,96(290,12)	68647	4218,34	23,15	0,34	4758,29(2296,58)	0,4	1563,51(1265,88)
61421	3706,68	22	0,31	2707,39(1770,70)	0,4	4572,25(2566,32)	68653	4218,83	28,71	0,03	390,73(390,73)	0,48	423,15(454,83)
61586	3719,94	22,47	0,45	279,83(245,16)	0,64	776,14(344,24)	68807	4231,94	25,8	0,41	178,67(39,36)	0,4	145,77(91,95)
61747	3733,92	20,73	0,52	3412,16(1183,67)	0,56	999,47(735,03)	69064	4251,92	28,68	0,55	257,21(241,38)	0,76	510,96(347,03)
62019	3754,8	36,97	0,28	101,53(63,52)	0,68	372,42(187,49)	69486	4278,77	23,34	0,45	388,60(112,99)	0,36	278,84(297,23)
69650	4289,94	28,69	0,93	2389,58(1912,49)	1	4471,66(4134,56)	78147	4830,84	28,61	0,17	47,09(26,96)	0,4	218,90(147,21)
69912	4306,05	28,78	0,9	1858,14(1325,53)	0,96	3039,61(2513,79)	78177	4833,29	23,89	0,34	845,90(501,21)	0,8	2821,07(1611,55)
69987	4309,19	21,32	0,1	4905,35(3408,41)	0,52	7298,95(1186,47)	78363	4849,07	23,86	0,28	557,44(330,56)	0,68	2224,09(1637,29)
70229	4322,14	25,18	0,48	1944,34(552,88)	0,84	6375,28(4902,01)	78916	4902,56	42,05	0,34	4288,43(677,67)	0,44	6874,40(2319,15)
70316	4325,05	21,34	0,24	215,64(21,95)	0,4	953,41(836,67)	78980	4910,14	23,29	0,07	5,87(5,87)	0,4	1709,45(1473,89)
70455	4330,94	23,07	0,31	3031,56(2900,20)	0,52	494,04(356,95)	79504	4960,52	20,59	0,38	6625,30(781,85)	0,88	8847,63(3424,64)
70580	4339	25,4	0,31	129,98(147,89)	0,88	656,26(337,84)	79770	4991,35	30,36	0,21	762,68(237,26)	0,44	348,15(358,10)
70610	4341,42	21,46	0,45	4537,35(2088,58)	0,8	5218,51(4023,02)	79973	5027,18	28,53	0,34	377,82(157,20)	0,64	708,70(533,21)
70705	4347,09	23,03	0,07	121,11(121,11)	0,44	966,27(541,50)	80030	5039,24	25,56	0,34	443,63(317,18)	0,52	621,31(472,63)
70745	4349,6	23,38	0,59	1096,06(346,59)	0,76	1124,93(641,55)	80053	5043,12	26,54	0,34	390,12(215,60)	0,72	526,44(547,19)
70758	4349,62	19,96	0,14	620,57(606,33)	0,48	1846,40(795,69)	80277	5090,45	20,1	0,28	592,66(92,37)	0,4	347,48(206,34)
70783	4351,81	21,74	0,21	874,61(191,56)	0,4	925,14(889,99)	80598	5172,34	24,99	0,24	1119,41(310,72)	0,52	1414,92(907,48)
70811	4352,98	20,17	0,72	3535,61(932,16)	0,68	2015,30(1668,14)	80783	5228,15	27,04	0,41	505,44(392,44)	0,76	668,90(567,27)
70980	4363,14	23,05	0,17	137,10(58,91)	0,68	773,01(390,27)	80904	5258,06	21,69	0,14	5053,49(3562,22)	0,48	7910,77(4675,27)
71121	4367,4	20,86	0,1	687,44(84,39)	0,68	63906,05(12118,90)	81312	5382,33	19,5	0,28	736,22(621,26)	0,52	352,81(317,08)
71141	4369,07	20,21	0,41	4440,38(630,03)	0,28	181,99(72,22)	81344	5390,6	27,74	0,21	2275,65(265,37)	0,48	5701,06(385,46)
71256	4378,88	23,14	0,21	283,21(127,35)	0,52	689,79(394,71)	81644	5495,5	19,52	0,41	2944,06(1589,55)	0,56	1635,80(1007,00)
71267	4378,88	26,02	0,62	1374,38(436,29)	0,76	1424,65(884,90)	81912	5574,44	23,22	0,48	206,35(157,05)	0,48	497,84(224,82)
71613	4399,65	40,82	0,52	4303,89(883,24)	0,48	6034,82(2242,15)	82694	5891,17	33,73	0,28	1550,97(441,78)	0,44	1731,13(1037,88)
71789	4410	20,01	0,28	1036,57(250,15)	0,48	505,68(432,11)	82756	5921,87	20,48	0,21	283,37(291,65)	0,6	3574,54(714,17)

71886	4415,72	22,53	0,21	2311,69(1644,09)	0,6	13739,60(9044,12)	82914	6003,44	29,91	0,17	776,89(346,90)	0,52	1198,13(781,52)
72142	4431,53	22,4	0,21	1014,33(512,19)	0,52	17240,03(6511,65)	83149	6120,84	20,27	0,07	207,89(207,89)	0,4	688,80(465,03)
72210	4436,04	26,25	0,34	1441,88(367,22)	0,4	1992,65(695,77)	83236	6169,85	24,63	0,48	922,02(406,76)	0,4	917,66(581,80)
72427	4449,08	20,01	0,31	1634,39(148,19)	0,48	314,45(309,68)	83321	6186,07	24,91	0,52	2086,06(1378,72)	0,48	694,31(337,61)
72511	4453,64	24,86	0,41	262,17(227,87)	0,36	168,78(110,44)	83408	6237,1	21,07	0,69	1148,01(520,59)	0,92	7786,11(1400,67)
72563	4457,46	22,95	0,14	276,21(134,32)	0,56	1984,89(1523,73)	83467	6267,91	20,37	0,14	278,03(270,56)	0,4	507,02(447,19)
72730	4467,94	29,05	0,52	368,56(298,21)	0,64	472,15(500,63)	83479	6272,89	21,92	0,14	532,91(536,38)	0,4	712,39(367,86)
72744	4469,07	21,22	0,03	372,03(372,03)	0,4	13476,13(1559,18)	84093	6650,84	25,52	0,14	179,13(171,59)	0,52	214,19(130,57)
73132	4491,91	26,23	0,66	736,51(114,28)	0,72	1070,23(746,67)	84871	7297,16	24,04	0,07	1260,98(1260,98)	0,56	5285,94(3102,78)
73473	4512,28	21,72	0,41	1940,75(706,65)	0,52	1995,99(1662,70)	85100	7511,5	28,36	0,1	118,00(139,03)	0,4	306,40(301,68)
73841	4534,89	23,78	0,1	98,59(119,48)	0,48	705,33(614,80)	85438	7845,51	34,21	0,1	186,71(135,47)	0,4	215,60(188,24)
74103	4550,95	23,31	0,1	80,82(91,99)	0,56	921,09(585,03)	85539	7958,72	34,38	0,24	295,14(142,84)	0,6	376,72(313,38)
74603	4579,1	25,86	0,07	19,11(19,11)	0,4	245,17(234,57)	85648	8078,29	19,89	0,03	1513,81(1513,81)	0,52	22843,03(5147,53)
74626	4581,78	26,48	0,07	383,02(383,02)	0,4	1693,95(919,45)	85736	8176,3	19,54	0,79	2124,24(1752,34)	0,8	3094,69(2653,63)
74670	4583,7	35,76	0,45	207,89(198,43)	0,48	264,15(112,73)	85839	8289,54	19,54	0,55	786,87(601,43)	0,8	1212,60(1017,81)
74692	4583,95	40,94	0,45	5340,20(619,50)	0,36	12379,11(12196,60)	86097	8559,58	19,6	0,31	1279,65(291,32)	0,76	1629,33(650,53)
74917	4595,7	22,91	0,14	355,39(343,62)	0,4	2746,57(2509,68)	86343	8837,64	21,06	0,66	1847,36(665,03)	0,96	2300,62(1571,53)
75216	4613,91	22,6	0,07	130,29(130,29)	0,52	12059,98(3730,19)	86433	8917,52	22,55	0,34	331,55(158,79)	0,64	389,72(220,94)
75590	4637,97	25,75	0,24	132,08(97,56)	0,48	270,75(167,66)	87561	10199,9	21,11	0,14	276,00(205,34)	0,8	592,36(401,51)
75749	4647,35	23,55	0,31	444,52(526,51)	0,44	249,15(191,74)	87654	10330,4	21,57	0,17	628,50(212,42)	0,6	1226,48(1278,48)
75856	4654,15	25,79	0,9	1194,73(786,32)	1	2485,76(1654,97)	87807	10515,8	19,38	0,21	12631,44(523,63)	0,6	4072,55(1161,80)
75926	4658,9	21,77	0,21	1403,29(934,88)	0,48	508,92(390,54)	88611	11722,2	19,58	0,24	9920,27(4375,41)	0,52	29356,53(2280,27)
76079	4670,29	25,82	0,34	234,24(219,51)	0,72	517,89(385,92)	88657	11738,4	19,6	0,17	26077,55(3986,93)	0,48	2767,25(515,20)
76276	4684,77	41,17	0,34	971,24(108,13)	0,48	2036,13(1463,09)	88824	11968	20,48	0,34	388,87(349,30)	0,52	220,02(181,02)
76713	4717,44	23,05	0,24	1640,81(1948,39)	0,44	567,21(454,70)	89158	12717,2	26,79	0,62	309,26(204,34)	0,44	481,53(377,38)
77061	4742,99	29,86	0,21	194,64(216,40)	0,4	91,86(104,55)	89728	14111,3	21,97	0,41	415,77(256,14)	0,28	328,15(185,16)
77224	4755,9	41,81	0,62	4491,12(615,88)	0,48	12922,20(3651,93)	14182494	1438,73	27,92	0,62	1705,64(906,92)	0,96	3346,71(3314,32)
77587	4785,79	23,45	0,07	138,57(138,57)	0,56	1106,14(603,84)	14182733	1552,91	19,7	0,03	660,93(660,93)	0,44	1105,75(536,74)
77775	4800,18	23,83	1	1726,50(1396,27)	1	2755,57(2400,98)	14185336	4306	25,13	0,28	233,21(118,24)	0,72	1409,32(1057,41)
77845	4805,62	26,47	0,45	205,18(85,03)	0,36	173,08(155,46)	14185618	5211,87	27,09	0,21	196,51(67,75)	0,56	664,15(571,71)
77997	4817,33	23,86	0,28	942,25(723,73)	0,76	3885,66(3254,37)							

Tabelle 50: membranöse Glomerulonephritis (MNGN) gegen Vaskulitis (VASC)

			MNGN		VASC					MNGN		VASC	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,59	215,04(184,21)	0,37	172,97(101,02)	7285	1113,51	27,38	0,83	267,79(185,91)	0,79	371,49(306,81)
259	816,41	21,05	0,48	155,42(143,22)	0,46	93,06(71,19)	7289	1113,58	22,41	0,62	2575,90(580,59)	0,4	286,14(263,03)
629	838,44	35,05	0,38	50,18(27,08)	0,53	149,47(102,25)	7320	1114,54	25,52	0,76	1822,62(472,43)	0,89	3185,25(2714,72)
948	858,43	23,26	0,48	235,51(107,77)	0,74	235,77(190,66)	7373	1116,59	20,97	0,69	693,52(412,78)	0,6	213,52(183,82)
994	860,4	26,23	0,24	135,46(73,48)	0,48	198,98(120,85)	7396	1117,54	36,93	0,41	204,75(135,26)	0,54	252,58(189,47)
1113	868,41	27,83	0,41	285,30(292,19)	0,1	80,95(59,41)	7603	1124,58	21,04	0,45	155,00(148,00)	0,3	108,55(60,73)
1115	868,45	23,36	0,62	210,15(112,26)	0,82	212,90(168,32)	7670	1125,58	21,77	0,76	478,08(439,05)	0,74	319,55(224,61)
1233	875,51	21,83	0,48	228,27(159,36)	0,2	104,26(81,05)	7694	1126,52	21,2	0,55	165,25(96,83)	0,69	350,71(288,59)
1335	882,44	21,49	0,17	88,29(47,77)	0,41	155,38(126,30)	7696	1126,57	25,61	0,52	177,98(124,73)	0,63	223,69(198,74)
1342	882,54	23,9	0,41	1265,45(213,68)	0,16	168,45(123,38)	7758	1128,44	33,71	0,76	846,68(802,62)	0,96	2013,71(1365,48)
1389	884,36	24,91	0,66	187,36(101,55)	0,99	569,72(372,76)	7766	1128,54	25,71	0,72	279,96(255,22)	0,72	172,12(149,07)
1808	902,45	20,88	0,93	1025,03(787,52)	0,82	667,72(430,24)	7823	1130,39	35,45	0,66	479,43(355,39)	0,94	984,36(728,88)
1816	902,51	24,06	0,45	165,91(131,15)	0,11	78,91(60,44)	7940	1134,63	23,68	0,83	463,92(378,19)	0,7	269,55(201,53)
1886	906,44	24,73	0,45	122,44(90,44)	0,21	89,88(61,08)	7968	1135,53	27,51	0,66	322,87(278,06)	0,51	150,78(137,90)
1891	906,51	21,89	0,45	233,47(252,44)	0,2	88,23(58,50)	8019	1137,65	24,08	0,59	363,93(207,26)	0,2	173,26(59,59)
1959	910,38	35,42	0,1	16,72(15,14)	0,45	142,37(49,38)	8088	1138,64	19,55	0,52	180,25(163,20)	0,37	118,63(101,76)
1980	911,3	34,39	0,72	881,44(326,57)	0,97	2993,41(2183,87)	8107	1139,54	21,01	0,59	614,12(224,39)	0,69	1354,64(839,29)
1985	911,47	25,92	0,48	93,23(63,07)	0,68	302,41(188,56)	8133	1140,57	25,58	0,55	156,92(105,89)	0,61	248,51(174,34)
2032	912,55	20,04	0,79	2944,87(1120,84)	0,57	890,82(430,75)	8155	1141,58	37,32	0,48	154,77(48,77)	0,48	248,88(197,50)
2092	915,28	35,24	0,62	220,79(147,36)	0,43	126,55(88,78)	8174	1142,6	24,96	0,55	128,04(128,21)	0,33	101,13(73,11)
2264	923,47	21,74	0,48	246,98(268,87)	0,23	134,07(89,18)	8179	1142,61	21,8	0,59	455,16(345,21)	0,46	242,13(135,38)
2341	926,5	21,84	0,41	129,25(83,16)	0,2	50,10(37,92)	8204	1143,56	36,95	0,62	170,51(132,54)	0,59	318,84(229,69)
2352	927,47	23,62	0,17	56,45(48,89)	0,47	430,05(115,83)	8219	1144,43	35,57	0,14	64,26(46,03)	0,5	146,32(107,25)
2387	928,49	24,83	0,69	195,14(123,69)	0,6	185,88(50,52)	8228	1144,6	26,25	0,28	173,98(115,89)	0,4	1577,17(558,86)
2432	931,51	19,99	0,55	434,96(403,12)	0,54	152,18(107,11)	8368	1150,61	22,42	0,66	483,90(404,69)	0,81	247,35(181,59)
2567	937,5	34,19	0,21	61,98(49,59)	0,58	102,92(71,99)	8440	1153,57	26,34	0,52	206,34(171,17)	0,4	123,65(79,33)
2712	944,55	21,35	0,69	1096,47(729,28)	0,85	437,00(318,70)	8454	1154,57	36,72	0,66	144,33(118,02)	0,57	126,26(80,40)
2723	945,46	25,7	0,76	393,86(236,81)	0,34	127,28(87,81)	8517	1155,55	20,77	0,41	139,83(108,85)	0,49	202,86(190,41)
2759	947,5	24,75	0,14	87,30(40,02)	0,64	274,37(138,45)	8591	1157,58	37,41	0,9	716,48(576,78)	0,84	1107,69(826,04)
2808	949,28	34,75	0,45	274,09(188,60)	0,39	600,12(361,48)	8667	1159,64	26,09	0,72	2055,15(342,88)	0,57	831,14(256,55)
2935	954,5	24,32	0,55	111,58(81,37)	0,5	93,93(58,25)	8707	1160,43	35,6	1	1295,55(975,44)	0,97	2738,17(2105,35)
3103	963,54	21,65	0,55	184,38(175,28)	0,25	100,23(70,40)	8920	1166,62	22,8	0,48	1684,89(648,86)	0,57	173,06(130,86)
3188	965,46	27,63	0,76	480,33(349,42)	0,39	147,30(112,66)	8972	1169,61	23,85	0,59	321,34(310,60)	0,48	126,95(109,09)
3284	969,51	20,71	0,48	1003,79(655,75)	0,25	113,27(72,97)	8982	1169,67	20,61	0,62	1007,16(760,90)	0,36	452,83(175,82)
3375	973,28	35,58	0,72	606,06(488,93)	0,58	199,49(138,27)	8991	1170,59	27,2	0,69	555,42(133,85)	0,37	151,05(73,58)
3483	978,49	20,53	0,52	100,23(99,74)	0,52	205,98(198,26)	9012	1171,51	37,01	0,52	300,50(169,60)	0,02	75,01(66,21)
3518	980,35	35,54	0,62	248,72(209,43)	0,47	145,18(110,94)	9014	1171,55	29,23	0,1	28,87(26,51)	0,5	94,03(75,69)
3527	980,55	22,28	0,41	194,93(161,01)	0,29	77,68(74,70)	9049	1172,6	25,64	0,45	54,02(37,16)	0,16	167,14(77,56)
3566	981,62	24,76	0,72	183,72(107,14)	0,87	696,08(345,48)	9070	1173,58	37,51	0,38	117,65(107,17)	0,46	222,73(207,56)
3723	988,55	21,83	0,79	504,47(432,02)	0,82	314,88(239,04)	9200	1178,49	20,72	0,31	162,38(126,55)	0,48	278,41(198,07)
3832	994,49	25,17	0,48	152,63(130,51)	0,43	120,26(79,31)	9251	1179,57	27,15	0,93	1487,00(1260,02)	0,93	733,38(589,62)
4029	1002,51	24,5	0,41	103,27(90,43)	0,39	171,19(153,13)	9282	1180,56	35,77	0,55	463,12(290,59)	0,5	520,17(437,78)
4155	1007,36	35,66	0,69	143,58(127,50)	0,45	70,66(51,69)	9401	1184,6	26,45	0,38	72,00(64,91)	0,47	120,19(87,96)
4196	1009,49	27,33	0,24	89,65(38,45)	0,52	150,71(108,55)	9420	1185,61	24,04	0,45	254,69(246,15)	0,23	86,57(67,91)
4258	1012,53	35,08	0,14	58,78(59,31)	0,49	138,72(82,55)	9438	1186,59	22,27	0,79	1172,90(587,00)	0,69	431,66(254,97)
4282	1013,41	25,26	0,93	1813,30(1129,85)	0,98	3393,16(2371,59)	9450	1187,41	35,75	0,97	739,78(549,59)	0,94	1473,22(1180,34)
4342	1016,31	35,67	1	2031,82(1698,24)	0,97	1104,96(863,03)	9528	1189,65	21,18	0,45	628,36(531,81)	0,39	553,03(303,12)
4786	1032,55	21,27	0,62	549,63(249,01)	0,75	1362,12(1007,36)	9667	1194,6	29,27	0,48	336,89(167,91)	0,3	135,68(87,04)
4905	1037,57	21,98	0,41	202,04(179,37)	0,27	190,23(123,71)	9807	1196,37	36,14	0,97	15471,02(12623,05)	0,98	31604,66(27985,25)
5094	1043,55	26,25	0,24	46,03(43,62)	0,42	335,41(210,13)	9813	1196,59	21,07	0,52	598,87(444,12)	0,66	939,85(595,60)
5185	1046,54	25,73	0,55	326,13(157,10)	0,51	148,78(79,70)	9909	1199,63	21,92	0,59	591,21(466,16)	0,76	341,37(236,85)
5330	1053,53	25,08	0,45	184,15(113,98)	0,58	270,11(176,16)	9941	1200,59	24,21	1	6468,35(4978,12)	0,93	3891,85(2927,81)
5677	1066,52	25,96	0,66	145,34(140,76)	0,48	136,52(103,66)	9974	1201,59	24,85	0,55	1677,90(682,52)	0,52	337,35(234,82)
5756	1068,5	24,79	1	3244,67(1731,06)	1	3014,77(2463,27)	10027	1204,65	21,93	0,52	425,84(340,80)	0,4	139,65(117,58)
5758	1068,5	28,13	0,28	37,83(24,54)	0,44	142,31(92,78)	10108	1208,55	26,58	0,34	217,32(186,89)	0,48	243,68(138,02)
5786	1068,56	21,69	0,9	509,39(432,98)	0,7	364,66(269,74)	10157	1210,45	36,58	0,79	810,82(810,32)	0,63	530,39(371,17)
5866	1070,51	36,3	0,14	56,33(53,84)	0,41	116,92(95,03)	10165	1210,64	27,74	0,48	680,41(194,99)	0,35	155,69(88,92)
5962	1073,36	35,39	0,97	3791,12(2372,98)	1	10564,48(6877,89)	10289	1213,62	27,75	0,34	695,90(152,36)	0,41	2044,90(492,66)
6160	1078,54	27,73	0,79	303,30(281,02)	0,5	89,11(70,75)	10293	1213,67	20,36	0,48	594,54(465,78)	0,3	363,38(142,95)
6336	1082,55	21,27	0,55	124,29(108,15)	0,61	263,73(239,01)	10329	1215,49	27,61	0,28	219,58(175,63)	0,62	349,40(245,26)
6380	1084,48	25,31	0,79	921,38(757,91)	0,98	1816,07(1410,91)	10368	1216,59	24,27	0,83	1188,59(1160,25)	0,81	821,00(640,28)
6420	1085,5	21,69	0,83	640,42(694,39)	0,8	487,05(331,36)	10405	1217,56	27,75	0,62	410,35(246,83)	0,39	212,27(159,12)
6574	1092,56	20,67	0,45	510,02(459,27)	0,18	95,50(58,78)	10419	1217,58	35,91	0,62	3211,18(2910,93)	0,39	2004,21(1288,22)
6656	1096,41	35,91	0,59	247,68(145,25)	0,43	130,32(81,58)	10535	1219,62	26,91	0,52	132,85(91,02)	0,36	101,60(69,88)
6670	1096,53	26,12	0,79	2311,17(248,49)	0,87	3541,86(2844,78)	10582	1220,63	22,11	0,62	2440,12(1606,24)	0,35	731,46(100,63)
6731	1097,54	25,42	0,59	882,35(574,53)	0,44	396,02(370,19)	10655	1223,6	27,47	0,55	141,45(129,10)	0,66	214,26(192,35)
6734	1097,55	21	0,45	176,48(157,39)	0,34	375,19(242,53)	10729	1226,58	21	0,48	305,14(233,54)	0,61	447,32(382,86)
6762	1098,56	21,42	0,66	1822,61(455,59)	0,57	249,72(194,94)	10740	1226,63	23,47	0,41	175,80(137,05)	0,16	100,76(70,44)
6802	1099,53	28,3	0,83	260,61(156,88)	0,94	443,89(308,61)	10935	1232,6	27,27	0,48	102,73(77,82)	0,11	74,45(39,33)
6807	1099,56	21,56	0,59	2451,63(454,27)	0,7	344,43(170,70)	11016	1234,42	36,16	0,31	1423,64(667,57)	0,48	1952,18(1143,09)
6886	1100,59	21,62	0,69	1607,47(693,38)	0,42	501,87(250,81)	11023	1234,61	27,41	0,97	1866,46(1581,10)	0,94	1509,39(924,17)

7134	1107,56	27,77	0,66	305,90(298,73)	0,18	140,13(113,19)	11032	1235,48	36,18	0,24	228,98(142,53)	0,59	443,65(384,40)
11042	1235,61	26,73	0,59	1041,61(908,94)	0,65	1060,52(636,07)	17220	1445,72	28,36	0,41	129,42(115,37)	0,44	146,40(87,25)
11145	1238,6	25,14	0,55	345,97(237,76)	0,37	175,54(118,78)	17282	1448,83	20,53	0,45	2556,87(346,98)	0,37	5194,21(1282,43)
11154	1238,63	21,86	0,45	175,12(126,10)	0,57	426,81(181,49)	17355	1451,75	22,59	0,76	830,98(495,81)	0,94	849,93(713,69)
11177	1239,6	26,57	0,48	133,02(84,37)	0,28	109,54(53,89)	17390	1452,72	23,55	0,9	489,94(422,03)	0,61	281,16(225,24)
11204	1240,6	27,14	0,41	122,52(107,99)	0,18	67,61(51,22)	17410	1453,73	23,42	0,17	137,42(72,53)	0,48	260,84(130,45)
11362	1247,58	22,02	0,97	1891,86(1357,47)	0,83	1125,89(872,46)	17458	1455,71	28,96	0,52	2906,25(878,40)	0,41	317,97(161,37)
11453	1250,69	20,45	0,41	769,99(155,78)	0,51	1253,29(292,44)	17509	1457,68	22	0,41	881,23(287,81)	0,27	165,56(131,79)
11554	1252,67	21,57	0,48	1585,44(304,77)	0,29	483,10(234,07)	17568	1460,86	22,73	0,48	45707,28(7279,75)	0,53	8910,03(820,28)
11737	1257,49	34,26	0,9	1679,28(1514,62)	0,95	4406,81(3408,36)	17722	1466,72	28,54	0,48	334,00(134,27)	0,39	171,60(66,23)
11749	1257,69	19,95	0,45	2130,65(1144,21)	0,38	931,82(589,11)	17740	1467,74	21,3	0,45	238,50(200,62)	0,42	148,44(115,30)
12050	1265,64	27,14	0,66	3576,11(2730,80)	0,74	2546,49(1461,26)	17759	1467,85	24,18	0,93	3111,40(1807,21)	0,89	1117,94(517,48)
12132	1268,62	27,33	1	10959,22(10635,50)	1	8997,60(5240,96)	17910	1473,7	22,3	0,41	546,01(465,29)	0,29	878,20(234,00)
12391	1276,45	36,02	1	3548,76(2510,42)	0,99	5365,28(4118,04)	17928	1474,74	22,43	0,62	1012,47(998,13)	0,64	882,88(504,51)
12554	1282,56	37,15	0,48	630,42(392,49)	0,13	83,03(29,27)	17969	1476,7	28,47	0,55	223,61(167,69)	0,43	126,61(88,93)
12588	1283,62	27,29	0,48	1120,37(369,09)	0,32	251,32(210,97)	18083	1482,74	22,43	0,55	785,21(240,42)	0,66	411,16(182,48)
12616	1284,62	28,22	0,48	186,14(108,47)	0,37	185,17(170,02)	18121	1483,77	20,65	0,62	444,66(403,05)	0,43	205,11(179,12)
12705	1287,65	21,85	0,38	663,43(577,49)	0,52	388,73(335,10)	18202	1486,75	21,17	0,62	216,52(176,41)	0,53	200,73(135,37)
12940	1295,37	34,32	0,28	77,01(52,61)	0,49	326,70(267,14)	18280	1490,76	22,76	0,41	300,01(234,72)	0,16	112,77(57,87)
12995	1297,64	27,41	0,28	24274,50(2681,75)	0,57	1496,69(1297,63)	18322	1492,73	28,97	0,48	243,49(130,37)	0,59	248,60(187,49)
13007	1297,76	21,96	0,45	13426,06(1188,47)	0,43	2355,48(314,00)	18335	1493,74	22,11	0,72	446,53(248,76)	0,76	6824,37(477,20)
13084	1300,65	23,07	0,52	576,90(351,20)	0,32	140,95(71,63)	18399	1495,75	23,24	0,55	316,41(240,69)	0,34	182,71(73,63)
13239	1304,66	21,85	0,52	911,14(467,18)	0,48	259,14(209,14)	18622	1505,69	28,67	0,55	893,76(234,30)	0,43	576,33(177,47)
13358	1308,63	28,39	0,41	2185,28(746,13)	0,16	691,43(237,98)	18702	1508,74	29,31	0,72	907,50(861,30)	0,95	1999,11(1777,47)
13377	1309,72	27,93	0,55	1866,65(709,52)	0,34	534,75(493,49)	18707	1508,77	23,17	0,59	943,69(642,87)	0,34	244,52(173,51)
13486	1312,6	29,71	0,93	2444,73(1440,65)	0,98	1087,95(981,14)	18718	1509,59	37,07	0,52	116,94(62,81)	0,44	103,50(82,93)
13544	1314,67	21,85	0,45	532,92(293,63)	0,38	222,60(133,08)	18723	1509,81	29,64	0,9	11109,34(4542,40)	0,38	2282,55(1511,08)
13769	1321,65	28,4	1	8466,04(6885,02)	0,95	6451,32(4397,42)	18737	1510,72	28,39	0,59	619,90(353,75)	0,56	314,69(248,54)
13790	1322,47	36,45	0,72	344,65(208,64)	0,75	661,57(573,46)	18741	1510,75	24	0,52	451,50(343,42)	0,36	336,04(136,94)
13851	1324,65	28,72	0,31	176,73(93,79)	0,78	538,96(377,05)	18744	1510,75	20,11	0,55	298,78(300,19)	0,57	337,60(205,22)
13876	1325,64	21,7	0,62	282,53(187,58)	0,37	167,77(130,20)	18794	1513,51	36,81	0,48	534,68(237,88)	0,58	806,49(172,20)
13903	1326,62	27,74	0,76	536,61(434,65)	0,93	792,48(757,16)	18914	1518,68	19,38	0,31	665,31(148,08)	0,43	396,71(281,09)
13945	1328,64	26,87	0,45	96,55(75,97)	0,4	128,51(118,23)	18983	1521,75	30,38	0,28	1196,09(40,09)	0,47	442,79(155,63)
14018	1329,7	22,63	0,41	9962,97(2605,14)	0,26	794,05(253,45)	19007	1522,78	22,81	0,38	1925,25(1571,11)	0,57	573,54(206,22)
14136	1333,47	36,13	0,45	134,52(80,34)	0,68	152,47(120,89)	19032	1523,8	40,46	0,97	9753,63(9319,41)	0,79	8039,46(6226,91)
14138	1333,64	28,4	0,41	3768,96(167,69)	0,11	149,48(128,44)	19046	1523,89	29,75	0,55	1917,09(1078,13)	0,52	1287,37(554,46)
14177	1334,66	27,69	0,41	124,41(97,61)	0,33	103,97(59,57)	19068	1524,77	29	0,41	2300,26(1634,64)	0,23	704,82(151,19)
14219	1336,66	27,47	0,55	500,28(274,48)	0,39	300,85(207,79)	19082	1525,54	37,17	1	2651,38(3043,99)	0,91	2343,41(2175,73)
14267	1338,66	23,99	0,86	756,86(532,53)	0,72	348,67(251,73)	19218	1532,69	26,3	0,45	655,09(385,32)	0,14	198,99(156,94)
14299	1339,66	27,51	0,52	401,31(273,25)	0,66	234,86(161,27)	19270	1535,75	22,03	0,41	444,15(515,85)	0,43	430,42(261,73)
14523	1349,48	36,47	0,72	189,08(153,84)	0,8	288,00(281,21)	19273	1535,75	29,43	0,41	692,83(219,07)	0,37	213,90(121,46)
14590	1350,69	27,24	0,93	816,80(603,61)	0,87	503,33(351,69)	19328	1538,75	29,71	0,59	279,33(289,17)	0,67	308,69(216,00)
14608	1351,69	38,77	0,62	404,14(268,34)	0,42	251,82(192,45)	19580	1549,76	39,5	0,41	308,91(189,16)	0,38	589,22(349,22)
14683	1352,83	24,47	0,55	414,62(434,08)	0,23	178,10(114,11)	19625	1551,76	29,42	0,55	550,15(448,92)	0,57	384,04(186,84)
14744	1353,69	28,17	0,41	747,76(560,19)	0,15	125,49(84,42)	19643	1552,78	29,83	0,52	3479,22(1778,09)	0,34	1363,90(681,63)
14745	1353,71	25,68	0,79	268,21(260,30)	0,66	217,76(152,06)	19905	1563,77	29,56	0,52	882,54(513,06)	0,78	409,30(326,61)
14756	1354,67	28,37	0,41	1309,02(99,35)	0,3	379,40(163,11)	19976	1566,85	29,39	0,79	2065,96(942,86)	0,41	364,46(124,35)
14862	1358,44	36,46	1	1431,85(1297,80)	0,92	2585,43(2128,63)	20001	1567,77	20,2	0,86	832,29(648,47)	0,84	722,96(447,70)
14899	1359,69	22,94	0,21	114,61(102,01)	0,52	1959,68(264,43)	20028	1568,78	29,74	0,52	2817,04(813,88)	0,39	496,25(227,09)
14914	1360,69	22,44	0,55	397,48(313,70)	0,29	148,52(62,02)	20142	1573,8	29,91	0,41	13319,32(790,02)	0,19	258,34(83,60)
14925	1361,69	21,95	0,41	730,34(524,72)	0,54	398,49(335,73)	20204	1576,74	46,02	0,48	1278,83(563,54)	0,37	1793,60(774,65)
14990	1364,67	28,62	0,79	334,84(253,03)	0,19	130,65(100,80)	20212	1576,81	19,52	0,59	353,28(289,45)	0,61	574,60(447,98)
14998	1364,81	19,59	0,34	234,06(224,16)	0,42	175,94(112,85)	20264	1579,75	23,03	0,76	1209,83(979,67)	0,73	821,87(551,01)
15049	1366,68	27,48	0,79	908,50(861,25)	0,78	688,80(527,46)	20278	1579,78	29,83	0,93	3661,88(3245,59)	1	2313,61(2113,94)
15073	1367,7	38,87	0,83	931,97(745,14)	0,67	657,10(490,24)	20308	1580,94	24,31	1	3279,85(2497,40)	0,85	1097,86(716,54)
15386	1378,67	28,85	1	2378,66(1889,54)	0,98	1456,72(1298,57)	20347	1583,77	23,27	0,55	208,30(116,01)	0,66	344,65(280,11)
15442	1381,66	27,37	0,45	167,36(105,07)	0,49	183,21(136,91)	20368	1584,76	29,73	0,34	483,19(177,50)	0,42	214,05(126,02)
15569	1386,73	28,58	0,48	726,16(425,49)	0,57	328,75(196,33)	20530	1592,8	19,53	0,48	143,00(95,50)	0,49	212,41(183,96)
15575	1386,91	20,66	0,41	4320,47(1351,53)	0,4	1487,65(253,93)	20567	1594,79	23,06	0,41	264,09(253,87)	0,77	467,66(376,22)
15721	1390,5	37,05	1	22839,15(15670,20)	0,96	38553,95(25763,40)	20572	1594,83	40,2	0,79	515,18(411,03)	0,58	990,07(954,54)
16035	1401,8	22,04	0,52	3261,97(443,00)	0,13	506,17(290,65)	20585	1595,76	20,18	0,52	413,00(354,79)	0,62	310,14(271,32)
16321	1411,74	28,7	0,45	990,61(976,02)	0,21	534,61(310,56)	20715	1602,81	29,02	0,55	309,52(181,08)	0,8	428,15(286,11)
16365	1413,62	25,78	0,79	532,36(434,97)	0,57	466,71(322,60)	20769	1604,84	23,74	0,45	1527,56(178,67)	0,21	726,50(58,88)
16447	1417,69	20,01	0,86	942,00(728,40)	0,75	568,83(448,75)	20869	1608,8	30,94	0,48	159,16(144,31)	0,46	409,86(186,95)
16486	1419,75	28,4	0,69	4101,70(868,05)	0,62	723,95(218,19)	20937	1610,91	30,12	0,55	2864,38(2713,33)	0,28	1304,44(825,51)
16551	1422,6	37,57	0,93	558,00(298,96)	0,79	900,81(770,50)	20952	1611,83	40,12	0,14	301,53(210,78)	0,46	508,98(443,67)
16653	1426,74	28,75	0,66	797,09(234,51)	0,46	4822,47(1103,13)	20955	1611,89	23,27	0,24	186,17(160,09)	0,41	5705,70(993,63)
16723	1428,42	36,69	0,34	3239,81(2869,71)	0,45	1797,24(960,90)	21153	1619,85	40,34	0,45	160,73(115,73)	0,28	315,79(247,64)
16954	1435,72	28,86	1	8589,74(7859,71)	0,99	5705,11(5108,99)	21204	1622,55	23,18	0,41	3109,26(543,31)	0,25	335,27(116,33)
16983	1436,79	22,82	0,45	3301,79(976,60)	0,3	1112,64(353,13)	21260	1624,61	37,73	0,86	1126,34(968,90)	0,77	829,18(677,41)
17040	1438,72	21,98	0,52	475,10(283,40)	0,29	200,11(163,51)	21385	1629,91	24,64	0,59	17696,39(5579,37)	0,39	3252,23(1413,07)
17159	1444,49	36,69	0,45	1191,45(315,77)	0,52	1688,88(557,06)	21434	1631,78	47,02	0,62	6418,19(3148,34)	0,48	11111,56(8459,93)
17210	1445,78	19,97	0,41	2997,16(830,35)	0,22	745,00(397,89)	21480	1633,75	31,54	0,45	190,65(145,32)	0,25	166,81(92,15)
21506	1634,86	29,7	0,59	511,78(367,41)	0,85	771,07(529,12)	25980	1843,85	30,64	0,83	1122,18(600,22)	0,49	260,61(182,30)
21532	1635,83	30,38	0,55	1938,88(1736,05)	0,71	1451,49(1223,13)	26021	1845,93	32,14	0,41	1135,38(979,10)	0,41	758,08(550,55)

21562	1636,79	20,11	0,76	759,94(541,56)	0,75	1075,21(892,47)	26053	1846,93	32,08	0,69	1734,90(611,49)	0,59	465,42(251,72)
21566	1636,81	30,33	0,62	2599,09(2109,23)	0,63	1728,51(1445,30)	26087	1848,88	30,86	0,59	113,71(96,69)	0,7	169,51(136,81)
21639	1640,65	23,36	0,86	2255,46(2163,85)	0,89	2363,27(1212,18)	26166	1852,96	25,14	0,41	1225,77(342,10)	0,36	649,92(550,27)
21698	1643,8	29,57	0,76	372,11(255,71)	0,92	450,56(361,49)	26202	1854,89	41,09	0,9	3833,85(3678,93)	0,71	6324,28(4990,55)
21718	1644,82	29,38	0,41	3293,20(238,51)	0,18	181,60(68,68)	26344	1860,42	33,82	0,55	354,27(289,94)	0,52	239,65(153,24)
21729	1645,83	24,99	0,66	3415,69(1047,58)	0,36	379,71(118,50)	26407	1863,95	44,05	0,66	1551,11(921,45)	0,3	1288,99(386,68)
21774	1646,87	21,99	0,41	159,02(162,14)	0,08	94,72(75,08)	26420	1864,91	20,38	0,52	433,27(212,49)	0,21	181,67(135,04)
21826	1648,8	30,14	0,55	312,46(239,88)	0,46	170,43(119,07)	26578	1873,91	32,02	0,41	87,58(48,26)	0,29	127,44(109,67)
21974	1653,94	30,43	0,86	8033,72(2702,84)	0,94	3267,47(1677,20)	26624	1876,04	25,68	0,52	6488,05(3750,72)	0,28	1283,49(483,14)
21991	1654,85	23,17	0,38	417,09(84,57)	0,64	719,04(204,91)	26688	1878,71	31,01	0,72	1065,49(744,15)	0,56	483,01(385,38)
22164	1662,64	26,99	0,48	134,19(103,79)	0,43	149,71(135,88)	26694	1878,91	20,7	0,72	618,31(267,62)	0,8	8146,35(942,98)
22269	1666,84	30,69	0,31	192,53(94,30)	0,65	217,26(175,75)	26783	1882,88	20,27	0,97	11858,09(9825,78)	0,99	24256,31(20762,10)
22360	1671,63	37,83	0,41	192,50(123,69)	0,41	116,44(90,76)	26856	1885,73	38,84	0,52	219,34(210,52)	0,3	413,92(121,01)
22406	1673,82	29,4	0,52	195,36(117,69)	0,35	112,79(67,88)	26908	1888,31	20,62	0,52	1673,86(1147,33)	0,18	487,90(231,80)
22506	1680,01	23,85	0,97	12203,66(7905,38)	0,89	8741,30(4754,43)	26999	1892,03	25,43	0,48	3525,96(2035,36)	0,1	438,60(385,39)
22527	1680,82	30,02	0,93	1595,46(872,90)	0,9	2173,74(2027,07)	27050	1892,95	22,4	0,76	644,87(461,74)	0,87	841,85(619,54)
22685	1687,81	29,79	0,45	147,61(83,50)	0,19	101,41(56,89)	27059	1893,04	29,49	0,79	356,49(280,27)	0,43	239,83(185,81)
22728	1689,86	27,62	0,24	248,85(84,89)	0,42	301,68(175,94)	27060	1893,06	24,64	0,45	322,80(184,54)	0,48	411,06(306,16)
22746	1690,88	19,75	0,55	1115,94(556,76)	0,3	191,77(178,76)	27193	1899,93	24,73	0,72	256,19(208,41)	0,48	253,37(152,10)
22765	1691,86	30,9	0,41	104,43(40,91)	0,21	277,47(109,96)	27428	1911,12	24,98	0,93	22709,22(13961,60)	0,95	34930,75(24873,20)
22878	1696,8	29,64	0,59	182,91(96,09)	0,35	90,05(54,56)	27469	1913,06	24,42	0,45	2667,39(880,63)	0,16	560,22(307,60)
22881	1696,8	23,66	0,52	640,44(278,68)	0,53	190,16(133,91)	27488	1913,97	41,1	0,41	233,45(115,73)	0,2	153,68(80,18)
22896	1697,81	30,86	0,86	949,57(971,10)	0,96	769,38(694,96)	27511	1915,04	32,41	0,52	144,90(70,55)	0,55	308,67(180,67)
22911	1698,67	37,53	0,69	902,54(199,76)	0,67	753,84(271,83)	27603	1919,94	26,97	0,52	193,76(228,67)	0,18	169,99(171,13)
22933	1699,83	29,65	0,52	998,39(411,68)	0,2	355,83(137,48)	27606	1920,01	20,01	0,55	1873,98(975,08)	0,25	660,44(313,95)
23008	1703,91	33,66	0,62	590,07(371,43)	0,7	1089,80(516,56)	27673	1924,01	21,4	0,48	3522,55(552,26)	0,34	1435,44(808,05)
23065	1706,85	22,68	0,69	564,53(343,09)	0,91	589,00(481,02)	27691	1925,07	24,73	0,45	1100,31(572,68)	0,2	510,44(259,68)
23086	1707,88	23,6	0,31	608,97(460,50)	0,45	312,10(152,85)	27700	1925,93	23,6	0,17	89,00(66,50)	0,42	207,35(127,94)
23207	1714,36	38,48	0,52	256,51(226,87)	0,54	182,39(124,81)	27722	1926,91	30,99	0,48	171,56(119,88)	0,4	229,25(191,36)
23218	1714,86	30,09	0,41	709,67(437,09)	0,46	397,89(170,31)	27839	1931,61	31,53	0,55	158,60(104,01)	0,45	97,23(67,79)
23252	1716,84	28,04	0,83	461,24(347,87)	0,57	363,02(244,66)	27885	1932,98	21,65	0,48	500,29(442,00)	0,51	881,02(718,21)
23447	1728,84	36,74	0,41	205,72(140,30)	0,74	290,04(234,41)	27978	1936,95	32,44	0,9	641,88(432,65)	0,81	364,69(271,66)
23456	1728,96	24,93	0,52	12579,92(4888,69)	0,3	2019,84(851,96)	28146	1942,9	31,01	0,62	150,48(140,25)	0,46	272,09(103,26)
23499	1730,85	30,06	0,62	778,38(628,05)	0,57	278,68(239,17)	28161	1943,08	24,94	0,69	78428,47(14239,45)	0,52	24554,77(8089,61)
23762	1741,81	30,24	0,31	167,96(57,32)	0,51	206,83(144,78)	28191	1945,07	33,71	0,52	184,65(118,62)	0,7	355,65(168,92)
23825	1744,94	24,4	0,45	6794,59(2999,45)	0,15	307,22(250,76)	28209	1945,96	41,87	0,76	1513,34(1082,62)	0,31	1002,96(552,00)
23849	1746,69	38,27	0,48	151,67(92,14)	0,39	222,65(176,24)	28224	1946,95	31,75	0,52	252,83(229,21)	0,52	381,51(364,02)
23945	1750,85	23,81	0,86	1371,01(963,20)	0,74	605,24(449,34)	28249	1947,95	31,62	0,66	240,44(164,27)	0,51	317,86(302,51)
23963	1751,86	31,42	0,41	183,96(112,47)	0,39	310,13(183,63)	28297	1950,91	35,79	0,86	635,24(488,12)	0,52	333,88(294,92)
23966	1751,89	24,58	0,48	657,65(145,87)	0,25	559,24(209,53)	28338	1952,42	25,65	0,55	540,69(84,89)	0,27	271,37(132,61)
23984	1752,88	19,87	0,34	96,86(32,95)	0,48	385,13(129,37)	28344	1952,97	32,14	0,41	121,89(104,11)	0,29	98,63(68,86)
24149	1761,91	21,61	0,41	294,78(148,83)	0,5	432,33(235,99)	28368	1954,45	32,28	0,59	2685,01(1189,83)	0,42	1221,25(525,04)
24221	1764,86	29,97	0,48	427,63(167,52)	0,39	150,88(109,53)	28397	1955,04	25,29	0,48	1504,40(528,37)	0,59	339,20(239,06)
24223	1764,88	26,64	0,72	907,44(810,89)	0,58	414,40(251,54)	28418	1955,94	28,14	0,48	259,92(201,99)	0,43	159,42(104,72)
24282	1767,07	24,12	1	13772,69(6266,46)	0,9	4516,59(2379,51)	28475	1959,13	24,88	0,66	18070,37(6176,86)	0,37	4616,11(1749,25)
24346	1769,78	28,25	0,66	251,81(258,59)	0,78	413,68(340,40)	28540	1962,94	21,95	0,41	605,55(229,06)	0,35	225,51(156,57)
24350	1769,84	31,27	0,55	3572,12(568,70)	0,12	211,38(109,85)	28614	1966,41	20,7	0,31	241,11(59,26)	0,48	721,44(117,90)
24422	1773,87	34,89	0,45	242,61(155,04)	0,37	129,99(93,42)	28684	1969,43	32,31	0,59	1543,82(431,56)	0,45	1344,41(233,59)
24458	1775,86	31,54	0,48	872,64(749,10)	0,46	634,69(450,18)	28685	1969,54	25,25	0,79	447,93(346,34)	0,81	636,29(555,55)
24586	1782,91	25,93	0,86	1002,61(952,80)	0,53	404,26(252,46)	29101	1989,02	24,75	0,59	3286,91(1875,57)	0,22	792,09(312,13)
24633	1786,66	38,34	0,55	268,81(201,63)	0,2	114,44(95,02)	29135	1990,95	33,12	0,41	125,13(109,11)	0,08	71,85(58,26)
24753	1793,83	20,72	0,45	309,88(187,04)	0,34	86,94(85,96)	29165	1992,02	22,05	0,86	979,40(342,77)	0,92	2946,21(901,71)
24794	1795,9	24,7	0,72	17154,67(1292,55)	0,55	1719,85(183,49)	29195	1993,96	32,2	0,76	535,58(404,47)	0,65	280,92(210,86)
24839	1797,87	29,62	0,28	166,50(180,38)	0,47	365,44(261,25)	29270	1997,99	25,13	0,66	651,36(555,73)	0,56	426,38(270,92)
25072	1809,94	32,15	0,52	112,10(82,06)	0,33	355,53(161,01)	29349	2004,02	24,63	0,31	433,76(200,48)	0,48	190,42(118,77)
25140	1813,78	31,79	0,86	1346,47(1076,54)	0,93	2012,90(1793,28)	29364	2005,04	25,35	0,48	2273,00(1895,61)	0,21	237,05(89,00)
25148	1813,98	23,92	0,48	4423,89(1627,18)	0,3	1479,97(784,38)	29414	2008,03	22,13	0,79	915,69(546,18)	0,92	2169,15(1391,81)
25163	1814,85	30,8	0,24	71,08(59,31)	0,44	161,86(98,87)	29431	2008,98	32,37	0,55	830,30(486,38)	0,37	638,62(332,70)
25323	1818,9	31,1	0,83	3644,25(3668,61)	0,7	2323,09(883,00)	29444	2009,96	32,3	0,69	1249,05(1048,62)	0,67	614,56(437,10)
25435	1819,89	31,91	0,34	404,04(54,84)	0,41	249,63(157,48)	29528	2013,98	25,18	1	2498,95(2093,38)	0,97	1769,52(1541,56)
25493	1821,88	30,43	0,66	340,61(95,90)	0,59	178,14(127,45)	29603	2016,11	21,44	0,59	6877,82(4785,15)	0,44	1351,07(494,26)
25542	1822,81	30,97	0,31	132,60(137,29)	0,42	415,66(201,22)	29670	2020,03	24,62	0,69	515,02(359,97)	0,84	712,83(589,18)
25545	1822,9	26,93	0,72	388,60(273,60)	0,34	260,51(157,57)	29741	2023,99	21,47	0,66	335,89(225,60)	0,7	401,71(341,17)
25562	1823,99	24,61	0,72	1515,76(823,26)	0,74	502,62(298,22)	29783	2025,95	32,24	0,83	1417,20(1057,05)	0,88	870,71(645,35)
25593	1825,87	20,11	0,86	1338,21(677,45)	0,93	2084,86(1811,01)	29794	2026,1	25,66	0,38	403,96(328,31)	0,77	1077,73(887,36)
25791	1834,9	31,15	0,9	9791,96(9967,03)	0,87	5821,00(1052,70)	29904	2032,13	21,25	0,45	10428,69(3403,77)	0,19	442,08(226,35)
25799	1834,92	24	0,45	411,36(313,63)	0,28	1061,55(514,08)	29923	2033,15	20,02	0,41	5983,86(2055,72)	0,19	895,78(586,06)
25849	1837,94	25,69	0,48	248,64(161,87)	0,08	160,92(134,84)	30068	2042,14	25,21	0,69	37708,72(10261,15)	0,58	13572,85(4476,57)
25940	1841,96	24,35	0,55	745,53(236,66)	0,38	336,66(130,11)	30175	2045,94	34,11	0,52	601,97(326,07)	0,37	400,76(231,72)
25966	1843,48	24,22	0,62	1265,70(368,44)	0,74	931,56(253,68)	30196	2046,99	32,56	1	2595,61(2269,61)	0,94	1732,78(1577,74)
30246	2049,01	24,47	0,9	2179,69(1578,90)	0,97	3054,08(2125,28)	36453	2349,14	27,35	0,38	221,20(224,71)	0,4	157,30(94,28)
30270	2050,15	20,88	0,55	2717,06(1380,11)	0,14	483,38(281,86)	36505	2352,16	26,75	0,55	458,37(320,79)	0,82	520,12(425,29)
30405	2058,13	25,13	0,45	27470,81(14226,00)	0,34	4364,14(1934,33)	36564	2355,18	22,74	0,83	764,57(580,57)	0,97	1349,80(1113,18)
30414	2059,06	32,9	0,59	849,26(179,89)	0,61	1079,00(349,77)	36592	2356,25	19,55	0,55	2338,42(528,41)	0,53	2746,90(1221,82)
30523	2065	24,48	0,83	731,15(583,75)	0,88	1076,88(796,77)	36601	2356,75	35,45	0,83	776,56(597,19)	0,71	320,51(247,68)

30587	2068,06	32,56	0,69	15709,02(3304,24)	0,57	5816,45(957,09)	36662	2359,68	33,84	0,55	171,16(130,35)	0,42	88,90(64,54)
30635	2071	25,39	0,76	1350,26(1168,43)	0,8	731,70(594,35)	36853	2367,48	34,22	0,38	877,64(296,58)	0,54	1782,56(549,40)
30748	2077,03	21,79	0,62	694,19(415,50)	0,51	561,52(300,68)	36912	2370,2	30,82	0,45	66,16(47,94)	0,49	140,00(121,60)
30916	2084,77	32,88	0,41	249,01(127,65)	0,1	81,65(65,78)	37022	2375,38	22,38	0,41	17345,64(11259,45)	0,41	15298,82(6691,75)
30999	2088,04	32,92	0,93	1256,41(756,87)	0,91	1253,88(1084,89)	37181	2383,83	34,91	0,48	142,41(77,06)	0,48	145,35(111,44)
31118	2095,53	24,83	0,48	837,21(632,93)	0,33	345,02(183,31)	37221	2385,14	33,96	0,93	822,44(712,99)	0,77	584,37(448,83)
31127	2095,98	33,42	0,41	430,74(321,81)	0,16	89,61(35,72)	37321	2389,33	22,4	0,69	181483,60(11572,35)	0,62	17307,90(5442,02)
31146	2097	33,03	0,59	232,77(215,58)	0,42	156,04(127,70)	37442	2394	23,93	0,52	2923,99(1164,03)	0,61	412,34(283,87)
31262	2104,04	33,04	0,93	1411,90(1043,13)	1	1911,37(1554,00)	37468	2395,19	24,31	0,48	356,21(158,58)	0,17	126,29(87,59)
31491	2117,1	41,8	0,52	397,37(153,98)	0,18	204,56(103,93)	37580	2401,43	34,31	0,48	236,33(75,27)	0,08	38,28(29,67)
31508	2118,04	27,72	0,93	590,82(503,16)	0,88	1379,98(919,65)	37663	2405,6	22,19	0,93	20341,13(6982,48)	0,8	6158,64(1008,62)
31700	2131,04	32,76	0,52	188,26(90,92)	0,39	184,18(119,35)	37702	2407,18	27,65	0,76	426,60(312,18)	0,89	769,88(570,23)
31760	2134,04	27,78	0,97	2519,01(2004,23)	0,98	4354,33(3213,92)	37816	2414,26	19,57	0,31	679,59(357,68)	0,61	1229,91(493,66)
31763	2134,04	32,42	0,45	502,25(79,17)	0,34	281,50(164,46)	37817	2414,48	35,58	0,83	403,90(278,86)	0,53	247,62(187,95)
31848	2137,07	21,8	0,45	714,08(631,82)	0,16	546,64(309,35)	37888	2418,23	34,51	0,55	111,66(80,97)	0,27	86,06(48,09)
31864	2138,03	21,78	0,66	1440,18(1441,64)	0,85	1071,33(780,39)	37941	2421,46	22,19	0,69	5530,14(3040,86)	0,43	1704,36(756,08)
32098	2148,1	25,5	0,59	610,83(216,40)	0,8	927,02(484,52)	37987	2423,18	27,63	0,66	303,50(246,95)	0,83	461,48(372,42)
32138	2150,04	27,76	0,97	1405,70(1276,57)	1	2153,78(1887,78)	37988	2423,4	21,03	0,72	9054,65(5187,11)	0,55	2859,89(861,90)
32224	2154,06	32,44	0,41	146,42(75,49)	0,21	107,52(47,45)	38008	2424,54	26,72	0,41	69,20(53,75)	0,29	218,66(127,90)
32323	2159,08	33,2	0,97	1071,94(991,56)	0,98	1687,58(1639,19)	38190	2432,49	34,1	0,45	171,39(128,65)	0,34	93,00(64,78)
32392	2163,17	20,3	0,41	7284,90(831,28)	0,12	249,37(172,48)	38243	2436,15	22,8	0,34	241,31(208,90)	0,45	406,06(138,60)
32525	2168,71	35,13	0,79	353,46(214,44)	0,56	204,82(131,43)	38579	2451,59	24,02	0,17	82,45(60,95)	0,4	379,16(108,80)
32573	2170,92	27,79	0,41	433,22(343,89)	0,59	1791,37(477,23)	38727	2460,85	30,48	0,41	424,43(353,13)	0,2	328,29(191,82)
32652	2175,09	33,3	1	2294,69(2146,99)	1	4402,25(3941,59)	39032	2476,32	20,98	0,45	5140,57(2377,03)	0,23	2177,97(1104,16)
32885	2184,86	33,93	0,79	670,68(491,34)	0,76	322,88(276,71)	39209	2485,16	34,39	0,62	142,54(82,94)	0,26	133,90(62,09)
32948	2188,03	39,71	0,76	684,35(586,33)	0,69	1173,81(917,60)	39393	2493,61	19,66	0,66	6415,32(2348,34)	0,33	2756,53(1618,71)
32967	2189,1	26,69	0,97	19403,81(3297,28)	0,96	9739,97(1991,88)	39436	2495,52	27,17	0,34	562,35(56,64)	0,44	319,66(157,13)
33023	2192,08	22,16	0,69	602,67(305,00)	0,54	326,74(190,93)	39510	2500,07	37,5	0,55	551,64(248,84)	0,1	127,36(58,03)
33112	2195,49	33,36	0,66	272,85(240,16)	0,64	1182,81(573,87)	39543	2501,21	34,37	0,45	140,91(106,83)	0,34	107,65(80,89)
33152	2197,94	34,23	0,48	709,59(175,00)	0,14	287,03(85,13)	39590	2502,73	22,84	0,66	102267,47(15755,60)	0,56	15065,64(8165,79)
33307	2205,06	30,71	0,21	241,81(148,87)	0,43	1212,89(199,75)	39748	2507,21	22,78	0,45	507,77(343,63)	0,56	393,96(180,75)
33419	2208,97	31,75	0,93	5826,97(3555,29)	0,75	754,56(378,94)	39966	2516,56	20,58	0,28	585,58(97,35)	0,48	745,78(193,13)
33473	2212,06	33,53	0,38	145,71(83,08)	0,41	212,08(148,45)	40009	2518,4	22,8	0,72	11685,94(4985,94)	0,56	4483,75(1723,90)
33552	2215,19	33,29	0,62	57502,63(18713,35)	0,44	12678,37(3922,60)	40106	2522,43	20,01	0,45	4281,45(4267,83)	0,34	3049,70(691,42)
33794	2227,05	33,42	0,59	316,80(203,57)	0,7	188,67(128,14)	40256	2529,25	27,68	0,31	118,54(109,33)	0,72	328,20(242,26)
33919	2233,1	22,49	0,66	400,39(174,12)	0,64	514,78(316,19)	40384	2534,56	22,81	0,72	9273,42(2273,26)	0,57	1405,66(178,63)
34141	2244,09	21,43	0,38	1704,10(355,35)	0,51	726,89(169,12)	40493	2540,35	19,7	0,72	5063,99(1156,49)	0,66	16484,63(3506,69)
34168	2245,69	26,73	0,45	376,06(84,88)	0,56	597,51(281,69)	40602	2544,7	28,15	0,76	364,26(192,56)	0,82	369,46(321,70)
34186	2246,13	25,25	0,41	22279,20(1976,73)	0,14	819,72(408,47)	40659	2548,07	21,61	0,34	138,97(114,35)	0,57	409,92(310,81)
34256	2249,13	20,52	0,52	572,91(514,02)	0,61	459,07(319,18)	40771	2553,52	34,27	0,34	1057,45(385,51)	0,58	1353,38(525,08)
34446	2257,06	33,52	0,76	844,85(668,32)	0,7	602,10(449,02)	40834	2557,15	28,17	0,55	689,59(233,92)	0,57	214,42(159,72)
34456	2257,63	35,83	0,48	517,04(487,38)	0,41	448,60(95,09)	40872	2559,25	19,44	0,48	1496,62(713,01)	0,75	7135,95(2132,20)
34480	2258,49	21,75	0,59	26408,25(6370,95)	0,47	3090,56(1279,00)	40900	2560,24	34,14	0,45	116,72(84,44)	0,47	140,57(110,18)
34601	2265,04	33,26	0,28	296,84(213,61)	0,4	306,12(82,70)	40949	2562,46	27,34	0,41	679,33(240,42)	0,1	4697,90(1058,18)
34623	2266,06	33,75	0,69	406,38(390,05)	0,72	406,58(276,85)	40969	2564,07	22,66	0,97	2574,50(2294,59)	1	6161,76(5339,51)
34701	2268,15	20,5	0,52	3253,86(2259,51)	0,28	2641,08(660,74)	41004	2565,18	23,74	0,62	437,99(213,27)	0,75	908,84(678,12)
34770	2272,32	23,84	0,28	183,25(165,43)	0,73	345,39(234,81)	41217	2574,08	32,92	0,72	190,68(135,13)	0,36	85,60(63,78)
34803	2274,26	22,19	0,66	1712,96(929,44)	0,24	941,91(471,36)	41278	2577,29	24,55	0,79	764,09(201,57)	0,86	424,93(327,27)
34804	2274,11	33,54	0,52	128,69(131,09)	0,27	88,30(65,37)	41340	2580,19	23	0,76	543,46(557,88)	0,94	5188,94(1172,88)
34945	2279,57	23,77	0,34	7095,82(214,16)	0,5	478,55(115,22)	41384	2582,14	34,47	0,41	205,52(141,81)	0,1	91,77(56,00)
34967	2281,15	22,54	0,52	1991,82(941,98)	0,33	1703,16(424,57)	41417	2582,84	23,67	0,76	200,81(147,93)	0,72	352,37(292,21)
35013	2282,13	22,29	0,48	433,39(546,20)	0,63	567,36(404,59)	41423	2583,33	28,31	0,69	356,88(325,90)	0,9	774,97(673,10)
35166	2292,11	27,25	0,97	2930,32(2615,73)	0,97	2614,63(2002,61)	41431	2583,17	34,98	0,45	150,60(65,69)	0,29	132,04(90,33)
35284	2297,79	33,89	0,76	343,38(301,21)	0,83	264,66(225,04)	41556	2589,19	22,31	0,55	2729,31(1701,11)	0,5	2431,13(248,20)
35362	2302,38	26,16	0,72	19661,57(14030,90)	0,61	13290,02(2280,01)	41781	2599,26	28,18	0,48	132,27(105,22)	0,84	609,10(341,86)
35433	2305,7	34,8	0,55	186,82(168,11)	0,56	203,23(117,72)	41830	2601,23	34,51	0,55	1890,65(313,27)	0,42	918,32(84,95)
35490	2308,1	27,27	0,41	152,15(108,06)	0,37	287,75(216,02)	41912	2603,35	20,08	0,34	8375,19(1274,78)	0,43	28856,69(5417,91)
35545	2310,32	20,81	0,69	7517,81(2434,45)	0,43	1702,89(645,69)	42023	2607,64	26,94	0,38	16024,13(746,92)	0,49	2278,80(201,51)
35725	2318,29	26,28	0,72	13562,71(9370,03)	0,47	4274,55(873,17)	42131	2612,03	34,88	1	399,47(325,63)	0,87	530,17(452,63)
35950	2328,06	20,83	0,31	776,39(135,87)	0,51	2218,18(349,98)	42348	2621,46	20,1	0,45	4806,88(3547,88)	0,3	3905,65(1426,87)
35958	2328,21	33,69	0,45	1771,55(809,72)	0,25	916,78(530,36)	42492	2626,79	28	0,21	162,03(78,95)	0,41	191,73(128,16)
36049	2332,08	50,2	0,52	2196,74(1071,02)	0,39	4206,17(3328,95)	42532	2627,98	34,91	0,97	600,30(375,45)	0,91	805,00(649,10)
36176	2336,64	34,55	0,48	223,68(65,78)	0,43	507,18(319,37)	42630	2632,18	24,96	0,31	99,89(49,48)	0,48	326,44(183,91)
36239	2339,08	34,01	0,86	540,03(444,40)	0,72	405,95(310,70)	42698	2636,28	24,3	0,41	238,21(210,63)	0,32	311,23(113,70)
36279	2340,72	34,12	0,41	58,97(40,89)	0,39	205,71(113,12)	42725	2637,23	28,7	0,28	575,01(54,81)	0,49	271,66(91,83)
36319	2343,49	20,08	0,41	328,03(163,76)	0,46	989,78(399,98)	42841	2642,29	27,69	0,79	438,50(304,81)	0,95	588,27(496,53)
36369	2345,38	34,71	0,66	250,61(157,97)	0,21	122,38(102,24)	43134	2654,2	23,9	0,76	229,26(191,30)	0,82	416,28(315,78)
43239	2658,34	19,49	0,69	6720,12(2437,09)	0,93	23115,20(7628,75)	50883	3030,2	21,66	0,66	3686,69(2099,90)	0,37	1758,92(503,88)
43324	2663,27	23,45	0,9	740,11(468,70)	0,89	1006,74(838,03)	50903	3031,42	35,97	0,45	114,57(64,96)	0,6	327,50(188,29)
43481	2668,46	42,02	0,83	703,89(566,06)	0,57	1030,88(311,96)	51313	3048,08	35,86	0,07	20,98(20,98)	0,45	109,90(93,70)
43639	2674,76	20,35	0,45	3116,38(1061,60)	0,39	897,94(371,00)	51526	3058,06	30,27	0,55	276,07(168,87)	0,61	197,19(111,05)
43757	2679,28	23,52	0,97	2031,52(1511,03)	0,93	2752,55(2448,84)	51528	3058,41	24,75	0,62	318,81(243,34)	0,76	427,41(380,72)
43871	2683,89	34,53	0,55	50,84(42,78)	0,15	45,63(41,21)	51616	3063,44	30,03	0,34	449,08(501,98)	0,41	956,04(971,63)
43929	2686,97	29,04	0,59	238,50(236,90)	0,59	186,08(143,92)	51638	3064,36	20,55	0,55	594,57(360,60)	0,41	385,15(271,02)
44093	2695,29	23,51	1	2526,30(1709,98)	0,97	3275,18(3178,18)	51866	3076,33	19,64	0,59	891,58(374,80)	0,75	625,32(541,73)

44158	2697,01	28,98	0,45	159,87(102,32)	0,34	139,63(74,77)	52260	3098,49	30,07	0,97	845,97(703,88)	0,95	990,32(950,19)
44288	2702,1	38,01	0,52	257,31(106,85)	0,41	405,59(287,88)	52512	3112,42	22,44	0,48	974,44(436,87)	0,14	315,47(131,81)
44437	2710,58	35,15	0,52	188,47(96,83)	0,19	109,23(66,05)	52559	3114,66	30,3	0,52	290,76(265,20)	0,51	237,04(202,11)
44570	2715,81	34,78	0,38	63,51(25,53)	0,45	159,36(124,57)	52652	3121,31	30,23	0,83	790,27(654,51)	0,87	994,83(885,08)
44586	2716,46	20,33	0,48	42719,13(2365,48)	0,53	91425,34(6483,47)	52869	3133,06	31,2	0,52	196,20(131,73)	0,51	224,56(184,78)
44775	2726,32	28,87	0,59	1514,42(341,52)	0,67	298,92(211,22)	52927	3136,55	24,5	0,55	311,04(234,66)	0,75	462,09(345,97)
44800	2726,37	42,94	0,93	1887,09(1261,78)	0,65	3327,41(2001,22)	53024	3143,51	32,87	0,86	1233,57(1011,85)	0,93	2556,52(1850,32)
44954	2733,84	34,18	0,55	364,36(122,22)	0,27	134,08(81,08)	53205	3152,23	24,54	0,79	584,26(480,25)	0,9	1139,43(825,23)
45005	2736,04	23,79	0,41	4713,42(4083,54)	0,33	1208,13(273,67)	53266	3157,21	34,77	0,41	91,09(90,58)	0,27	70,47(47,15)
45006	2736,25	20,77	0,59	11030,53(8494,98)	0,39	8825,72(2862,11)	53283	3158,6	29,69	0,86	915,53(786,78)	0,71	601,43(407,96)
45086	2739,25	28,4	0,62	174,68(123,98)	0,8	322,27(224,39)	53432	3168,38	24,7	0,66	759,68(343,04)	0,96	935,90(810,17)
45119	2740,54	23,51	0,28	125,88(101,47)	0,48	1292,09(400,37)	53546	3177,3	23,03	0,69	930,49(690,29)	0,5	437,14(195,11)
45169	2742,36	42,12	0,66	349,39(145,10)	0,52	1335,73(682,89)	53796	3195,2	20,64	0,55	3581,05(1062,07)	0,42	22773,70(3999,55)
45216	2744,2	35,1	0,62	186,04(147,02)	0,46	122,39(104,50)	53905	3202,2	30,52	0,14	41,65(48,93)	0,61	177,97(150,10)
45315	2748,87	36,34	0,55	203,45(188,43)	0,33	147,27(83,56)	53999	3209,46	22,66	0,93	3668,44(1615,33)	0,94	4126,67(3585,60)
45382	2751,59	29,16	0,52	273,80(181,42)	0,61	744,62(337,51)	54163	3219,43	35,05	0,59	448,62(246,49)	0,27	96,12(48,19)
45418	2752,54	19,92	0,59	175793,18(8297,39)	0,8	122644,46(6344,99)	54197	3223,42	24,74	0,31	155,66(101,81)	0,59	637,79(259,27)
45435	2753,44	36,12	0,55	301,71(245,35)	0,36	101,44(53,28)	54207	3223,28	21,48	0,45	13836,89(583,67)	0,44	1555,68(349,65)
45482	2756,24	35,2	0,59	179,84(157,88)	0,5	258,22(118,58)	54222	3223,5	39,03	0,66	846,59(391,53)	0,58	1556,19(954,90)
45616	2761,4	21,49	0,45	1407,19(835,30)	0,71	1922,55(1509,79)	54438	3239,03	22,32	0,48	17967,09(5756,37)	0,41	7664,13(2375,40)
45830	2770,11	29,33	0,38	101,09(70,28)	0,7	117,33(108,19)	54464	3240,47	25,2	0,48	254,59(107,69)	0,53	814,34(311,93)
45868	2772,19	35,16	0,41	64,27(49,86)	0,25	134,04(75,43)	54486	3242,43	22,81	0,38	402,33(321,61)	0,75	1712,64(580,10)
46083	2778,8	35,02	0,45	74,78(61,08)	0,63	151,41(101,14)	54503	3243,52	21,81	0,48	3714,10(1034,85)	0,17	823,71(267,98)
46120	2780,04	21,05	0,41	10267,39(2431,90)	0,31	2625,71(653,05)	54551	3248,54	30,65	0,86	994,33(901,73)	0,93	1709,83(1377,09)
46405	2794,6	34,92	0,59	72,61(47,99)	0,4	162,18(81,26)	54573	3249,16	22,61	0,76	1640,43(1307,97)	0,75	2649,14(749,46)
46614	2805,63	35,2	0,41	112,91(48,15)	0,07	39,20(34,99)	54637	3252,32	28,76	0,34	560,56(318,78)	0,42	1415,67(244,40)
46674	2808,99	24,38	0,86	796,75(553,17)	0,93	1296,08(999,14)	54720	3258,51	22,89	0,79	1473,55(857,60)	0,89	1999,78(1741,21)
46895	2818,69	20,47	0,45	1111,85(345,64)	0,11	651,33(93,65)	54837	3261,35	22,17	0,45	222,93(77,86)	0,45	200,02(193,64)
46947	2821,19	23,73	0,28	141,15(66,91)	0,47	377,13(223,56)	54847	3260,4	41,55	0,45	250,58(248,20)	0,33	624,12(448,41)
46988	2823,6	29,07	0,79	407,57(370,38)	0,83	816,77(710,95)	54901	3264,52	25,7	0,55	570,80(612,10)	0,84	1085,58(984,54)
47039	2825,36	24,47	1	10813,56(9523,28)	1	16298,30(14332,80)	54919	3265,33	36,02	0,9	875,69(539,30)	0,77	516,95(289,64)
47244	2834,44	22,26	0,14	130,79(131,12)	0,42	160,15(66,13)	54933	3266,45	22,73	0,79	1109,63(746,15)	0,93	2949,67(2663,66)
47306	2837,91	23,99	0,76	1220,33(536,37)	0,86	1764,66(1424,90)	54935	3266,61	30,06	0,38	179,35(150,50)	0,46	105,25(105,61)
47325	2838,81	28,99	0,17	108,80(50,09)	0,48	234,71(143,24)	55060	3273,86	22,66	0,55	509,32(221,41)	0,66	22302,11(441,27)
47373	2841,06	24,55	0,76	695,99(342,19)	0,92	1160,43(960,83)	55179	3280,59	25,79	0,62	374,40(279,63)	0,77	487,66(380,90)
47605	2853,32	23,8	0,38	302,31(112,46)	0,7	680,32(449,38)	55378	3288,26	36,48	0,52	151,69(80,15)	0,57	199,22(128,95)
47613	2853,23	28,87	0,34	345,36(187,82)	0,5	444,40(273,07)	55403	3290,39	24,1	0,76	477,45(276,30)	0,83	905,68(697,23)
47839	2864,21	20,18	0,45	363,76(227,35)	0,59	2024,99(752,29)	55443	3292,64	39,38	0,93	6786,24(4047,38)	0,81	9860,43(7728,21)
48272	2887,42	35,66	0,41	136,65(106,26)	0,75	336,33(233,91)	55508	3295,51	25,38	0,34	157,86(147,95)	0,73	388,54(286,82)
48319	2889,65	28,73	0,48	3845,98(214,32)	0,5	199,88(145,17)	55562	3298,48	36,06	0,45	234,13(143,60)	0,76	621,43(486,97)
48578	2903,72	35,61	0,17	50,15(40,73)	0,61	125,03(90,79)	55675	3305,18	36,42	0,17	49,25(27,15)	0,42	278,15(135,10)
48646	2907,44	35,9	0,52	188,28(115,32)	0,7	302,11(252,05)	55716	3307,79	25,99	0,24	37,10(23,99)	0,53	374,69(155,73)
48797	2917,41	29,03	0,48	536,48(322,93)	0,6	751,77(487,59)	55829	3314,41	20,12	0,59	572,02(545,88)	0,74	1108,52(751,41)
48922	2923,67	36,62	0,28	131,61(67,28)	0,61	260,77(212,96)	56058	3325,9	20,7	0,52	2718,82(841,18)	0,47	58005,57(9738,87)
48951	2924,58	22,97	0,45	10904,39(4521,86)	0,43	7192,59(2051,79)	56165	3333,28	19,42	0,21	198,95(193,00)	0,56	375,33(258,40)
49002	2926,2	22,16	0,41	437,42(395,50)	0,66	1039,69(761,86)	56180	3333,8	23,85	0,52	298,45(114,59)	0,64	964,01(528,76)
49102	2932,36	34,11	0,28	176,37(115,47)	0,62	310,33(178,13)	56184	3334,27	31	0,59	180,56(201,82)	0,6	172,77(136,44)
49111	2933,42	27,65	0,66	273,35(167,19)	0,65	367,34(275,04)	56239	3338,14	23,33	0,97	990,05(700,67)	0,87	1746,51(1395,64)
49172	2936,45	20,74	0,31	43978,48(1137,14)	0,48	9779,75(1585,36)	56305	3341,91	21,05	0,41	1041,67(435,23)	0,43	16908,05(4343,75)
49225	2939,05	33,93	0,76	244,48(158,10)	0,3	143,05(118,71)	56428	3349,32	35,86	0,34	185,01(50,66)	0,55	243,50(174,98)
49292	2942,4	22,22	0,93	2555,11(1663,92)	0,95	3927,42(4004,80)	56525	3356,38	25,56	0,34	255,54(86,25)	0,62	382,21(286,98)
49638	2960,21	29,41	0,45	571,05(69,58)	0,2	168,08(100,23)	56547	3356,58	22,06	0,69	20491,78(4154,19)	0,57	4995,15(1658,82)
49988	2980,13	30,12	0,62	426,31(130,63)	0,6	406,07(202,23)	56582	3359,67	31,88	0,86	969,58(769,68)	0,83	794,26(577,44)
50031	2982,9	22,24	0,31	370,74(253,90)	0,59	757,11(536,49)	56661	3363,69	30,21	0,45	182,63(98,70)	0,73	316,64(227,30)
50084	2987,41	38,44	0,66	819,81(480,91)	0,48	789,87(311,61)	56788	3371,77	23	0,45	7001,59(2390,22)	0,43	3225,49(844,23)
50116	2989,4	24,42	0,24	779,27(366,61)	0,6	3660,14(187,12)	56840	3375,69	31,9	0,79	909,79(790,44)	0,73	721,45(582,54)
50210	2994,12	29,52	0,48	555,13(323,35)	0,57	339,53(230,94)	56974	3384,39	30,84	0,59	261,36(150,38)	0,42	159,44(98,91)
50284	2999,23	22,22	0,72	1105,64(833,80)	0,88	1840,57(1577,40)	56988	3385,59	25,47	0,69	1790,30(1053,07)	0,94	2729,32(2443,29)
50374	3003,9	20,02	0,45	1864,99(344,39)	0,13	475,77(242,16)	57065	3391,74	31,88	0,48	321,61(156,47)	0,19	130,03(78,46)
50422	3007,42	20,95	0,34	250,04(143,66)	0,5	288,93(190,59)	57177	3400,1	31,54	0,69	353,45(320,56)	0,78	262,24(191,90)
50711	3021,5	23,49	0,69	601,67(658,05)	0,74	1351,72(1161,99)	57204	3401,72	24,72	0,69	783,08(633,54)	0,98	1552,03(1502,30)
50726	3023,33	24,55	0,34	340,60(245,44)	0,6	875,48(709,52)	57265	3405,09	25,92	0,79	1804,13(1558,61)	0,98	3608,35(3127,86)
50760	3023,49	20,95	0,31	108,17(117,66)	0,46	225,22(187,34)	57331	3409,63	31,88	0,76	437,28(354,57)	0,86	605,85(506,38)
50815	3025,69	29,85	0,45	182,23(121,53)	0,61	238,09(182,65)	57434	3416,42	31,99	1	714,05(687,98)	0,95	968,47(963,76)
57518	3421,69	25,96	0,79	1167,29(1058,64)	0,98	1793,17(1620,26)	66777	4094,99	21,51	0,41	1672,55(937,80)	0,28	841,11(252,58)
57576	3425,61	31,25	0,93	1533,74(1167,18)	0,98	2196,72(1844,82)	66810	4097,98	24,6	0,62	767,35(400,28)	0,94	1202,55(785,54)
57606	3427,47	22,32	0,52	7474,31(5132,14)	0,34	3330,82(1291,16)	66832	4098,99	21,08	0,14	1073,08(1287,26)	0,4	3163,02(2081,59)
57674	3432,71	32,02	0,93	800,01(626,40)	0,91	968,38(834,19)	67161	4122,1	24,06	0,76	14441,50(7107,95)	0,66	4222,86(1060,95)
57716	3435,82	19,94	0,34	439,34(401,36)	0,52	702,38(251,91)	67241	4128,36	21,91	0,41	13014,57(7226,26)	0,23	2028,77(635,73)
58000	3456,16	21,12	0,41	3233,72(558,20)	0,35	715,33(87,10)	67619	4153,02	27,66	0,1	94,11(85,50)	0,59	685,44(339,76)
58038	3457,46	35,83	0,34	2329,29(1577,54)	0,48	1608,81(1029,64)	67757	4160,75	25,72	0,69	3242,64(2475,59)	0,94	4890,52(3646,50)
58063	3457,73	31,51	1	11093,88(10327,90)	1	14160,41(14968,30)	67915	4170,02	33,59	0,83	500,14(351,11)	0,98	1073,26(940,27)
58115	3462,46	19,43	0,38	216,83(203,94)	0,49	309,42(314,63)	68146	4186,01	33,56	0,31	135,46(110,72)	0,61	171,90(153,29)
58167	3465,5	26,98	0,48	446,14(152,40)	0,2	427,63(320,12)	68238	4191,9	28,56	0,34	134,69(106,78)	0,56	225,94(154,66)
58296	3473,69	31,45	1	2805,23(2324,63)	0,99	3408,39(3452,91)	68290	4196,47	20,96	0,38	9148,22(7172,38)	0,72	4654,13(726,85)

58420	3482,39	21,7	0,72	3095,50(1005,46)	0,78	961,29(426,89)	68400	4202,2	23,05	0,48	4556,33(1170,73)	0,3	3159,56(1906,77)
58519	3489,66	31,53	0,69	482,93(332,94)	0,73	579,10(463,87)	68646	4217,98	26	0,38	3601,20(1472,07)	0,75	4995,23(3566,07)
58598	3495,8	32,14	0,28	1158,91(79,06)	0,48	2095,01(1598,17)	68807	4231,94	25,8	0,41	178,67(39,36)	0,5	345,02(149,39)
58856	3513,96	21,73	0,41	918,52(865,80)	0,08	116,82(123,71)	68864	4235,75	28,67	0,24	588,12(194,29)	0,6	790,34(454,18)
58945	3521,07	30,74	0,45	173,84(167,48)	0,75	641,94(472,79)	69064	4251,92	28,68	0,55	257,21(241,38)	0,87	757,97(661,06)
59069	3530,63	26,11	0,38	451,10(149,65)	0,54	491,81(335,24)	69285	4265,75	25,68	0,28	138,14(86,47)	0,52	376,58(140,38)
59272	3543,72	30,11	0,45	605,86(388,03)	0,34	399,27(204,69)	69486	4278,77	23,34	0,45	388,60(112,99)	0,66	603,60(358,67)
59315	3546,82	26,7	0,45	644,40(478,50)	0,22	228,22(203,21)	69650	4289,94	28,69	0,93	2389,58(1912,49)	0,99	5010,87(4576,91)
59452	3556,63	23,68	0,9	28383,17(7414,92)	0,97	8918,17(2488,72)	69803	4299,05	33,18	0,17	6373,95(1387,90)	0,43	1474,17(244,81)
59503	3559,71	24,89	0,41	1153,19(541,99)	0,72	1184,30(1048,46)	69912	4306,05	28,78	0,9	1858,14(1325,53)	0,98	3632,49(3380,32)
59564	3564,63	26,24	0,14	485,28(502,61)	0,44	681,40(276,03)	70229	4322,14	25,18	0,48	1944,34(552,88)	0,82	5367,80(1973,53)
59719	3575,82	32,31	0,45	144,74(135,83)	0,78	309,06(190,87)	70580	4339	25,4	0,31	129,98(147,89)	0,64	665,94(246,96)
59899	3589,79	25,04	0,69	359,86(218,50)	0,84	686,01(456,89)	70610	4341,42	21,46	0,45	4537,35(2088,58)	0,35	3482,60(1542,66)
59956	3593,58	20,2	0,41	1044,20(981,76)	0,51	448,81(264,22)	70745	4349,6	23,38	0,59	1096,06(346,59)	0,89	2212,98(1327,83)
59996	3596,51	21,57	0,31	331,07(195,96)	0,68	463,01(322,02)	70811	4352,98	20,17	0,72	3535,61(932,16)	0,88	3667,14(2150,24)
60086	3603,92	20,21	0,28	461,40(341,05)	0,4	855,54(564,15)	70980	4363,14	23,05	0,17	137,10(56,91)	0,44	1135,61(806,67)
60108	3605,63	21,22	0,17	282,94(139,14)	0,44	301,25(223,12)	71141	4369,07	20,21	0,41	4440,38(630,03)	0,52	909,33(294,76)
60300	3619,38	31,81	0,62	303,78(293,66)	0,77	202,69(169,44)	71256	4378,88	23,14	0,21	283,21(127,35)	0,48	703,92(358,31)
60528	3635,47	31,87	0,66	346,02(330,24)	0,83	265,43(219,22)	71267	4378,88	26,02	0,62	1374,38(438,29)	0,93	2696,25(1638,56)
60797	3657,74	40,75	0,86	780,08(641,26)	0,64	1191,67(974,08)	71311	4381,08	34,13	0,24	221,93(105,80)	0,56	335,57(183,05)
60934	3669,71	24,13	0,62	556,26(156,25)	0,86	1287,57(837,46)	71613	4399,65	40,82	0,52	4303,89(883,24)	0,21	4227,40(1582,66)
61189	3686,04	22,21	0,52	1029,41(727,35)	0,87	1821,65(1166,92)	71789	4410	20,01	0,28	1036,57(250,15)	0,66	1099,09(580,53)
61410	3703,85	22,51	0,86	10433,44(3426,35)	0,83	2334,05(719,46)	71848	4413,83	29,07	0,14	154,37(176,52)	0,56	438,10(174,06)
61500	3710,86	19,6	0,31	661,95(198,53)	0,55	674,30(343,19)	71886	4415,72	22,53	0,21	2311,69(1644,09)	0,43	11712,97(2352,01)
61578	3718,82	32,45	0,86	460,81(299,44)	0,89	604,83(442,36)	72210	4436,04	26,25	0,34	1441,88(367,22)	0,74	2554,15(1869,43)
61620	3722,71	22,02	0,52	1239,07(576,44)	0,89	1613,63(995,25)	72260	4438,72	32,67	0,48	329,88(199,33)	0,61	427,10(279,34)
61747	3733,92	20,73	0,52	3412,16(1183,67)	0,26	1283,81(377,70)	72511	4453,64	24,86	0,41	262,17(227,87)	0,52	190,95(153,29)
61799	3737,71	37,15	0,66	261,96(201,39)	0,54	216,91(150,76)	73132	4491,91	26,23	0,66	736,51(114,28)	0,84	2427,27(956,43)
61808	3738,58	24,74	0,48	364,64(235,49)	0,83	468,78(309,27)	74061	4548,93	26,45	0,17	744,61(266,38)	0,61	1726,96(944,66)
61908	3745,55	26,65	0,45	215,49(131,96)	0,71	343,38(217,64)	74103	4550,95	23,31	0,1	80,82(91,99)	0,4	619,26(186,59)
62019	3754,8	36,97	0,28	101,53(63,52)	0,64	234,69(142,16)	75856	4654,15	25,79	0,9	1194,78(786,32)	1	2530,54(1748,92)
62057	3756,68	23,35	0,55	2482,33(750,55)	0,06	319,88(209,01)	76079	4670,29	25,82	0,34	234,24(219,51)	0,64	441,54(289,55)
62091	3760,01	19,49	0,31	2211,05(136,87)	0,52	3404,89(1056,17)	76101	4672	23,3	0,59	237,51(232,50)	0,75	393,61(333,80)
62275	3775,25	27	0,66	1408,86(793,72)	0,9	2297,76(1343,49)	77587	4785,79	23,45	0,07	138,57(138,57)	0,45	1030,86(598,88)
62277	3774,84	22,9	0,79	18511,91(8643,36)	0,66	6790,48(3030,67)	77775	4800,18	23,83	1	1726,50(1396,27)	0,98	3287,51(2801,83)
62296	3775,9	25,28	0,55	891,20(455,08)	0,57	1126,54(771,24)	77845	4805,62	26,47	0,45	205,18(85,03)	0,44	250,59(158,81)
62474	3788,82	25,35	0,38	226,13(42,97)	0,62	387,60(163,08)	77997	4817,33	23,86	0,28	942,25(723,73)	0,75	2467,42(1460,10)
62814	3816,45	21,94	0,34	502,48(471,94)	0,75	934,37(608,56)	78147	4830,84	26,61	0,17	47,09(26,96)	0,46	200,51(141,56)
63020	3832,74	21,72	0,52	1208,74(372,93)	0,37	392,36(178,09)	78177	4833,29	23,89	0,34	845,90(501,21)	0,81	2175,87(1100,74)
63096	3839,91	19,7	0,76	3413,61(1009,93)	0,93	4227,61(2332,76)	78323	4846,44	26,31	0,45	230,15(233,84)	0,72	486,00(431,17)
63252	3851,71	24,93	0,52	613,96(169,30)	0,55	478,92(289,84)	78363	4849,07	23,86	0,28	557,44(330,58)	0,67	1592,41(750,70)
63365	3858,89	25,85	0,55	856,72(665,39)	0,77	1127,90(947,24)	78504	4863,23	26,67	0,52	276,94(189,58)	0,72	703,17(587,11)
63525	3871,61	27,51	0,34	282,20(114,17)	0,62	340,63(304,95)	78518	4864,81	23,88	0,31	607,65(122,58)	0,45	689,65(246,16)
63869	3891,5	24,43	0,76	995,38(498,23)	0,97	3210,68(1073,17)	79504	4960,52	20,59	0,38	6625,30(781,85)	0,69	9705,22(1818,16)
64005	3903,07	25,18	0,45	1310,13(531,65)	0,25	223,24(182,24)	79821	5000,13	24,35	0,9	1523,78(1425,24)	1	2662,38(2284,39)
64079	3908,75	24,13	0,24	389,27(153,25)	0,58	1630,94(394,68)	79973	5027,18	26,53	0,34	377,82(157,20)	0,75	623,79(500,17)
64270	3922,24	23,9	0,55	1082,89(463,41)	0,26	341,44(216,87)	80030	5039,24	25,56	0,34	443,63(317,18)	0,52	670,28(483,89)
64430	3935,56	34,14	0,17	134,96(75,64)	0,61	287,35(194,47)	80053	5043,12	26,54	0,34	390,12(215,60)	0,75	511,20(384,07)
64551	3944,98	24,84	0,48	237,37(115,25)	0,77	378,80(277,72)	80598	5172,34	24,99	0,24	1119,41(310,72)	0,55	2851,56(825,76)
64563	3946,2	22,01	0,48	403,52(244,39)	0,81	486,57(344,96)	80740	5213,25	22,44	0,17	54,25(48,84)	0,43	193,96(147,99)
64921	3968,68	21,11	0,45	583,15(401,86)	0,68	978,57(537,22)	80783	5228,15	27,04	0,41	505,44(392,44)	0,85	859,91(736,97)
65062	3980,01	20,95	0,48	11348,56(4053,31)	0,34	4185,26(2890,35)	81644	5495,5	19,52	0,41	2944,06(1589,55)	0,39	1862,15(1098,55)
65374	4002,73	20,66	0,48	1472,85(1465,29)	0,42	743,13(266,21)	81912	5574,44	23,22	0,48	206,35(157,05)	0,71	701,22(483,60)
65459	4008,95	23,57	0,83	38469,73(9206,84)	0,76	6373,71(2915,23)	83321	6186,07	24,91	0,52	2086,06(1378,72)	0,61	952,62(633,76)
66019	4042,93	33,13	0,24	41,10(11,83)	0,42	172,52(116,02)	83408	6237,1	21,07	0,69	1148,01(520,59)	0,82	4287,82(819,25)
66064	4044,98	26,39	0,59	1816,63(425,42)	0,84	2435,10(1980,49)	83916	6541,86	20,69	0,21	377,67(213,41)	0,58	1145,94(565,43)
66120	4047,97	25,4	0,21	211,03(170,88)	0,69	288,57(197,49)	84093	6650,84	25,52	0,14	179,13(171,59)	0,63	290,65(198,93)
66320	4062,96	33,14	0,55	549,53(436,39)	0,55	394,81(258,74)	84277	6783,05	26,57	0,24	433,25(377,04)	0,66	646,07(359,44)
66414	4069,65	25,2	0,66	2095,91(265,91)	0,74	1264,91(571,56)	85539	7958,72	34,38	0,24	295,14(142,84)	0,57	794,59(409,58)
66547	4079,01	33,13	0,66	311,11(341,99)	0,61	248,00(165,89)	85738	8176,3	19,54	0,79	2124,24(1752,34)	0,88	4248,58(3160,70)
66609	4083,75	31,32	0,69	392,10(313,48)	0,8	602,12(463,52)	85839	8289,54	19,54	0,55	786,87(601,43)	0,82	1703,29(1213,53)
66097	8559,58	19,6	0,31	1279,65(291,32)	0,49	2312,89(733,84)	88611	11722,2	19,58	0,24	9920,27(4375,41)	0,41	17171,64(1562,49)
66343	8837,64	21,06	0,66	1847,36(665,03)	0,92	3485,37(2099,31)	89158	12717,2	26,79	0,62	309,26(204,34)	0,72	1057,69(563,58)
66368	8853,9	21,1	0,69	1265,93(452,19)	0,82	1338,48(737,27)	89728	14111,3	21,97	0,41	415,77(256,14)	0,58	517,73(349,80)
66433	8917,52	22,55	0,34	331,55(158,79)	0,7	562,10(338,38)	14182494	1438,73	27,92	0,62	1705,64(906,92)	0,9	2841,42(2922,89)
67003	9625,74	20,68	0,28	134,40(107,43)	0,46	412,31(263,03)	14185336	4306	25,13	0,28	233,21(118,24)	0,49	1398,97(690,91)
67210	9866,78	20,85	0,62	707,01(412,84)	0,89	2001,96(1371,82)	14185618	5211,87	27,09	0,21	196,51(67,75)	0,61	488,10(344,33)
67561	10199,9	21,11	0,14	276,00(205,34)	0,8	1286,95(671,51)							

Tabelle 51: Lupusnephritis (SLE) gegen Normalkontrollen (NK)

			SLE		NK					SLE		NK	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
629	838,44	35,05	0,25	99,07(82,59)	0,51	219,30(143,22)	7694	1126,52	21,2	0,67	183,67(136,95)	0,54	273,98(252,34)
652	840,44	23,94	0,54	143,63(87,63)	0,74	279,77(156,53)	7696	1126,57	25,61	0,71	169,60(130,54)	0,47	284,74(219,20)
712	844,42	24,61	0,21	125,27(40,90)	0,41	139,06(84,96)	7758	1128,44	33,71	0,75	821,38(636,79)	0,96	1633,91(1391,22)
817	850,5	23,82	0,5	118,37(64,09)	0,09	25,01(18,99)	7940	1134,63	23,68	0,83	377,20(339,85)	0,92	682,87(563,86)
873	854,38	34,99	0,08	6,32(6,32)	0,54	115,30(72,58)	8019	1137,65	24,08	0,33	74,51(65,16)	0,43	177,75(130,13)
948	858,43	23,26	0,67	148,11(92,31)	0,9	496,68(333,42)	8021	1137,6	27,02	0,38	77,56(54,41)	0,58	158,06(123,38)
994	860,4	26,23	0,42	126,41(122,71)	0,81	647,69(413,25)	8107	1139,54	21,01	0,63	1063,18(789,82)	0,49	1438,09(1201,71)
1088	866,4	24,95	0,54	164,40(104,04)	0,14	84,89(67,58)	8127	1140,53	21,14	0,67	799,83(805,30)	0,72	1575,66(1358,56)
1115	868,45	23,36	0,79	182,78(122,83)	0,82	248,22(171,53)	8133	1140,57	25,58	0,46	203,96(126,61)	0,64	264,31(190,48)
1244	876,43	35,13	0,42	91,97(64,88)	0,41	204,75(147,18)	8155	1141,58	37,32	0,33	202,72(161,12)	0,72	449,66(325,79)
1342	882,54	23,9	0,21	350,42(194,43)	0,44	877,99(386,63)	8174	1142,6	24,96	0,38	104,85(69,68)	0,46	119,89(97,34)
1352	883,45	23,27	0,63	83,38(64,06)	0,57	166,33(114,07)	8204	1143,56	38,95	0,54	201,38(145,46)	0,84	573,42(456,42)
1686	897,47	22,83	0,25	96,78(54,30)	0,41	115,52(81,84)	8404	1152,54	26,9	0,63	152,47(159,01)	0,27	151,51(80,73)
1808	902,45	20,88	0,96	625,72(345,19)	0,95	705,37(621,65)	8434	1153,38	35,68	0,92	615,45(608,82)	0,82	471,98(397,52)
1830	903,45	21,75	0,46	138,57(51,41)	0,35	98,09(69,98)	8454	1154,57	36,72	0,54	79,71(40,73)	0,45	115,21(63,18)
1959	910,38	35,42	0,46	49,48(36,28)	0,37	132,45(49,76)	8461	1154,58	25,67	0,79	317,96(342,37)	0,85	526,02(481,87)
1980	911,3	34,39	0,75	1718,46(509,44)	0,93	2014,25(1441,52)	8591	1157,58	37,41	0,79	579,15(392,14)	0,94	2053,37(1672,03)
1985	911,47	25,92	0,67	274,43(142,80)	0,94	960,72(741,75)	8667	1159,64	26,09	0,71	1023,72(533,32)	0,44	475,69(217,62)
2032	912,55	20,04	0,46	918,30(139,15)	0,13	117,61(48,29)	8796	1162,59	20,26	0,67	143,43(137,16)	0,66	293,03(259,27)
2264	923,47	21,74	0,58	191,14(88,22)	0,31	142,79(145,47)	8920	1166,62	22,8	0,63	222,40(192,18)	0,58	170,01(139,63)
2412	930,37	35,22	0,42	73,87(52,05)	0,19	51,02(38,63)	8972	1169,61	23,85	0,63	206,52(216,17)	0,63	181,30(162,13)
2518	935,49	23,76	0,33	76,28(82,03)	0,68	222,42(176,38)	8985	1170,64	21,61	0,58	1104,66(149,30)	0,25	118,59(68,70)
2545	936,49	21,43	0,54	422,38(64,36)	0,23	68,30(42,77)	9012	1171,51	37,01	0,42	340,97(173,69)	0,06	49,02(45,71)
2567	937,5	34,19	0,21	81,09(15,55)	0,47	110,98(88,20)	9014	1171,55	29,23	0,29	56,32(52,72)	0,57	111,22(97,30)
2568	937,5	22,37	0,46	490,38(79,69)	0,08	154,10(25,00)	9070	1173,58	37,51	0,33	162,09(103,27)	0,74	394,35(318,17)
2712	944,55	21,35	0,83	703,51(524,32)	0,62	561,77(400,10)	9200	1178,49	20,72	0,42	225,51(116,79)	0,43	228,39(177,53)
2808	949,28	34,75	0,5	557,77(522,63)	0,26	381,37(284,90)	9282	1180,56	35,77	0,33	387,74(323,11)	0,73	715,45(598,70)
2965	956,49	20,38	0,67	426,97(114,85)	0,63	246,99(201,22)	9290	1180,59	25,73	0,5	762,30(55,20)	0,44	144,53(84,83)
3002	958,51	20,76	0,46	210,34(119,77)	0,18	112,95(57,38)	9348	1182,6	37,31	0,42	156,50(119,18)	0,54	249,01(176,29)
3188	965,46	27,63	0,67	378,78(324,51)	0,59	276,70(197,68)	9351	1182,6	28,27	0,13	70,83(78,35)	0,64	146,44(115,56)
3375	973,28	35,58	0,79	766,39(650,64)	0,82	369,85(264,88)	9438	1186,59	22,27	0,75	516,12(318,04)	0,87	873,25(746,53)
3518	980,35	35,54	0,63	380,55(296,58)	0,52	145,06(131,57)	9575	1191,55	38,17	0,71	289,24(150,44)	0,83	538,98(448,80)
3723	988,55	21,83	0,96	479,69(341,65)	0,67	316,52(242,85)	9622	1193,58	39,68	0,13	20,32(21,07)	0,41	178,20(146,66)
3796	992,48	20,41	0,42	66,55(35,59)	0,41	92,88(83,40)	9667	1194,6	29,27	0,33	568,57(158,75)	0,42	129,39(84,06)
4141	1006,52	24,14	0,29	23,15(20,11)	0,42	94,65(77,64)	9863	1197,56	21,09	0,38	463,04(398,17)	0,47	749,94(712,12)
4196	1009,49	27,33	0,46	120,24(90,50)	0,63	235,21(203,86)	9875	1198,6	28,05	0,21	53,80(59,82)	0,41	102,66(92,03)
4258	1012,53	35,08	0,17	59,38(62,87)	0,48	154,78(133,92)	9941	1200,59	24,21	0,96	5610,94(4558,50)	0,99	9147,58(7737,59)
4282	1013,41	25,26	0,96	2172,59(2135,25)	0,99	1935,64(1212,44)	9974	1201,59	24,85	0,5	708,96(218,27)	0,29	384,48(330,88)
4342	1016,31	35,67	0,96	2408,77(2296,48)	0,96	1308,96(1096,09)	10004	1203,62	28,73	0,25	65,02(41,50)	0,45	110,45(92,41)
4350	1016,49	25,81	0,83	1242,96(1058,76)	0,99	1974,43(1769,97)	10108	1208,55	28,58	0,42	104,72(47,42)	0,36	380,67(211,31)
4560	1024,55	25,05	0,5	136,76(97,53)	0,51	260,16(149,14)	10180	1211,6	25,9	0,42	119,20(64,68)	0,59	166,81(125,88)
4590	1025,51	25,44	0,67	259,82(228,11)	0,79	385,00(344,50)	10217	1212,69	21,28	0,46	1602,45(161,71)	0,44	145,40(115,81)
4690	1028,56	24,83	0,67	147,78(73,48)	0,33	71,40(50,63)	10329	1215,49	27,61	0,33	338,66(207,82)	0,92	495,81(391,96)
4774	1032,5	25,89	0,58	200,83(147,42)	0,88	282,93(242,87)	10419	1217,58	35,91	0,33	2918,11(2146,34)	0,76	4069,91(3454,14)
4786	1032,55	21,27	0,71	531,91(352,38)	0,63	645,52(464,14)	10535	1219,62	28,91	0,46	63,96(30,20)	0,3	142,08(79,33)
4905	1037,57	21,98	0,5	267,24(133,34)	0,21	90,37(70,22)	10600	1221,63	28,86	0,29	79,51(61,27)	0,52	102,04(89,91)
5014	1040,52	25,11	0,54	233,29(179,08)	0,82	364,87(321,11)	10655	1223,6	27,47	0,54	139,91(86,93)	0,66	185,83(147,91)
5185	1046,54	25,73	0,42	493,30(70,85)	0,58	580,78(159,17)	10695	1224,73	24,74	0,46	205,49(213,01)	0,33	165,56(108,52)
5267	1050,52	26,95	0,79	175,94(90,22)	0,97	939,94(797,51)	10729	1226,58	21	0,63	376,57(242,17)	0,69	474,08(407,66)
5330	1053,53	25,08	0,54	197,35(102,80)	0,62	199,89(171,26)	11016	1234,42	38,16	0,42	4692,68(2410,13)	0,27	1637,48(1187,10)
5347	1054,51	36,3	0,17	45,24(48,85)	0,41	128,28(86,49)	11023	1234,61	27,41	0,96	1916,44(1820,70)	0,96	2939,95(2374,37)
5463	1058,53	24,94	0,46	1633,20(1555,62)	0,19	640,84(73,96)	11042	1235,61	28,73	0,54	1286,04(1283,94)	0,47	3758,03(3066,21)
5496	1060,62	34,75	0,46	282,28(95,03)	0	15,51(15,51)	11154	1238,63	21,86	0,54	463,18(199,41)	0,49	200,20(136,42)
5756	1068,5	24,79	1	2064,93(1691,63)	0,98	2760,70(2496,45)	11362	1247,58	22,02	0,92	1421,88(1228,07)	0,95	992,89(851,85)
5813	1069,52	25,93	0,79	628,82(615,79)	0,82	568,75(401,77)	11446	1250,61	27,94	1	36688,89(33373,60)	1	50036,24(44216,80)
5866	1070,51	36,3	0,33	97,56(89,94)	0,59	237,36(163,25)	11453	1250,69	20,45	0,67	507,46(258,64)	0,52	201,17(154,85)
5962	1073,36	35,39	1	4269,08(3285,39)	0,99	6702,22(5824,38)	11737	1257,49	34,26	0,96	1666,53(1253,31)	1	2646,89(2176,05)
6160	1078,54	27,73	0,67	232,38(209,87)	0,5	166,45(115,10)	11763	1258,43	38,18	0,25	205,03(226,13)	0,41	343,16(149,66)
6291	1080,54	26,73	0,42	185,38(130,01)	0,82	367,06(289,14)	11831	1260,61	21,84	0,54	741,32(441,78)	0,43	418,86(262,30)
6380	1084,48	25,31	0,88	1273,35(812,56)	0,96	1701,68(1424,89)	11941	1262,53	38,41	0,21	128,80(48,09)	0,46	181,17(132,48)
6385	1084,53	36,23	0,04	30,73(30,73)	0,46	166,12(100,42)	12050	1265,64	27,14	0,63	3987,04(2699,27)	0,96	8340,12(6417,02)
6424	1085,61	36,64	0,46	120,78(96,94)	0,37	180,52(131,75)	12105	1267,64	21,55	0,42	311,78(215,95)	0,42	172,57(110,17)
6656	1096,41	35,91	0,46	197,12(253,40)	0,53	255,94(137,73)	12127	1268,62	21,39	0,46	213,81(99,91)	0,43	254,68(223,08)
6670	1096,53	26,12	0,92	3569,15(2383,16)	0,99	7432,10(6883,67)	12132	1268,62	27,33	0,92	9666,74(8505,42)	0,98	5227,35(4311,13)
6802	1099,53	28,3	0,83	385,21(346,09)	0,98	905,87(762,03)	12180	1270,68	29,49	0,38	115,59(85,54)	0,61	200,01(184,07)
6875	1100,55	36,99	0,33	115,33(70,28)	0,7	290,71(223,45)	12271	1272,59	29,8	0,46	219,88(132,45)	0,1	59,45(38,67)
7134	1107,56	27,77	0,58	226,24(226,15)	0,51	203,72(148,31)	12529	1281,64	27,16	0,5	252,61(216,18)	0,77	419,27(363,74)
7181	1109,68	21,06	0,46	329,51(173,63)	0,22	147,14(80,69)	12554	1282,56	37,15	0,5	442,70(220,58)	0,22	74,56(36,34)
7320	1114,54	25,52	0,83	2549,17(2165,82)	0,99	4495,54(4280,47)	12579	1283,42	36,14	0,88	996,30(801,33)	0,92	458,14(421,93)
7363	1116,5	37,17	0,29	100,30(137,99)	0,5	183,41(105,25)	12616	1284,62	28,22	0,63	151,89(129,39)	0,46	88,48(68,80)
7373	1116,59	20,97	0,42	253,94(136,74)	0,3	140,36(84,69)	12669	1286,59	29,45	0,21	72,98(81,36)	0,52	126,21(106,24)

7524	1121,55	27,61	0,17	36,15(32,77)	0,44	236,29(168,98)	12879	1294,66	27,41	0,42	166,68(137,61)	0,16	78,73(53,46)
12975	1296,64	26,52	0,46	201,85(50,04)	0,56	613,76(190,24)	18723	1509,81	29,64	0,54	10946,63(2224,86)	0,22	4055,13(494,31)
12995	1297,64	27,41	0,67	1135,03(1175,67)	0,76	1719,24(1826,05)	18799	1513,67	29,64	0,13	96,25(78,92)	0,42	278,22(171,14)
13060	1299,64	22,41	0,46	188,29(130,56)	0,84	369,94(346,53)	19007	1522,78	22,81	0,67	248,64(138,75)	0,61	603,05(184,91)
13084	1300,65	23,07	0,5	193,28(136,82)	0,41	113,28(67,17)	19027	1523,74	22	1	5427,80(4556,60)	0,96	3686,29(3311,35)
13235	1304,59	27,91	0,42	1216,80(279,88)	0,5	234,93(133,92)	19032	1523,8	40,46	0,83	9487,58(8867,22)	0,92	14581,84(12270,75)
13400	1310,65	20,93	0,46	252,07(105,61)	0,33	110,03(72,74)	19046	1523,89	29,75	0,46	862,95(439,61)	0,67	3374,20(2128,88)
13486	1312,6	29,71	0,92	1150,13(903,23)	0,99	1979,30(1746,16)	19066	1524,72	20,02	0,83	408,54(186,75)	0,81	445,78(371,27)
13492	1312,67	19,76	0,5	129,85(113,77)	0,44	203,29(163,13)	19068	1524,77	29	0,42	276,29(111,04)	0,1	65,89(41,73)
13493	1312,68	22,41	0,75	1193,05(932,24)	0,84	793,08(649,73)	19082	1525,54	37,17	0,96	1717,78(1283,79)	0,95	2119,92(1919,28)
13764	1321,63	37,98	0,13	23,40(31,55)	0,41	779,24(242,85)	19090	1525,67	22,26	0,54	350,04(155,47)	0,45	275,73(205,60)
13769	1321,65	28,4	0,92	9780,73(6618,68)	0,96	20647,12(16702,30)	19290	1536,77	22,1	0,63	738,19(447,52)	0,38	413,75(268,04)
13799	1322,65	27,48	0,46	525,90(423,76)	0,29	280,08(248,99)	19350	1539,8	40,36	0,67	1883,98(1552,89)	0,81	3105,19(2741,19)
13903	1326,62	27,74	0,71	670,56(536,25)	0,95	845,03(777,85)	19397	1540,83	29,88	0,5	258,85(306,48)	0,33	227,33(149,85)
14136	1333,47	36,13	0,33	134,73(89,80)	0,69	160,81(133,30)	19580	1549,76	39,5	0,5	123,71(54,56)	0,62	252,74(182,52)
14177	1334,66	27,69	0,5	186,97(162,97)	0,44	160,33(121,14)	19601	1550,77	29,69	0,46	252,50(83,12)	0,4	184,45(123,39)
14235	1337,67	38,1	0,21	152,90(65,31)	0,61	225,11(174,38)	19682	1554,73	28,66	0,38	80,12(51,72)	0,56	97,83(84,27)
14339	1341,63	30,05	0,38	88,33(44,62)	0,43	122,41(95,21)	19729	1556,8	40,03	0,25	451,91(183,55)	0,59	902,82(421,23)
14608	1351,69	38,77	0,46	247,03(166,93)	0,73	407,89(308,70)	19805	1560,69	22,08	0,46	309,49(169,19)	0,53	371,54(275,75)
14637	1352,62	29,68	0,71	195,44(183,86)	0,7	168,04(137,87)	19905	1563,77	29,56	0,79	397,60(232,67)	0,83	527,70(401,75)
14683	1352,83	24,47	0,58	432,44(368,22)	0,59	269,76(188,58)	19929	1564,78	28,53	0,38	177,74(137,53)	0,47	95,06(76,47)
14741	1353,65	21,48	0,67	384,52(337,19)	0,56	256,74(218,69)	19976	1566,85	29,39	0,63	983,94(609,97)	0,3	594,85(175,82)
14745	1353,71	25,68	0,67	305,65(226,99)	0,91	572,53(516,03)	20028	1568,78	29,74	0,42	710,48(175,97)	0,38	264,07(110,93)
14862	1358,44	36,46	0,92	1823,15(1103,10)	0,95	1700,78(1491,94)	20204	1576,74	46,02	0,38	1015,67(1055,12)	0,68	2205,25(1700,34)
14914	1360,69	22,44	0,54	349,63(200,86)	0,32	125,97(70,52)	20212	1576,81	19,52	0,58	314,29(295,92)	0,66	632,80(506,93)
14961	1363,48	36,35	1	1362,62(1183,05)	0,97	1951,94(1770,40)	20264	1579,75	23,03	0,75	887,30(704,44)	0,74	603,54(511,01)
15073	1367,7	38,87	0,67	649,24(448,18)	0,89	1092,45(893,84)	20267	1579,75	20,05	0,96	5434,73(3790,66)	0,99	6293,43(5337,32)
15089	1368,68	21,7	0,5	388,94(339,24)	0,25	164,75(125,37)	20306	1580,94	24,31	0,96	3875,31(2910,53)	0,94	1864,99(1468,95)
15433	1380,7	23,58	0,63	321,67(216,12)	0,52	170,29(140,02)	20368	1584,76	29,73	0,42	97,83(49,63)	0,57	148,48(74,20)
15507	1383,65	27,73	0,63	217,51(177,71)	0,75	355,70(240,68)	20421	1586,8	29,06	0,75	209,68(164,73)	0,83	283,06(215,95)
15512	1383,69	39,02	0,17	174,66(64,59)	0,47	224,57(175,18)	20513	1591,8	30,4	0,46	358,55(177,76)	0,19	196,42(73,88)
15541	1385,68	27,95	0,17	129,38(79,67)	0,42	136,92(115,83)	20523	1592,77	22,17	0,63	1052,51(523,89)	0,79	357,14(279,85)
15569	1386,73	28,58	0,5	409,03(268,88)	0,53	387,65(132,71)	20530	1592,8	19,53	0,38	165,99(125,89)	0,57	323,82(277,16)
15920	1396,5	37,63	0,17	944,86(69,23)	0,48	264,29(229,78)	20666	1600,59	37,77	0,83	491,23(178,00)	0,82	353,45(275,49)
16153	1405,71	20,13	0,21	206,65(124,68)	0,6	301,51(238,10)	20715	1602,81	29,02	0,71	211,27(186,18)	0,73	344,06(257,49)
16188	1407,67	21,61	1	1420,82(1118,65)	0,94	886,14(795,62)	20869	1608,8	30,94	0,79	647,19(237,49)	0,81	867,21(380,26)
16192	1407,71	27,46	0,75	563,99(384,49)	0,71	306,15(236,44)	20901	1609,81	30,25	0,71	635,90(496,56)	0,65	1206,92(948,48)
16365	1413,62	25,78	0,5	452,64(371,54)	0,45	213,56(158,17)	20952	1611,83	40,12	0,33	187,95(115,67)	0,43	390,93(301,90)
16486	1419,75	28,4	0,5	2654,02(246,57)	0,26	108,39(74,09)	20995	1612,83	23,37	0,54	112,24(116,84)	0,61	198,34(160,03)
16551	1422,6	37,57	0,75	576,93(321,76)	0,86	763,74(607,77)	21019	1613,89	23,98	0,75	220,48(168,62)	0,88	329,35(314,99)
16557	1422,66	21,72	0,92	3754,89(3255,62)	0,98	2380,33(2179,87)	21239	1623,79	29,9	0,5	784,85(344,96)	0,39	211,33(97,51)
16563	1422,75	28,28	0,88	2910,66(2089,08)	0,94	3564,28(3157,12)	21260	1624,61	37,73	0,75	1109,00(754,28)	0,95	1207,40(1064,41)
16577	1423,68	21,47	0,54	1500,50(1251,44)	0,52	661,14(290,25)	21275	1624,79	30,73	0,33	115,64(52,80)	0,46	207,48(106,44)
16604	1424,72	39,26	0,79	2429,72(1481,90)	0,91	3461,22(2830,06)	21482	1633,83	19,58	0,58	249,91(127,13)	0,37	226,06(188,58)
17056	1439,72	29,7	0,63	786,62(118,32)	0,6	200,72(160,54)	21566	1636,81	30,33	0,67	2680,92(1911,68)	0,66	2643,02(2578,02)
17087	1440,72	39,19	0,5	452,21(397,38)	0,74	729,16(530,12)	21569	1636,81	22,57	1	12946,62(11002,60)	1	8724,29(7684,94)
17116	1442,68	27,76	0,5	451,12(387,20)	0,28	157,43(88,54)	21653	1640,75	28,28	0,46	124,54(124,77)	0,51	153,99(91,42)
17164	1444,8	19,98	0,42	132,77(98,77)	0,48	169,21(135,80)	21826	1648,8	30,14	0,54	227,20(198,98)	0,36	156,00(97,31)
17268	1447,77	19,49	0,75	353,85(212,99)	0,81	678,26(479,51)	21974	1653,94	30,43	0,88	4399,35(2038,18)	0,73	3113,75(1185,14)
17293	1449,7	21,84	0,96	3817,53(2376,71)	1	3909,59(3392,30)	22048	1656,68	21,55	0,25	361,66(216,15)	0,44	629,12(402,20)
17355	1451,75	22,59	0,92	1152,21(820,86)	0,93	1211,47(1071,94)	22068	1656,79	30,04	0,46	380,13(351,47)	0,39	560,90(535,55)
17529	1458,69	28,03	0,58	813,10(710,47)	0,47	431,88(305,95)	22115	1659,82	29,37	0,63	378,08(380,51)	0,64	344,24(286,58)
17650	1463,75	19,48	0,46	156,60(92,93)	0,58	345,37(292,26)	22269	1666,84	30,69	0,67	198,54(121,71)	0,83	365,73(277,08)
17722	1466,72	28,54	0,5	251,46(76,56)	0,72	439,01(396,72)	22506	1680,01	23,85	1	9381,11(3024,44)	0,99	26665,46(15068,90)
17726	1466,72	21,87	1	2930,40(2620,45)	0,99	2113,28(1876,56)	22599	1684,81	39,43	0,13	215,53(59,51)	0,48	216,53(183,57)
17759	1467,85	24,18	0,96	2818,43(2130,19)	0,96	2344,51(1589,31)	22728	1689,86	27,62	0,46	153,78(87,78)	0,53	181,65(136,00)
18049	1480,72	28,68	0,42	69,99(50,89)	0,37	222,49(71,22)	22789	1692,86	30,86	0,79	572,89(236,95)	0,92	1063,96(949,01)
18083	1482,74	22,43	0,46	426,44(278,48)	0,62	559,64(429,81)	22881	1696,8	23,66	0,71	384,39(231,01)	0,57	245,90(156,63)
18121	1483,77	20,65	0,71	335,84(433,97)	0,59	231,52(201,91)	22896	1697,81	30,86	0,96	850,96(761,94)	0,97	1128,76(1025,57)
18202	1486,75	21,17	0,54	223,70(114,15)	0,82	439,35(352,85)	23065	1706,85	22,68	0,96	916,16(552,94)	0,94	496,80(386,32)
18225	1487,71	29,58	0,54	274,34(193,30)	0,73	539,13(368,23)	23110	1708,85	31,08	0,83	854,86(898,11)	0,97	1466,05(1286,34)
18308	1491,8	39,86	0,54	248,25(123,98)	0,81	710,79(571,71)	23246	1716,39	20,57	0,54	12373,65(2906,77)	0,81	1881,05(727,06)
18322	1492,73	28,97	0,75	314,94(237,87)	0,71	255,41(173,03)	23252	1716,84	28,04	0,58	499,78(370,53)	0,89	586,81(506,32)
18335	1493,74	22,11	0,79	2545,73(362,10)	0,6	845,26(152,88)	23508	1731,83	22,72	0,75	451,48(414,74)	0,73	212,60(152,32)
18399	1495,75	23,24	0,5	329,54(312,85)	0,53	215,79(147,78)	23534	1732,84	28,33	0,75	1841,09(1369,52)	0,94	2946,32(2766,23)
18428	1496,74	29,87	0,38	108,78(61,02)	0,74	295,78(171,74)	23705	1738,83	25,06	0,79	789,50(601,35)	0,84	467,83(413,68)
18468	1499,92	21,26	0,42	10102,05(761,50)	0,17	340,00(220,66)	23849	1746,69	38,27	0,42	343,60(345,72)	0,57	191,20(125,44)
18584	1503,71	29,55	0,46	216,13(115,42)	0,43	214,28(160,48)	23945	1750,85	23,81	0,71	1152,61(679,04)	0,94	1177,56(1002,65)
18603	1504,76	38,24	0,42	676,68(344,01)	0,04	76,74(52,65)	24070	1757,31	30,33	0,58	304,34(190,68)	0,26	123,33(103,72)
18622	1505,69	28,67	0,46	616,65(273,61)	0,22	543,21(81,32)	24223	1764,88	28,64	0,88	538,56(525,78)	0,62	492,29(385,37)
18671	1507,8	39,98	0,83	2214,68(1692,99)	0,91	3750,59(3271,38)	24243	1765,88	31	0,79	1506,54(998,96)	0,92	1820,11(1626,02)
18702	1508,74	29,31	0,88	2651,01(2010,94)	0,96	3466,95(3125,10)	24301	1767,87	19,94	0,29	141,27(81,15)	0,41	259,34(134,89)
18707	1508,77	23,17	0,54	605,32(210,30)	0,31	147,99(91,29)	24346	1769,78	28,25	0,71	274,10(257,46)	0,69	199,26(156,41)
24458	1775,86	31,54	0,5	957,57(447,37)	0,26	469,48(199,78)	31087	2093,99	33,72	0,54	223,34(147,74)	0,58	289,30(201,92)
24491	1777,84	30,6	0,42	205,08(185,76)	0,22	113,99(86,46)	31363	2110,04	21,17	0,29	124,88(81,07)	0,52	172,23(107,39)

24586	1782,91	25,93	0,71	841,16(951,47)	0,78	535,48(487,89)	31364	2110	24,11	0,54	215,11(100,18)	0,63	264,37(208,31)
24606	1784,88	40,04	0,25	246,59(152,50)	0,42	727,59(554,76)	31700	2131,04	32,76	0,54	338,38(195,23)	0,56	115,36(87,55)
24676	1788,89	30,26	0,63	366,86(249,52)	0,51	561,30(465,80)	31864	2138,03	21,78	0,71	1183,12(1038,76)	0,95	865,98(725,35)
24753	1793,83	20,72	0,33	220,10(182,49)	0,42	118,33(98,15)	31888	2139,04	24,27	0,46	147,32(130,00)	0,23	79,47(58,85)
24770	1794,87	23,94	0,83	1770,14(1371,64)	0,97	2006,09(1889,03)	32205	2153,06	32,79	0,29	321,99(176,91)	0,5	155,50(114,26)
24794	1795,9	24,7	0,42	3816,35(192,85)	0,36	177,35(111,10)	32230	2154,06	21,77	0,46	136,08(116,55)	0,33	80,40(71,72)
24862	1798,85	31,73	0,88	573,31(480,58)	0,96	743,15(683,83)	32231	2154,07	25,82	0,92	3110,49(2876,91)	1	4040,15(3854,65)
25027	1807,88	23,95	0,21	156,46(113,63)	0,41	255,01(230,04)	32282	2157,06	22,22	0,67	1376,02(837,38)	0,95	1564,63(1331,14)
25163	1814,85	30,8	0,46	340,30(122,19)	0,24	78,29(54,28)	32323	2159,08	33,2	1	1213,06(952,98)	1	1876,17(1675,72)
25252	1817,77	20,28	0,75	2037,08(1673,09)	0,94	3035,85(2485,81)	32652	2175,09	33,3	1	3404,97(2238,20)	1	4555,00(4040,30)
25323	1818,9	31,1	0,79	2408,94(720,23)	0,74	488,92(228,32)	32885	2184,86	33,93	0,92	586,84(432,92)	0,91	410,41(332,85)
25545	1822,9	26,93	0,67	331,39(316,03)	0,51	234,37(189,13)	32967	2189,1	26,69	1	19380,57(688,23)	0,95	1182,85(1030,27)
25562	1823,99	24,61	0,88	1858,51(905,61)	0,89	904,82(375,55)	33023	2192,08	22,16	0,79	439,33(214,62)	0,84	682,33(515,26)
25592	1825,87	31,81	0,38	197,04(124,58)	0,78	247,23(177,24)	33095	2195,06	20,15	0,42	159,33(165,85)	0,58	408,62(328,13)
25593	1825,87	20,11	0,79	1315,35(806,80)	0,93	1545,39(1143,91)	33112	2195,49	33,36	0,5	483,44(399,82)	0,57	335,89(217,72)
25607	1826,91	39,86	0,04	181,10(181,10)	0,48	498,51(340,13)	33128	2196,23	32,71	0,42	317,54(185,91)	0,08	309,98(98,95)
25661	1829,03	21,23	0,71	44117,32(1407,17)	0,62	2322,70(442,82)	33177	2199,08	22,31	0,33	256,15(154,84)	0,44	131,71(79,31)
25807	1835,8	20,02	0,46	601,54(325,33)	0,77	1077,20(884,63)	33394	2208	32,37	0,42	82,18(50,13)	0,49	192,49(86,35)
25858	1838,89	27,04	0,38	367,58(343,44)	0,46	186,62(159,82)	33419	2208,97	31,75	0,63	2724,88(816,00)	0,61	236,46(189,76)
25912	1840,9	41,26	0,42	252,89(135,95)	0,55	325,91(238,17)	33919	2233,1	22,49	0,88	616,19(409,52)	0,86	394,64(278,33)
25980	1843,85	30,64	0,46	427,42(391,45)	0,17	66,50(46,58)	33978	2235,13	34,15	0,54	727,11(451,30)	0,87	991,98(752,72)
26053	1846,93	32,08	0,54	492,91(415,14)	0,65	262,54(199,85)	34093	2242,84	26,41	0,42	668,17(143,55)	0,44	465,67(286,39)
26088	1848,9	27,38	0,42	272,33(219,00)	0,27	139,78(72,47)	34168	2245,69	26,73	0,38	179,08(103,98)	0,53	404,73(320,08)
26202	1854,89	41,09	0,83	4728,64(3319,49)	0,87	5616,67(4328,22)	34253	2248,75	22,52	0,71	507,81(501,58)	0,72	313,46(219,13)
26321	1858,89	31,18	0,38	127,39(85,08)	0,43	382,32(303,21)	34283	2249,66	34,06	0,54	363,02(306,51)	0,62	433,14(172,60)
26323	1858,91	24,21	0,25	302,60(318,14)	0,6	1914,53(504,87)	34446	2257,06	33,52	0,79	774,85(455,88)	0,78	969,13(912,89)
26344	1860,42	33,82	0,67	464,67(346,76)	0,58	306,71(179,36)	34456	2257,63	35,83	0,54	503,61(150,99)	0,85	1125,75(721,73)
26407	1863,95	44,05	0,38	2311,70(957,40)	0,79	2936,39(2088,11)	34480	2258,49	21,75	0,5	8751,42(350,26)	0,05	361,04(59,71)
26597	1874,91	30,91	0,29	76,64(75,55)	0,65	163,82(122,84)	34539	2261,84	27,05	0,96	2381,42(2002,99)	1	3003,66(2844,03)
26738	1880,97	44,03	0,29	554,45(279,11)	0,63	1458,03(1156,24)	34589	2264,12	22,67	0,83	240,83(180,51)	0,82	340,35(283,95)
26783	1882,88	20,27	1	13880,67(10705,10)	1	19766,07(14749,75)	34604	2265,07	26,67	0,42	1517,41(473,86)	0,19	1270,35(205,58)
26877	1886,93	27,37	0,46	257,53(211,66)	0,39	113,00(85,55)	34632	2266,11	22,16	0,96	5036,68(5473,73)	0,97	4400,82(4182,84)
27050	1892,95	22,4	0,83	763,72(311,69)	0,91	576,39(482,23)	34714	2269,29	38,14	0,46	270,05(185,23)	0,56	187,48(137,36)
27059	1893,04	29,49	0,58	289,26(300,41)	0,5	240,53(171,54)	34770	2272,32	23,84	0,75	434,40(238,29)	0,68	168,18(120,18)
27452	1912,74	32,7	0,63	163,86(124,68)	0,63	445,59(238,71)	34804	2274,11	33,54	0,25	76,06(61,58)	0,53	232,73(160,08)
27538	1916,85	20,35	0,67	1108,10(852,78)	0,93	1949,82(1554,48)	34874	2276,41	27,19	0,79	3162,74(2865,93)	0,98	4419,33(3884,11)
27603	1919,94	26,97	0,54	139,63(156,53)	0,41	95,47(83,94)	34945	2279,57	23,77	0,54	301,67(227,36)	0,42	96,48(64,91)
27722	1926,91	30,99	0,46	126,43(67,68)	0,5	152,54(102,59)	35125	2289,48	33,65	0,46	153,50(103,44)	0,72	221,70(165,43)
27885	1932,98	21,65	0,54	668,10(436,73)	0,59	702,26(598,82)	35166	2292,11	27,25	0,96	3346,39(2722,83)	1	4990,23(4637,23)
27926	1934,87	19,99	0,46	439,60(279,17)	0,74	730,16(566,30)	35300	2298,65	26,68	0,58	317,93(85,21)	0,58	425,27(140,57)
27946	1936,11	20,51	0,42	370,91(204,90)	0,45	238,73(146,16)	35433	2305,7	34,8	0,42	236,69(114,08)	0,68	389,27(320,90)
28249	1947,95	31,62	0,46	280,96(197,95)	0,74	450,77(422,31)	35490	2308,1	27,27	0,46	275,72(166,57)	0,73	280,75(235,08)
28293	1949,97	21,66	0,79	2402,85(296,19)	0,73	279,15(217,28)	35779	2320,16	20,72	0,33	150,94(102,07)	0,48	292,38(204,93)
28297	1950,91	35,79	0,54	332,05(190,05)	0,91	620,76(498,96)	35795	2320,79	22,48	0,67	611,26(263,51)	0,5	172,36(89,95)
28329	1951,93	32,15	0,25	78,70(54,92)	0,41	156,98(89,64)	36239	2339,08	34,01	0,79	568,04(366,72)	0,94	856,56(672,26)
28344	1952,97	32,14	0,38	163,99(147,15)	0,41	125,49(101,52)	36245	2339,17	22,63	0,42	104,95(94,94)	0,28	92,05(58,18)
28418	1955,94	28,14	0,29	173,17(64,28)	0,45	216,90(173,44)	36279	2340,72	34,12	0,46	56,52(64,15)	0,4	366,00(171,87)
29165	1992,02	22,05	0,92	1409,73(582,71)	0,95	1024,12(803,36)	36319	2343,49	20,08	0,46	460,67(212,09)	0,4	248,90(126,08)
29239	1996,87	21,05	0,5	426,85(395,90)	0,84	945,17(828,20)	36369	2345,38	34,71	0,46	310,33(298,94)	0,45	301,26(83,40)
29349	2004,02	24,63	0,46	269,23(217,40)	0,67	176,74(147,04)	36601	2356,75	35,45	0,79	612,70(510,22)	0,76	412,53(311,70)
29398	2006,99	21,31	0,25	51,18(51,67)	0,42	154,16(121,61)	36766	2363,73	30,91	0,33	117,66(82,03)	0,43	144,74(106,78)
29518	2013,97	31,78	0,63	122,26(80,04)	0,77	134,51(122,53)	37047	2377,19	20,79	0,92	1720,38(1102,46)	0,94	2254,75(1918,59)
29670	2020,03	24,62	0,92	906,10(522,77)	0,96	761,63(705,51)	37098	2380,16	36,49	0,21	106,02(50,31)	0,59	186,35(139,99)
29724	2022,97	33,39	0,42	250,84(228,93)	0,51	182,24(131,25)	37221	2385,14	33,96	0,88	848,68(603,78)	0,94	995,80(913,48)
29855	2029,96	20,71	0,46	181,62(156,26)	0,63	278,99(221,36)	37321	2389,33	22,4	0,54	64186,36(3848,78)	0,1	1690,97(89,53)
29883	2031,01	32,63	0,79	775,07(570,96)	0,83	1087,29(1008,15)	37442	2394	23,93	0,58	533,32(455,22)	0,48	278,87(207,28)
30007	2039,21	21,78	0,79	3185,09(2053,52)	0,74	1271,77(815,69)	37618	2404,11	20,25	0,83	657,37(434,10)	0,75	424,17(292,20)
30231	2048,01	21,95	1	15644,84(11577,20)	1	16790,29(15304,90)	37663	2405,6	22,19	0,63	10229,49(1863,41)	0,45	223,18(64,15)
30246	2049,01	24,47	0,96	2610,47(1519,52)	0,96	1494,90(1063,67)	37749	2410,16	23,45	0,42	522,47(380,34)	0,36	239,92(199,82)
30362	2056,02	25,44	0,96	1610,99(1357,25)	0,98	946,28(920,57)	37941	2421,46	22,19	0,54	1944,82(682,43)	0,07	160,63(64,84)
30413	2059,02	23,18	0,54	241,63(127,90)	0,82	432,24(348,57)	37987	2423,18	27,63	0,92	487,98(354,15)	0,94	538,51(480,62)
30490	2063,01	26,57	0,92	860,00(561,90)	0,97	874,09(785,88)	38060	2427,27	19,59	0,42	2782,84(1506,83)	0,18	894,72(135,32)
30523	2065	24,48	0,83	789,28(615,60)	0,89	488,28(413,07)	38132	2430,22	25,64	0,25	92,87(61,68)	0,52	215,77(148,90)
30577	2067,92	20,66	0,71	995,27(645,22)	0,92	1658,19(1433,85)	38138	2430,72	35,39	0,5	434,95(381,66)	0,24	322,13(133,04)
30748	2077,03	21,79	0,63	882,18(306,63)	0,73	1091,50(749,36)	38243	2436,15	22,8	0,46	734,12(495,90)	0,44	284,34(233,28)
30785	2078,05	22,47	0,46	218,58(230,18)	0,43	173,00(152,61)	38446	2445,8	28,15	0,79	332,46(347,05)	0,87	289,19(232,31)
30879	2082,01	33,7	0,75	440,92(355,93)	0,79	282,10(234,85)	38579	2451,59	24,02	0,46	830,04(283,42)	0,31	95,30(64,19)
30947	2085,79	21,94	0,42	6789,27(3796,60)	0,34	9746,92(9758,83)	38938	2471,25	34,76	0,75	535,37(354,77)	0,95	595,04(484,11)
30993	2087,96	19,46	0,29	413,91(89,16)	0,42	450,96(236,13)	39207	2484,58	27,71	0,46	80,80(65,75)	0,1	63,38(32,24)
30999	2088,04	32,92	0,92	1025,88(798,13)	0,96	1259,99(1101,70)	39209	2485,16	34,39	0,38	182,74(68,25)	0,63	211,45(99,22)
39267	2487,46	28,17	0,75	341,73(289,92)	0,94	510,51(437,61)	49273	2941,03	29,06	0,38	152,99(82,81)	0,52	238,58(126,29)
39573	2503,01	28,16	0,5	64,82(60,86)	0,53	118,59(96,67)	49376	2946,44	34,97	0,38	50,90(33,95)	0,63	170,16(91,76)
39590	2502,73	22,84	0,5	52775,48(2815,44)	0,09	956,62(74,79)	49466	2952,22	25,03	0,17	321,78(199,70)	0,48	477,61(275,44)
39748	2507,21	22,78	0,63	192,89(131,84)	0,61	150,99(99,50)	49955	2977,28	19,56	0,33	364,09(190,97)	0,62	449,99(310,36)
39966	2516,56	20,58	0,46	101,54(88,09)	0,45	179,22(141,76)	50084	2987,41	38,44	0,42	931,81(515,25)	0,35	393,63(191,90)

40009	2518,4	22,8	0,58	19778,07(1762,88)	0,17	445,83(160,49)	50210	2994,12	29,52	0,63	581,53(576,43)	0,83	402,39(355,92)
40147	2525,21	27,72	0,75	743,00(587,52)	0,79	1062,02(996,35)	50284	2999,23	22,22	0,92	1590,67(1088,03)	0,95	1752,08(1453,79)
40256	2529,25	27,68	0,54	129,48(74,63)	0,71	207,37(155,98)	50354	3002,47	31,29	0,54	176,68(151,28)	0,32	122,85(77,05)
40384	2534,56	22,81	0,46	2973,19(499,96)	0,18	164,79(68,71)	50395	3005,74	24,52	0,29	379,67(328,88)	0,44	167,04(95,55)
40493	2540,35	19,7	0,54	6115,68(1025,97)	0,19	755,45(273,09)	50422	3007,42	20,95	0,46	337,68(290,28)	0,63	422,10(380,23)
40602	2544,7	28,15	0,63	245,53(133,57)	0,86	304,71(243,82)	50479	3011,46	29,72	1	1962,26(1391,51)	0,99	2361,96(2316,92)
40659	2548,07	21,61	0,42	219,59(161,23)	0,66	413,59(325,11)	50626	3017,95	49,05	0,13	832,56(883,46)	0,55	2635,21(1032,05)
40711	2551,32	34,75	0,75	490,98(295,71)	0,88	259,76(212,80)	50711	3021,5	23,49	0,83	851,79(736,43)	1	1919,35(1671,53)
40872	2559,25	19,44	0,63	1620,46(860,03)	0,49	1367,27(577,41)	50726	3023,33	24,55	0,58	852,21(935,87)	0,41	535,61(486,09)
41004	2565,18	23,74	0,67	610,27(528,53)	0,53	244,37(130,50)	50760	3023,49	20,95	0,5	219,83(173,83)	0,62	277,76(233,49)
41068	2567,22	34,76	0,71	229,68(155,74)	0,68	136,73(109,15)	50903	3031,42	35,97	0,63	566,34(285,27)	0,79	271,62(194,94)
41119	2570,28	42,66	0,75	2722,46(1984,46)	0,88	4628,70(3748,68)	51014	3035	42,23	0,54	429,84(228,24)	0,86	824,44(600,72)
41270	2576,21	34,22	0,54	220,92(197,73)	0,57	183,67(149,34)	51304	3047,64	26,68	0,08	64,57(64,57)	0,4	118,23(86,84)
41459	2584,3	35,15	0,83	596,62(400,90)	0,94	966,18(838,38)	51498	3056,94	45,28	0,21	3778,73(391,25)	0,41	190,00(107,59)
41511	2587,39	21,17	0,54	347,89(152,55)	0,68	758,64(554,97)	51526	3058,06	30,27	0,58	296,30(253,82)	0,63	156,74(120,79)
41556	2589,19	22,31	0,29	1256,87(249,20)	0,54	222,06(123,50)	51528	3058,41	24,75	0,58	391,99(262,19)	0,89	465,24(412,63)
41781	2599,26	28,18	0,79	368,67(147,26)	0,82	383,38(234,14)	51638	3064,36	20,55	0,67	554,02(347,49)	0,65	713,51(567,35)
42630	2632,18	24,96	0,21	122,72(62,78)	0,44	162,02(118,13)	51866	3076,33	19,64	0,63	761,43(305,92)	0,7	563,91(422,02)
42641	2632,57	34,44	0,46	153,30(154,30)	0,42	125,25(72,68)	52137	3091,41	28,33	0,71	341,34(170,79)	0,76	549,48(500,90)
42698	2636,28	24,3	0,54	240,79(172,99)	0,53	153,73(127,14)	52150	3092,45	30,97	0,92	615,13(455,81)	0,98	925,84(837,66)
42777	2639,41	20,98	0,88	18009,48(1140,54)	0,79	580,00(482,62)	52440	3108,39	35,89	0,38	119,62(31,19)	0,44	123,89(76,90)
42908	2644,25	21,15	0,46	589,94(289,32)	0,7	605,31(426,71)	52452	3108,55	31,25	0,96	434,90(266,30)	0,97	590,59(557,91)
42987	2647,42	23,57	0,46	138,45(66,96)	0,74	236,15(154,07)	52559	3114,66	30,3	0,54	473,21(398,89)	0,64	270,40(260,51)
43324	2663,27	23,45	0,83	652,96(473,10)	0,95	1268,73(1013,88)	52652	3121,31	30,23	0,79	625,78(540,64)	0,89	860,80(819,56)
43481	2668,46	42,02	0,46	509,76(153,45)	0,75	691,18(472,22)	52968	3139,44	29,48	0,92	1226,30(588,42)	0,89	1063,85(790,72)
43757	2679,28	23,52	0,96	2096,37(1473,02)	0,96	2497,97(2234,20)	53141	3149,6	31,22	0,79	495,26(408,69)	0,94	735,27(689,41)
44158	2697,01	28,98	0,38	105,54(59,73)	0,56	149,61(115,09)	53266	3157,21	34,77	0,21	47,01(30,75)	0,47	57,88(42,55)
44288	2702,1	38,01	0,46	194,49(114,50)	0,67	282,36(160,03)	53283	3158,6	29,69	0,67	807,27(685,22)	0,77	474,44(355,52)
44437	2710,58	35,15	0,46	232,87(232,78)	0,31	113,88(65,82)	53388	3165,5	31,3	0,75	281,10(201,57)	0,89	437,30(380,57)
44586	2716,46	20,33	0,46	11690,29(495,80)	0,05	1892,26(267,54)	53401	3166,35	22,07	0,29	325,97(83,34)	0,56	402,04(252,88)
44727	2723,92	23,81	0,5	3733,11(404,76)	0,22	88,49(47,51)	53546	3177,3	23,03	0,54	690,86(93,44)	0,56	309,97(212,47)
44775	2726,32	28,87	0,75	427,60(346,17)	0,76	283,51(247,09)	53656	3184,67	24,91	0,71	1239,15(958,17)	0,62	353,25(207,82)
44800	2726,37	42,94	0,71	1406,41(651,44)	0,88	3418,77(2487,61)	53766	3193,27	22,63	0,75	1285,24(859,55)	0,95	1906,53(1484,11)
45006	2736,25	20,77	0,42	3946,15(293,82)	0,1	618,18(127,53)	53905	3202,2	30,52	0,42	80,46(45,43)	0,35	144,82(117,37)
45086	2739,25	28,4	0,63	164,46(94,27)	0,83	198,83(163,18)	53944	3205,39	19,67	0,92	671,13(312,50)	0,81	910,98(678,29)
45119	2740,54	23,51	0,42	963,19(206,16)	0,08	93,78(45,28)	53999	3209,46	22,66	1	5080,21(4703,98)	1	7121,56(6561,49)
45169	2742,36	42,12	0,58	360,62(163,75)	0,6	455,23(334,20)	54163	3219,43	35,05	0,46	174,50(135,98)	0,43	152,04(66,18)
45216	2744,2	35,1	0,46	145,55(117,13)	0,66	214,74(177,02)	54197	3223,42	24,74	0,46	619,25(270,58)	0,46	132,23(108,40)
45418	2752,54	19,92	0,5	107803,78(20853,75)	0,39	4003,67(787,91)	54222	3223,5	39,03	0,5	627,82(343,51)	0,74	1300,81(803,97)
45460	2754,36	29,64	0,71	230,06(255,82)	0,85	374,90(335,04)	54464	3240,47	25,2	0,71	1045,12(500,65)	0,48	249,56(144,16)
45532	2758,23	28,95	0,5	259,18(192,90)	0,55	119,81(102,55)	54486	3242,43	22,81	0,67	852,18(515,10)	0,7	361,28(219,21)
45616	2761,4	21,49	0,83	3588,48(2299,93)	0,71	1514,50(952,12)	54573	3249,16	22,61	0,83	2331,15(1207,34)	0,66	1015,48(794,64)
45830	2770,11	29,33	0,54	142,39(134,50)	0,55	126,37(102,77)	54637	3252,32	28,76	0,38	351,56(227,83)	0,49	370,20(96,17)
46058	2777,61	21,54	0,63	1572,45(563,36)	0,57	381,76(251,36)	54692	3256,38	32,61	0,58	2141,27(1429,77)	0,8	1295,94(563,42)
46083	2778,8	35,02	0,38	50,99(29,14)	0,61	148,44(107,82)	54837	3261,35	22,17	0,67	365,97(399,92)	0,7	288,34(246,55)
46405	2794,6	34,92	0,46	231,51(196,32)	0,52	109,01(84,92)	54847	3260,4	41,55	0,29	193,26(130,92)	0,63	464,32(383,22)
46563	2802,82	36,21	0,46	323,76(186,28)	0,5	209,30(115,91)	54903	3264,58	30,64	0,54	321,21(259,42)	0,68	254,03(176,76)
46605	2805,18	23,75	0,42	202,34(64,41)	0,3	85,26(36,83)	54919	3265,33	36,02	0,71	595,37(354,89)	0,9	766,11(586,73)
46857	2816,5	28,41	0,38	116,50(103,48)	0,56	243,73(138,89)	55060	3273,86	22,66	0,5	6205,08(743,75)	0,48	237,13(78,32)
46891	2818,77	36,23	0,46	318,99(228,36)	0,31	159,81(87,62)	55184	3280,7	22,72	0,38	721,78(397,57)	0,42	1190,25(853,57)
46947	2821,19	23,73	0,67	315,26(184,83)	0,47	146,51(90,53)	55403	3290,39	24,1	0,79	553,00(403,94)	0,97	861,43(690,51)
47199	2832,51	28,48	0,46	125,45(116,45)	0,34	208,40(152,62)	55443	3292,64	39,38	0,83	7447,12(6626,74)	0,91	5705,03(4459,13)
47244	2834,44	22,26	0,21	77,12(27,94)	0,41	148,05(74,19)	55562	3298,48	36,06	0,46	177,00(119,42)	0,63	467,31(371,78)
47328	2839,42	24,17	0,54	811,32(670,26)	0,53	1368,05(1232,85)	55631	3303,02	23,06	0,29	164,30(127,54)	0,72	297,43(206,42)
47373	2841,06	24,55	0,88	1461,79(938,86)	0,97	817,62(599,51)	55771	3311,29	24,52	0,63	317,38(156,34)	0,48	161,81(109,96)
47547	2849,63	23,02	0,33	401,71(332,34)	0,57	173,23(134,99)	55811	3313,38	25,89	0,29	152,93(94,58)	0,45	183,88(125,46)
47605	2853,32	23,8	0,63	1285,41(760,23)	0,43	270,35(120,74)	55887	3318,68	30,98	0,58	203,33(168,43)	0,77	253,85(219,24)
47633	2854,44	34,88	1	1961,90(1358,75)	1	2905,86(2496,04)	56042	3325,9	54,11	0,04	617,34(617,34)	0,5	1338,68(860,90)
47751	2861,32	50,73	0,17	259,17(263,09)	0,41	643,62(448,13)	56133	3330,97	37,64	0,42	290,10(204,18)	0,15	120,34(52,65)
48298	2889,19	24,09	0,25	384,57(256,05)	0,73	387,12(239,45)	56184	3334,27	31	0,58	250,48(261,19)	0,82	355,27(341,47)
48578	2903,72	35,61	0,33	133,82(87,16)	0,44	72,83(57,08)	56239	3338,14	23,33	0,96	1415,95(1153,74)	0,99	2096,84(1788,30)
48646	2907,44	35,9	0,58	272,02(162,75)	0,81	287,35(212,46)	56322	3343,38	31,82	0,63	257,77(186,10)	0,9	504,12(424,97)
48717	2912,26	25,56	0,92	644,37(517,14)	0,99	882,08(777,16)	56525	3356,38	25,56	0,54	550,76(388,17)	0,45	256,38(185,28)
48797	2917,41	29,03	0,38	982,27(612,97)	0,61	1160,98(446,08)	56582	3359,67	31,88	1	898,81(667,94)	0,97	1882,66(1718,41)
49102	2932,36	34,11	0,17	196,65(193,59)	0,57	246,83(175,68)	56610	3361,37	24,23	0,42	77,02(76,25)	0,63	194,52(122,77)
49111	2933,42	27,65	0,63	779,05(474,14)	0,74	368,35(283,70)	56661	3363,69	30,21	0,46	384,61(219,03)	0,52	206,52(151,39)
49225	2939,05	33,93	0,5	239,40(146,28)	0,88	253,97(208,26)	56786	3371,77	23	0,38	12066,07(1004,21)	0,43	2720,60(577,07)
56840	3375,69	31,9	0,92	806,91(594,79)	0,95	1545,94(1360,71)	66414	4069,65	25,2	0,63	756,95(732,40)	0,56	955,50(486,60)
56974	3384,39	30,84	0,54	102,47(105,95)	0,29	86,35(67,81)	66547	4079,01	33,13	0,67	222,81(191,99)	0,6	183,67(118,01)
57065	3391,74	31,88	0,29	262,45(185,68)	0,46	157,75(124,18)	66587	4081,58	24,53	0,63	246,17(169,66)	0,64	323,35(227,15)
57175	3400,07	42,03	0,42	256,52(231,75)	0,72	409,22(311,36)	66607	4082,95	21,04	0,42	5088,92(2171,93)	0,02	1352,18(115,84)
57224	3402,69	20,48	0,38	1335,92(1051,72)	0,46	1363,39(793,59)	66810	4097,98	24,6	0,96	1247,84(858,72)	0,96	1766,82(1451,78)
57434	3416,42	31,99	0,92	1262,39(904,24)	0,96	1682,96(1502,72)	66832	4098,99	21,08	0,42	3739,14(2248,63)	0,03	1397,55(473,78)
57466	3416,82	36,78	0,38	211,48(223,60)	0,48	94,83(71,63)	67161	4122,1	24,06	0,54	11354,66(988,94)	0,19	384,26(133,22)
57674	3432,71	32,02	1	1132,84(805,44)	0,97	1590,87(1446,35)	68646	4217,98	26	0,79	4867,22(2219,22)	0,9	4888,23(3475,42)

58038	3457,46	35,83	0,5	1362,29(461,27)	0,63	1577,95(730,99)	68781	4229,11	29,06	0,5	213,18(185,54)	0,56	391,22(313,84)
58420	3482,39	21,7	0,54	3723,45(768,63)	0,37	475,98(148,83)	68864	4235,75	28,67	0,54	1355,50(1062,66)	0,4	741,56(453,96)
58519	3489,66	31,53	0,67	783,63(634,18)	0,74	457,85(421,10)	69920	4306,56	32,43	0,46	194,43(155,54)	0,63	432,43(316,27)
58670	3501,71	31,83	0,54	135,13(65,18)	0,52	155,18(87,40)	70229	4322,14	25,18	0,58	10762,31(5760,92)	0,36	705,03(133,95)
58793	3510,65	40,23	0,25	186,35(57,18)	0,5	247,35(192,16)	70580	4339	25,4	0,71	1226,75(235,80)	0,53	180,50(101,28)
58945	3521,07	30,74	0,79	397,02(245,50)	0,81	670,77(460,81)	70673	4345,91	33,52	0,38	98,17(75,84)	0,43	64,20(52,69)
59069	3530,63	26,11	0,58	344,81(186,66)	0,76	667,27(563,77)	70745	4349,6	23,38	0,83	1779,36(1363,03)	0,75	1009,75(482,83)
59386	3551,77	26,24	0,5	365,29(342,15)	0,24	199,03(127,62)	70980	4363,14	23,05	0,42	1463,88(633,28)	0,17	268,07(89,90)
59503	3559,71	24,89	0,67	699,98(399,18)	0,93	1078,07(835,81)	71256	4378,88	23,14	0,46	921,40(137,43)	0,18	270,49(87,68)
59564	3564,63	26,24	0,46	997,97(591,72)	0,25	184,79(99,75)	71267	4378,88	28,02	0,79	1887,41(786,59)	0,79	1159,81(491,44)
59659	3571,61	31,03	0,5	238,40(128,67)	0,44	234,10(177,76)	71699	4404,98	20,66	0,38	485,68(286,71)	0,64	630,93(426,62)
59719	3575,82	32,31	0,79	378,50(207,31)	0,5	139,48(97,96)	71789	4410	20,01	0,42	634,22(471,23)	0,61	975,68(635,97)
59827	3583,5	41,45	0,25	219,11(240,32)	0,51	539,15(337,63)	71848	4413,83	29,07	0,67	256,98(198,62)	0,62	339,36(299,18)
59832	3583,42	26,29	0,54	248,96(245,33)	0,6	185,10(158,16)	71886	4415,72	22,53	0,46	4778,44(1504,74)	0,03	1277,86(644,44)
59996	3596,51	21,57	0,63	1309,30(757,77)	0,58	548,62(355,80)	72260	4438,72	32,67	0,38	235,93(155,14)	0,68	331,42(272,11)
60258	3616,93	33,15	0,54	248,61(268,07)	0,93	489,89(409,32)	72511	4453,64	24,86	0,42	177,13(119,60)	0,69	227,11(213,48)
60277	3617,77	26,98	0,38	190,82(102,07)	0,47	205,14(159,18)	72730	4467,94	29,05	0,79	743,07(679,88)	0,84	555,27(519,84)
60495	3633,71	27,02	0,67	279,36(150,81)	0,73	566,59(378,43)	73132	4491,91	26,23	0,71	1642,85(540,16)	0,52	428,36(146,59)
60797	3657,74	40,75	0,79	684,20(641,34)	0,74	1163,91(889,58)	73897	4538,61	26,35	0,67	169,78(119,59)	0,8	272,40(205,16)
60934	3669,71	24,13	0,88	907,29(422,38)	0,82	1012,76(718,57)	75590	4637,97	25,75	0,5	871,21(282,11)	0,33	226,98(153,03)
61126	3682,52	27,59	0,42	76,72(66,80)	0,43	107,08(91,23)	77587	4785,79	23,45	0,42	844,50(406,87)	0,13	333,26(204,11)
61327	3697,47	23,71	0,33	209,20(215,78)	0,79	257,46(215,24)	77845	4805,62	26,47	0,5	398,39(297,52)	0,58	248,31(195,84)
61387	3702,45	32,45	0,79	432,44(314,70)	0,93	507,02(449,49)	77997	4817,33	23,86	0,67	3117,36(1485,31)	0,34	578,35(249,30)
61500	3710,86	19,6	0,58	384,84(263,62)	0,2	178,45(108,00)	78177	4833,29	23,89	0,67	3687,88(2068,86)	0,42	552,70(270,61)
61578	3718,82	32,45	0,92	883,10(650,99)	0,97	1431,48(1305,81)	78363	4849,07	23,86	0,54	3542,10(1759,18)	0,25	446,24(181,63)
61620	3722,71	22,02	0,88	2049,28(1081,93)	0,92	2360,42(1950,87)	78518	4864,81	23,88	0,42	1295,82(727,50)	0,14	170,30(98,28)
61762	3734,86	32,47	0,88	529,72(298,50)	0,95	851,65(776,80)	78815	4890,89	26,5	0,54	556,54(144,56)	0,53	394,40(359,50)
61799	3737,71	37,15	0,67	491,65(429,60)	0,76	262,49(194,70)	79504	4960,52	20,59	0,67	4237,62(2213,98)	0,27	785,72(302,69)
61908	3745,55	26,65	0,54	392,39(349,25)	0,78	265,36(239,37)	79821	5000,13	24,35	0,96	2875,57(2936,44)	1	2178,81(1877,90)
62019	3754,8	36,97	0,42	153,28(91,92)	0,42	182,80(122,53)	79973	5027,18	26,53	0,67	988,77(842,40)	0,67	586,79(487,90)
62091	3760,01	19,49	0,63	3153,37(302,75)	0,14	471,14(70,24)	80053	5043,12	26,54	0,67	825,48(546,57)	0,69	410,78(352,16)
62277	3774,84	22,9	0,54	4831,42(891,19)	0,27	547,80(199,51)	80598	5172,34	24,99	0,42	1948,37(1519,43)	0,06	540,83(252,29)
62296	3775,9	25,28	0,63	431,20(240,26)	0,32	1080,29(752,32)	80744	5214,18	24,73	0,42	753,84(555,63)	0,08	141,57(130,18)
62474	3788,82	25,35	0,38	124,62(59,43)	0,76	288,67(212,89)	80783	5228,15	27,04	0,67	1315,59(1321,32)	0,79	905,24(787,11)
62694	3805,76	27,44	0,54	598,02(364,08)	0,27	195,17(135,10)	80788	5229,59	25,1	0,42	2421,06(508,75)	0,17	549,42(302,16)
62814	3816,45	21,94	0,79	1402,02(1234,33)	0,73	503,49(400,24)	83010	6055,76	21,02	0,08	83,64(83,64)	0,46	371,87(274,09)
62841	3818,39	33,04	0,67	458,98(195,50)	0,53	179,27(120,37)	83236	6169,85	24,63	0,38	572,09(296,77)	0,67	838,69(621,48)
63004	3831,8	28,36	0,54	462,79(201,21)	0,85	1530,62(968,51)	83408	6237,1	21,07	0,71	2006,12(1287,72)	0,67	484,76(380,46)
63096	3839,91	19,7	0,96	3773,59(2834,71)	0,84	1521,03(846,74)	83416	6237,36	31,38	0,21	276,95(216,45)	0,55	373,10(306,35)
63365	3858,89	25,85	0,71	618,67(401,26)	0,93	1257,28(989,40)	83857	6507,36	19,38	0,42	4432,74(4645,10)	0	0,00(0,00)
63520	3870,86	33,41	0,33	143,66(95,66)	0,69	185,17(153,51)	83892	6523,5	19,39	0,46	3348,02(1947,90)	0	0,00(0,00)
63820	3886,87	33,52	0,46	162,35(119,48)	0,7	205,34(183,87)	83916	6541,86	20,69	0,58	988,35(622,84)	0,37	1691,32(386,47)
63869	3891,5	24,43	1	2988,73(817,37)	0,95	642,40(510,04)	84093	6650,84	25,52	0,17	89,36(72,86)	0,45	179,32(148,13)
64079	3906,75	24,13	0,5	3482,49(456,84)	0,18	146,49(68,14)	84277	6783,05	26,57	0,54	324,86(194,80)	0,63	443,66(325,70)
64173	3913,56	30,84	0,33	114,11(103,22)	0,42	192,40(166,34)	85490	7907,23	19,59	0,29	197,49(112,83)	0,47	248,94(193,18)
64345	3927,81	33,56	0,75	146,14(129,27)	0,81	270,98(232,70)	85539	7958,72	34,38	0,38	343,00(286,92)	0,49	416,82(217,11)
64394	3933,01	25,91	0,42	260,58(108,59)	0,44	311,08(210,38)	85736	8176,3	19,54	0,79	2814,97(2159,64)	0,89	2455,30(1617,84)
64430	3935,56	34,14	0,42	96,95(58,83)	0,45	206,09(158,25)	85839	8289,54	19,54	0,92	1529,62(819,36)	0,71	766,36(477,62)
64533	3943,99	33,61	0,71	147,10(141,94)	0,85	271,46(240,03)	86097	8559,58	19,6	0,46	1380,52(987,42)	0,14	276,88(129,10)
64551	3944,98	24,84	0,5	213,19(161,32)	0,6	149,75(100,04)	87003	9625,74	20,68	0,17	111,64(92,03)	0,49	352,43(219,63)
64563	3946,2	22,01	0,83	803,26(477,76)	0,93	962,55(844,94)	87210	9866,78	20,85	0,58	729,78(549,31)	0,93	1666,14(1265,10)
64736	3956,89	25,25	0,71	264,87(188,70)	0,74	455,34(247,71)	87229	9883,8	20,79	0,38	434,46(268,82)	0,7	699,33(487,19)
64921	3968,68	21,11	0,54	1125,63(661,87)	0,93	2035,36(1742,36)	87666	10342,3	22,97	0,54	2616,02(1845,15)	0,28	1345,79(540,37)
65153	3986,76	20,62	0,75	2376,81(1114,64)	0,92	3199,56(2134,71)	89295	13008,1	28,45	0,17	40,08(25,36)	0,41	181,85(114,00)
65301	3996,84	20,93	0,46	807,10(206,36)	0,5	455,43(391,14)	89362	13170,2	28,94	0,29	181,50(69,70)	0,54	247,33(174,58)
65459	4008,95	23,57	0,54	65977,38(615,26)	0,15	482,08(165,18)	89456	13373,4	29,27	0,29	126,59(66,04)	0,58	240,23(148,86)
65683	4024,52	33,32	0,5	285,33(203,53)	0,43	414,17(268,67)	89728	14111,3	21,97	0,63	231,73(141,76)	0,89	491,38(342,79)
65684	4025,49	20,7	0,17	166,22(131,00)	0,51	500,89(361,19)	14182494	1438,73	27,92	0,96	2206,22(2169,97)	0,99	3569,68(3401,54)
66048	4043,71	20,39	0,63	804,84(372,92)	0,77	1098,06(751,61)	14185336	4306	25,13	0,5	2224,25(610,72)	0,09	390,89(98,86)
66064	4044,98	26,39	0,83	1197,81(552,92)	0,92	2755,84(2001,62)	14185618	5211,87	27,09	0,46	1095,74(941,34)	0,55	586,39(485,57)

Tabelle 52: Lupusnephritis (SLE) gegen akute Vaskulitis (VASC active)

			SLE		VASC active					SLE		VASC active	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp.(med.)	frequ.	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,46	167,29(94,49)	0,44	50,01(33,50)	5496	1060,62	34,75	0,46	282,28(95,03)	0	0,00(0,00)
259	816,41	21,05	0,54	62,43(81,15)	0,44	53,30(34,28)	5613	1064,56	21,16	0,25	112,69(113,43)	0,4	183,24(167,86)
605	836,46	22,94	0,17	240,77(48,00)	0,48	703,33(134,35)	5655	1065,6	21,03	0,17	234,30(130,38)	0,4	623,03(335,97)
817	850,5	23,82	0,5	118,37(64,09)	0,08	5,31(5,31)	5786	1068,56	21,69	0,83	407,13(335,94)	0,36	330,88(285,06)
1088	866,4	24,95	0,54	164,40(104,04)	0,24	62,00(34,00)	5813	1069,52	25,93	0,79	628,82(615,79)	0,88	338,98(263,38)
1139	870,5	23,69	0,21	152,74(77,56)	0,68	498,38(241,09)	5962	1073,36	35,39	1	4269,08(3265,39)	1	7944,48(5689,01)
1183	873,49	24,06	0	0,00(0,00)	0,48	439,26(143,49)	5969	1073,59	21,21	0,13	503,92(428,92)	0,64	903,95(546,40)
1233	875,51	21,83	0,54	111,58(54,29)	0,32	87,52(91,37)	5971	1073,6	25,73	0,13	139,64(122,94)	0,64	1275,87(639,13)
1585	892,32	35,23	0,58	675,27(347,10)	0,84	361,31(249,88)	6160	1078,54	27,73	0,67	232,36(209,87)	0,56	87,73(89,91)
1808	902,45	20,88	0,96	625,72(345,19)	0,52	341,29(256,79)	6319	1081,66	20,78	0,21	491,14(221,48)	0,4	854,18(374,78)
1879	906,34	34,93	0,21	239,55(289,48)	0,4	113,89(79,28)	6353	1083,53	26,2	0,5	336,89(107,25)	0,44	71,38(40,14)
1891	906,51	21,89	0,46	154,83(101,61)	0,24	37,28(36,22)	6356	1083,56	21,65	0,5	687,43(138,50)	0,8	1805,46(762,72)
1959	910,38	35,42	0,46	49,48(36,28)	0,44	63,66(48,57)	6385	1084,53	36,23	0,04	30,73(30,73)	0,44	79,85(56,63)
1966	910,5	23,78	0,13	154,58(44,67)	0,52	317,40(155,55)	6420	1085,5	21,69	0,92	610,56(449,57)	0,6	506,34(291,93)
1980	911,3	34,39	0,75	1718,46(509,44)	1	2138,87(1223,00)	6424	1085,61	36,64	0,46	120,78(96,94)	0,32	78,57(70,07)
1985	911,47	25,92	0,67	274,43(142,80)	0,68	154,21(106,55)	6437	1086,55	26,16	0	0,00(0,00)	0,4	325,51(159,32)
2032	912,55	20,04	0,46	918,30(139,15)	0,88	1469,78(678,11)	6512	1090,54	25,68	0,17	24,80(26,54)	0,44	310,57(130,25)
2092	915,28	35,24	0,5	341,47(209,39)	0,32	157,60(150,20)	6535	1091,59	22,7	0,04	905,76(905,76)	0,52	1704,59(261,49)
2169	918,49	21,11	0,13	164,04(80,81)	0,44	164,77(57,17)	6614	1094,61	25,17	0,17	236,45(162,17)	0,6	383,43(307,63)
2242	922,45	22	0,38	168,30(157,89)	0,4	69,46(51,56)	6656	1096,41	35,91	0,46	197,12(253,40)	0,32	69,28(62,51)
2264	923,47	21,74	0,58	191,14(88,22)	0,2	85,94(57,12)	6762	1098,56	21,42	0,88	277,03(270,26)	0,28	190,12(161,43)
2352	927,47	23,62	0,46	218,71(49,85)	0,84	966,30(515,82)	6802	1099,53	26,3	0,83	385,21(346,09)	0,88	309,72(149,58)
2387	928,49	24,83	0,67	115,71(100,41)	0,56	56,02(31,48)	6807	1099,56	21,56	0,58	313,48(222,77)	0,76	357,65(168,85)
2412	930,37	35,22	0,42	73,87(52,05)	0,08	30,73(30,73)	6874	1100,54	25,79	0,13	46,77(52,82)	0,64	259,70(143,55)
2432	931,51	19,99	0,71	240,48(154,04)	0,6	120,63(88,95)	6886	1100,59	21,62	0,46	1054,98(89,28)	0,76	457,39(307,68)
2545	936,49	21,43	0,54	422,38(64,36)	0,84	635,42(95,47)	6967	1102,61	21,17	0,13	71,51(47,31)	0,68	177,95(131,71)
2567	937,5	34,19	0,21	81,09(15,55)	0,6	86,85(51,11)	6997	1104,54	28,53	0,38	163,42(77,39)	0,44	248,04(183,27)
2568	937,5	22,37	0,46	490,38(79,69)	0,88	1655,11(794,94)	7181	1109,68	21,06	0,46	329,51(173,63)	0,68	7871,36(2108,07)
2712	944,55	21,35	0,83	703,51(524,32)	0,72	307,98(195,54)	7223	1111,32	35,47	0,54	1693,08(809,18)	0,36	813,62(609,38)
2723	945,46	25,7	0,58	251,91(188,61)	0,48	84,47(61,04)	7285	1113,51	27,38	0,79	350,46(271,18)	0,6	304,38(151,28)
2759	947,5	24,75	0,5	342,61(284,71)	0,56	62,94(56,69)	7289	1113,58	22,41	0,46	451,64(141,78)	0,32	214,10(251,14)
2808	949,28	34,75	0,5	557,77(522,63)	0,56	593,12(378,13)	7320	1114,54	25,52	0,83	2549,17(2185,82)	0,96	2916,23(2940,54)
2875	951,55	20,32	0,17	375,87(418,00)	0,84	553,90(218,82)	7603	1124,58	21,04	0,46	116,69(92,45)	0,44	134,03(47,72)
2935	954,5	24,32	0,54	126,25(57,78)	0,56	56,20(28,01)	7670	1125,58	21,77	0,79	388,24(297,37)	0,52	204,96(212,17)
2947	955,47	27,35	0,04	15,12(15,12)	0,4	44,01(34,35)	7696	1126,57	25,61	0,71	169,60(130,54)	0,8	206,58(203,41)
3002	958,51	20,76	0,46	210,34(119,77)	0,24	99,02(87,09)	7725	1127,38	35,81	0,29	722,30(192,74)	0,48	330,68(134,69)
3041	960,48	25	0,33	59,82(58,63)	0,72	344,25(224,91)	7758	1128,44	33,71	0,75	821,38(636,79)	0,96	1316,98(872,62)
3103	963,54	21,65	0,54	162,92(120,01)	0,16	68,51(71,76)	7766	1128,54	25,71	0,79	288,25(265,39)	0,68	115,32(97,80)
3173	964,53	24,54	0,46	50,94(43,88)	0,2	23,83(27,68)	7806	1129,52	27,69	0,79	261,33(227,00)	0,68	162,74(92,01)
3188	965,46	27,63	0,67	378,76(324,51)	0,44	126,04(90,04)	7823	1130,39	35,45	0,58	530,45(486,21)	0,92	791,59(669,63)
3284	969,51	20,71	0,29	384,33(95,70)	0,52	80,27(66,68)	7939	1134,59	20,79	0,04	32,76(32,76)	0,4	220,04(88,43)
3375	973,28	35,58	0,79	766,39(650,64)	0,76	195,05(146,16)	7940	1134,63	23,68	0,83	377,20(339,85)	0,6	243,81(212,82)
3410	974,54	20,53	0,17	138,21(78,55)	0,48	851,51(572,24)	7968	1135,53	27,51	0,67	333,17(250,24)	0,6	133,36(66,66)
3518	980,35	35,54	0,63	380,55(296,58)	0,48	128,16(115,16)	8021	1137,6	27,02	0,38	77,56(54,41)	0,44	80,78(31,40)
3527	980,55	22,28	0,67	166,17(113,28)	0,36	67,51(80,81)	8107	1139,54	21,01	0,63	1063,18(789,82)	0,64	694,27(340,50)
3566	981,62	24,76	0,79	1386,76(441,62)	0,92	327,39(249,78)	8132	1140,59	23,18	0,08	120,47(120,47)	0,56	292,85(179,39)
3597	982,6	20,35	0,08	29,48(29,48)	0,48	290,68(104,33)	8133	1140,57	25,58	0,46	203,96(126,61)	0,68	310,47(277,72)
3629	984,5	24,43	0,67	179,70(134,28)	0,6	75,68(61,19)	8150	1141,57	25,2	0,92	323,83(271,19)	0,68	201,58(147,78)
3723	988,55	21,83	0,96	479,69(341,65)	0,76	246,89(194,10)	8179	1142,61	21,8	0,79	292,07(195,31)	0,44	177,25(125,58)
3796	992,48	20,41	0,42	66,55(35,59)	0,4	123,93(58,80)	8204	1143,56	36,95	0,54	201,38(145,46)	0,52	317,15(196,25)
3919	996,51	24,63	0,21	252,17(145,68)	0,44	100,91(72,48)	8219	1144,43	35,57	0,08	11,64(11,64)	0,48	103,11(51,95)
3964	998,54	24,76	0,38	182,98(40,53)	0,68	333,18(176,43)	8228	1144,6	28,25	0,29	881,79(372,98)	0,76	3246,59(1662,30)
4029	1002,51	24,5	0,29	208,90(209,77)	0,52	111,18(110,15)	8368	1150,61	22,42	0,92	346,23(290,54)	0,64	236,33(213,01)
4200	1009,52	24,34	0,04	104,65(104,65)	0,44	127,02(41,39)	8404	1152,54	26,9	0,63	152,47(159,01)	0,52	223,16(72,83)
4220	1010,58	20,42	0,33	187,36(53,89)	0,52	329,08(127,10)	8434	1153,38	35,68	0,92	615,45(608,82)	0,72	492,51(361,33)
4249	1012,45	27,6	0,33	104,04(117,36)	0,44	47,04(20,57)	8461	1154,58	25,67	0,79	317,96(342,37)	0,6	315,48(250,08)
4282	1013,41	25,26	0,96	2172,59(2135,25)	0,96	2189,29(1547,45)	8560	1156,6	27,14	0,29	86,71(58,52)	0,64	402,65(203,21)
4342	1016,31	35,67	0,96	2408,77(2296,48)	0,96	1017,34(791,08)	8591	1157,58	37,41	0,79	579,15(392,14)	0,8	1017,52(888,99)
4350	1016,49	25,81	0,83	1242,96(1058,76)	0,96	652,07(418,76)	8667	1159,64	28,09	0,71	1023,72(533,32)	0,76	1188,14(715,95)
4385	1018,51	24,55	0,54	291,03(168,10)	0,6	145,41(116,89)	8716	1160,6	28,14	0,29	84,46(51,90)	0,64	1703,89(592,67)
4525	1023,56	20,06	0,17	490,06(67,82)	0,52	676,61(193,46)	8794	1162,63	22,44	0,17	115,07(39,58)	0,48	382,74(151,38)
4630	1026,54	24,34	0,25	351,62(21,12)	0,76	1308,05(717,73)	8972	1169,61	23,85	0,63	206,52(216,17)	0,28	125,20(95,09)
4743	1031,5	25,66	0,17	116,48(78,06)	0,48	205,11(171,16)	8991	1170,59	27,2	0,25	42,31(24,71)	0,56	111,20(69,28)
4786	1032,55	21,27	0,71	531,91(352,38)	0,72	1000,75(699,34)	9012	1171,51	37,01	0,42	340,97(173,69)	0	0,00(0,00)
4932	1038,61	20,84	0,25	182,30(24,93)	0,4	215,29(78,41)	9014	1171,55	29,23	0,29	56,32(52,72)	0,56	124,25(69,09)
5010	1040,41	35,22	0,21	102,68(91,93)	0,4	363,61(158,77)	9046	1172,56	37,47	0,25	42,38(18,28)	0,4	169,62(107,21)
5014	1040,52	25,11	0,54	233,29(179,08)	0,76	403,18(338,46)	9070	1173,58	37,51	0,33	162,09(103,27)	0,4	215,65(228,47)
5094	1043,55	26,25	0,25	97,81(67,56)	0,76	575,57(411,91)	9093	1174,58	37,44	0,29	104,71(44,13)	0,4	200,03(177,80)
5185	1046,54	25,73	0,42	493,30(70,85)	0,6	150,19(103,51)	9120	1175,59	26,87	0,25	226,72(165,71)	0,56	293,82(295,49)
5330	1053,53	25,08	0,54	197,35(102,80)	0,68	307,64(304,76)	9251	1179,57	27,15	1	980,86(868,29)	0,96	610,91(483,73)
5409	1056,57	25,49	0,42	64,63(47,82)	0,56	271,26(143,90)	9259	1179,65	20,06	0,08	953,11(953,11)	0,56	1221,93(380,88)

5463	1058,53	24,94	0,46	1633,20(1555,62)	0,6	624,73(188,43)	9282	1180,56	35,77	0,33	387,74(323,11)	0,52	648,97(460,85)
9290	1180,59	25,73	0,5	762,30(55,20)	0,6	219,04(82,43)	13400	1310,65	20,93	0,46	252,07(105,61)	0,24	202,97(218,88)
9348	1182,6	37,31	0,42	156,50(119,16)	0,32	342,79(258,88)	13486	1312,6	29,71	0,92	1150,13(903,23)	0,96	723,58(514,39)
9383	1183,64	25,53	0,21	235,35(60,37)	0,52	416,64(238,17)	13492	1312,67	19,76	0,5	129,85(113,77)	0,24	79,60(52,11)
9526	1189,65	21,18	0,29	337,87(236,26)	0,52	847,81(144,86)	13493	1312,68	22,41	0,75	1193,05(932,24)	0,76	585,87(479,12)
9562	1190,64	22,02	0,25	494,63(193,35)	0,72	1988,53(784,30)	13523	1313,68	27,85	0,13	40,95(11,68)	0,52	260,05(67,92)
9813	1196,59	21,07	0,71	554,96(504,49)	0,84	800,57(382,74)	13544	1314,67	21,85	0,5	370,44(316,89)	0,36	181,88(140,58)
9909	1199,63	21,92	0,79	441,90(333,36)	0,68	227,24(230,62)	13602	1316,61	28,48	0,29	143,47(42,76)	0,4	214,21(232,82)
9941	1200,59	24,21	0,96	5610,94(4558,50)	0,76	3738,17(2322,77)	13769	1321,65	28,4	0,92	9780,73(6618,68)	0,96	4654,18(3146,40)
10027	1204,65	21,93	0,63	288,01(215,64)	0,44	132,45(93,49)	13790	1322,47	36,45	0,58	364,52(268,06)	0,76	445,42(423,53)
10108	1208,55	26,58	0,42	104,72(47,42)	0,52	229,71(123,81)	13799	1322,65	27,48	0,46	525,90(423,76)	0,6	246,94(176,39)
10130	1209,58	26,26	0,92	527,56(505,54)	0,88	878,72(690,83)	13851	1324,65	28,72	0,5	526,81(365,20)	0,88	824,29(575,68)
10165	1210,64	27,74	0,46	298,73(78,07)	0,4	81,63(58,73)	13876	1325,64	21,7	0,54	182,80(145,33)	0,28	129,83(80,54)
10289	1213,62	27,75	0,25	486,57(343,81)	0,8	4342,72(2255,98)	13903	1326,62	27,74	0,71	670,56(536,25)	0,92	947,78(782,98)
10329	1215,49	27,61	0,33	338,66(207,82)	0,52	180,08(71,26)	14106	1332,64	27,57	0,29	63,67(26,84)	0,44	72,90(61,84)
10368	1216,59	24,27	0,71	1340,26(996,05)	0,8	787,42(514,16)	14114	1332,79	19,84	0,21	519,66(291,83)	0,52	873,75(504,20)
10419	1217,58	35,91	0,33	2918,11(2146,34)	0,56	828,44(488,01)	14177	1334,66	27,69	0,5	186,97(162,97)	0,28	141,74(80,84)
10435	1217,69	21,78	0,13	2329,38(3359,07)	0,64	5288,15(1500,70)	14216	1336,65	21,57	0,54	223,73(119,88)	0,56	266,90(238,48)
10535	1219,62	26,91	0,46	63,96(30,20)	0,4	93,75(84,48)	14299	1339,66	27,51	0,67	215,11(186,18)	0,6	155,63(142,97)
10623	1222,61	26,79	0,29	133,47(49,79)	0,52	376,38(322,00)	14325	1340,7	23,86	0,04	336,91(336,91)	0,48	439,33(201,18)
10655	1223,6	27,47	0,54	139,91(86,93)	0,6	247,17(238,64)	14339	1341,63	30,05	0,38	88,33(44,62)	0,44	96,01(94,88)
10695	1224,73	24,74	0,46	205,49(213,01)	0,12	184,40(134,76)	14523	1349,48	36,47	0,63	194,41(138,09)	0,6	226,08(220,01)
10776	1227,62	26,39	0,08	39,16(39,16)	0,44	129,69(82,27)	14530	1349,77	20,22	0,25	718,68(756,06)	0,68	1043,12(428,18)
10850	1230,6	21,73	0,38	479,06(331,01)	0,4	273,39(215,66)	14637	1352,62	29,68	0,71	195,44(183,88)	0,64	183,64(71,76)
10930	1232,57	37,97	0,25	277,43(244,77)	0,4	285,41(187,61)	14683	1352,83	24,47	0,58	432,44(368,22)	0,24	210,59(156,41)
10935	1232,6	27,27	0,42	198,01(49,75)	0,12	75,65(29,78)	14745	1353,71	25,68	0,67	305,65(226,99)	0,68	178,31(148,79)
11016	1234,42	36,16	0,42	4692,68(2410,13)	0,4	1336,72(1456,65)	14756	1354,67	28,37	0,25	430,11(90,78)	0,44	636,44(214,35)
11023	1234,61	27,41	0,96	1916,44(1820,70)	0,88	1463,48(945,36)	14763	1354,69	22,2	0,38	167,52(155,01)	0,52	1297,22(445,08)
11032	1235,48	36,18	0,21	120,05(145,00)	0,44	388,30(298,87)	14862	1358,44	36,46	0,92	1823,15(1103,10)	0,88	1778,18(1551,38)
11042	1235,61	26,73	0,54	1286,04(1283,94)	0,56	903,52(652,88)	14871	1358,66	27,18	0,33	279,22(82,92)	0,6	450,36(234,69)
11140	1238,55	36,74	0,38	125,00(47,71)	0,52	201,72(96,61)	14899	1359,69	22,94	0,42	1235,85(134,47)	0,88	3780,37(1038,82)
11154	1238,63	21,86	0,54	463,18(199,41)	0,88	1068,25(441,75)	14914	1360,69	22,44	0,54	349,63(200,88)	0,32	175,32(95,91)
11204	1240,6	27,14	0,46	112,91(87,44)	0,16	42,53(43,55)	14949	1362,72	22,13	0,29	847,80(295,98)	0,76	2349,80(1422,95)
11227	1241,6	26,68	0,54	147,46(131,16)	0,56	95,80(92,28)	15049	1366,68	27,48	0,83	840,07(841,51)	0,72	590,63(415,44)
11362	1247,58	22,02	0,92	1421,88(1228,07)	0,84	978,35(858,64)	15207	1371,65	27,62	0,33	58,04(46,52)	0,48	278,23(85,85)
11446	1250,61	27,94	1	36688,89(33373,60)	0,96	23197,81(18837,85)	15386	1378,67	28,85	0,96	2830,60(2876,45)	1	976,73(785,39)
11453	1250,69	20,45	0,67	507,46(258,64)	0,84	3110,23(1621,23)	15433	1380,7	23,58	0,63	321,67(216,12)	0,6	1591,13(344,30)
11737	1257,49	34,26	0,96	1666,53(1253,31)	0,92	2662,43(720,87)	15442	1381,66	27,37	0,33	81,26(69,83)	0,52	137,51(95,60)
11747	1257,63	26,86	0,33	610,90(329,95)	0,64	4877,60(2393,17)	15507	1383,65	27,73	0,63	217,51(177,71)	0,8	350,41(252,79)
11831	1260,61	21,84	0,54	741,32(441,78)	0,32	726,99(179,15)	15828	1392,68	21,75	0,92	4119,54(3066,12)	0,92	2409,96(1888,58)
11834	1260,65	27,39	0,21	150,08(47,12)	0,4	152,24(76,92)	15925	1396,68	28,05	0,92	746,15(568,83)	0,64	493,51(436,94)
11860	1261,68	22,18	0,38	487,25(371,46)	0,44	290,83(198,14)	16021	1400,72	22,48	0,42	125,44(106,43)	0,12	51,66(35,01)
11981	1263,6	22,72	0,67	490,74(440,86)	0,48	283,28(139,85)	16035	1401,8	22,04	0,08	10362,86(10362,86)	0,48	501,71(359,25)
12050	1265,64	27,14	0,63	3987,04(2699,27)	0,64	1605,37(904,11)	16156	1405,73	28,26	0,17	77,02(92,69)	0,48	917,57(364,63)
12083	1266,64	20,45	0,38	466,96(121,60)	0,52	320,03(297,02)	16192	1407,71	27,46	0,75	563,99(384,49)	0,8	251,44(144,16)
12127	1268,62	21,39	0,46	213,81(99,91)	0,32	207,00(199,54)	16194	1407,71	37,28	0,29	373,71(193,20)	0,4	130,08(141,70)
12132	1268,62	27,33	0,92	9666,74(8505,42)	1	7257,09(4202,69)	16254	1409,64	22,06	1	7616,56(6060,33)	1	3899,63(2139,95)
12158	1269,65	23,47	0,04	542,71(542,71)	0,68	544,54(336,44)	16263	1409,68	28,75	0,29	242,47(216,94)	0,44	47,29(34,56)
12160	1269,7	28,47	0,13	87,73(47,08)	0,4	363,55(262,88)	16321	1411,74	28,7	0,29	275,61(84,07)	0,48	631,01(450,64)
12271	1272,59	29,8	0,46	219,88(132,45)	0,16	172,45(52,11)	16447	1417,69	20,01	0,88	528,34(404,80)	0,64	311,81(270,38)
12293	1273,69	22,69	0,17	351,88(282,36)	0,84	517,84(251,26)	16486	1419,75	28,4	0,5	2654,02(248,57)	0,8	747,01(324,61)
12529	1281,64	27,16	0,5	252,61(216,18)	0,88	408,19(441,77)	16551	1422,6	37,57	0,75	576,93(321,78)	0,8	912,75(838,71)
12554	1282,56	37,15	0,5	442,70(220,56)	0,2	119,84(54,06)	16557	1422,66	21,72	0,92	3754,89(3255,82)	0,4	2725,49(2528,72)
12579	1283,42	36,14	0,88	996,30(801,33)	0,92	540,33(454,96)	16563	1422,75	28,28	0,88	2910,66(2089,08)	0,84	3726,77(3027,90)
12616	1284,62	28,22	0,63	151,89(129,39)	0,36	131,51(75,59)	16577	1423,68	21,47	0,54	1500,50(1251,44)	0,68	508,81(370,23)
12623	1284,75	19,56	0,17	924,53(145,47)	0,52	1608,69(376,57)	16588	1423,74	19,53	0,17	79,84(80,09)	0,4	220,82(135,03)
12643	1285,63	27,93	0,13	117,39(142,36)	0,44	242,39(98,41)	16620	1425,65	22,34	0,88	2297,55(1893,20)	0,68	1091,17(551,32)
12705	1287,65	21,85	0,63	564,06(413,37)	0,12	394,28(164,52)	16653	1426,74	28,75	0,21	999,33(939,08)	0,84	10418,19(7887,34)
12793	1291,71	22,09	0,21	1020,26(539,22)	0,72	2047,82(1261,37)	16723	1428,42	36,69	0,5	8816,84(1562,48)	0,44	974,87(841,58)
12838	1292,65	27,95	0,17	612,82(566,26)	0,76	1018,93(617,11)	16962	1435,76	22,56	0,63	437,67(238,28)	0,52	548,65(450,34)
12879	1294,66	27,41	0,42	166,68(137,61)	0,24	71,55(49,12)	17056	1439,72	29,7	0,63	786,62(118,32)	0,88	1736,86(1167,05)
12880	1294,69	20,11	0,42	169,73(109,46)	0,4	251,12(208,00)	17071	1440,62	24,4	0,42	217,15(151,33)	0,48	288,69(294,92)
12940	1295,37	34,32	0,21	469,21(191,01)	0,52	134,76(111,30)	17087	1440,72	39,19	0,5	452,21(397,38)	0,4	888,52(558,99)
12975	1296,64	26,52	0,46	201,85(50,04)	0,32	351,94(187,00)	17116	1442,68	27,76	0,5	451,12(387,20)	0,56	396,51(247,78)
13081	1300,63	27,6	0,33	47,36(42,41)	0,56	1991,26(1271,32)	17220	1445,72	28,36	0,33	176,97(68,64)	0,4	126,02(90,78)
13084	1300,65	23,07	0,5	193,28(136,82)	0,36	291,79(73,18)	17268	1447,77	19,49	0,75	353,85(212,99)	0,76	745,82(306,50)
13170	1302,7	21,77	0,29	419,53(79,46)	0,4	669,99(169,00)	17282	1448,83	20,53	0,29	799,52(460,92)	0,76	10082,28(2973,33)
13235	1304,59	27,91	0,42	1216,80(279,88)	0,4	337,86(87,75)	17293	1449,7	21,84	0,96	3817,53(2376,71)	0,84	1662,63(1150,97)
13239	1304,66	21,85	0,67	307,43(194,25)	0,2	166,39(250,90)	17318	1450,6	37,58	0,13	460,50(487,40)	0,4	501,95(332,07)
13314	1307,7	27	0,13	123,23(14,07)	0,6	1701,98(719,07)	17390	1452,72	23,55	0,83	393,83(329,57)	0,68	281,56(244,85)
13380	1309,74	21,97	0,21	1807,03(1043,44)	0,68	8736,30(4355,78)	17410	1453,73	23,42	0,29	188,58(74,30)	0,72	434,37(362,99)
13393	1310,49	36,78	0,29	83,98(41,18)	0,4	130,14(89,23)	17458	1455,71	28,96	0,21	284,85(296,58)	0,8	324,37(233,90)
13398	1310,64	27,14	0,38	243,65(183,46)	0,48	479,83(429,49)	17529	1458,69	28,03	0,58	813,10(710,47)	0,64	512,42(455,26)
17568	1460,86	22,73	0,58	8079,86(664,50)	0,76	5992,74(1585,22)	20675	1600,76	29,63	0,42	215,76(208,06)	0,4	317,90(306,13)
17649	1463,73	28,66	0,13	57,93(64,01)	0,44	2178,20(1051,88)	20715	1602,81	29,02	0,71	211,27(186,18)	0,8	426,87(264,37)

17722	1466,72	28,54	0,5	251,46(76,56)	0,24	69,77(43,25)	20724	1602,91	20,57	0,13	467,09(71,87)	0,4	1189,20(99,86)
17726	1466,72	21,87	1	2930,40(2620,45)	0,96	1640,85(1369,88)	20834	1606,89	20,06	0,04	531,09(531,09)	0,52	1810,78(389,51)
17740	1467,74	21,3	0,54	279,98(218,55)	0,44	140,08(69,34)	20864	1608,76	22,39	0,58	181,05(183,32)	0,2	151,47(49,08)
17759	1467,85	24,18	0,96	2818,43(2130,19)	0,92	985,72(348,59)	20869	1608,8	30,94	0,79	647,19(237,49)	0,24	159,16(169,63)
17798	1469,73	23,72	1	2239,73(1964,70)	0,92	1506,59(1189,04)	20901	1609,81	30,25	0,71	635,90(496,58)	0,72	1078,00(743,73)
17876	1471,79	22,02	0,17	1631,99(974,30)	0,4	501,08(383,57)	20945	1611,77	29,3	0,25	65,55(61,92)	0,48	161,26(140,01)
17957	1475,81	22,73	0,08	165,62(165,62)	0,52	283,51(131,33)	20952	1611,83	40,12	0,33	187,95(115,67)	0,52	329,99(394,75)
18026	1479,74	19,84	0,04	47,94(47,94)	0,48	785,15(361,57)	20955	1611,89	23,27	0,21	3641,02(1075,74)	0,8	9994,65(4282,75)
18049	1480,72	28,68	0,42	69,99(50,89)	0,64	650,70(329,02)	20995	1612,83	23,37	0,54	112,24(116,84)	0,24	65,30(69,85)
18083	1482,74	22,43	0,46	426,44(278,48)	0,76	893,53(172,56)	21019	1613,89	23,98	0,75	220,48(168,62)	0,4	202,27(50,95)
18121	1483,77	20,65	0,71	335,84(433,97)	0,28	161,04(132,63)	21041	1614,95	20,3	0,17	841,86(790,12)	0,44	945,39(444,03)
18130	1484,76	28,79	0,21	288,03(181,40)	0,8	3315,42(1161,06)	21167	1620,74	29,58	0,92	632,48(451,67)	0,84	405,24(324,24)
18157	1485,74	23,78	0,88	1375,37(1204,68)	0,88	658,80(409,81)	21260	1624,61	37,73	0,75	1109,00(754,28)	0,56	453,38(456,38)
18308	1491,8	39,86	0,54	248,25(123,98)	0,52	289,68(261,06)	21324	1627,76	29,48	0,75	434,14(333,72)	0,72	703,56(502,45)
18335	1493,74	22,11	0,79	2545,73(362,10)	0,88	21528,89(13484,25)	21380	1629,89	31,1	0,04	183,33(183,33)	0,48	227,06(144,87)
18385	1494,72	30,23	0,63	379,40(218,86)	0,76	692,98(321,28)	21400	1630,83	20,52	0,5	228,54(214,85)	0,28	93,81(48,17)
18397	1495,61	37,8	0,67	293,71(313,37)	0,6	281,46(221,41)	21434	1631,78	47,02	0,46	8360,30(2675,96)	0,56	15252,98(17868,10)
18399	1495,75	23,24	0,5	329,54(312,85)	0,24	80,95(55,63)	21506	1634,86	29,7	0,71	598,86(399,82)	0,84	1142,65(638,19)
18428	1496,74	29,87	0,38	108,78(61,02)	0,4	198,93(119,17)	21542	1635,84	40,33	0,63	1579,22(1457,40)	0,64	1419,45(943,22)
18452	1498,79	23,07	0,17	125,01(119,83)	0,44	320,47(180,21)	21562	1636,79	20,11	0,71	1172,62(382,38)	0,56	1080,94(1031,89)
18468	1499,92	21,26	0,42	10102,05(761,50)	0,4	3970,71(3034,34)	21569	1636,81	22,57	1	12946,62(11002,60)	0,88	6530,82(2927,08)
18603	1504,76	38,24	0,42	676,68(344,01)	0,12	80,94(101,39)	21639	1640,65	23,36	0,92	3517,65(3411,46)	0,84	1359,44(975,51)
18702	1508,74	29,31	0,88	2651,01(2010,94)	0,88	1874,71(1385,76)	21698	1643,8	29,57	0,92	591,94(418,59)	0,92	623,34(573,72)
18707	1508,77	23,17	0,54	605,32(210,30)	0,36	267,78(103,18)	21878	1649,8	22,66	0,63	1079,05(643,17)	0,52	804,87(336,43)
18723	1509,81	29,64	0,54	10946,63(2224,86)	0,56	2112,55(1701,63)	21974	1653,94	30,43	0,88	4399,35(2038,18)	0,88	5373,62(2907,67)
18794	1513,51	36,81	0,58	343,84(225,89)	0,52	794,53(172,20)	21991	1654,85	23,17	0,38	997,06(413,53)	0,64	1696,82(925,56)
18888	1517,85	20,56	0,21	1498,13(130,93)	0,4	375,49(176,54)	22008	1655,9	23,47	0,21	340,89(235,72)	0,68	1121,46(553,19)
18951	1519,77	32,59	0	0,00(0,00)	0,48	279,24(242,00)	22068	1658,79	30,04	0,46	380,13(351,47)	0,32	303,43(171,80)
18983	1521,75	30,38	0,5	232,97(108,16)	0,56	882,34(726,85)	22272	1666,88	23,89	0,21	196,25(220,74)	0,68	928,94(513,40)
19007	1522,78	22,81	0,67	248,64(138,75)	0,52	928,21(213,10)	22304	1668,78	29,54	0,21	135,30(49,03)	0,56	281,54(123,25)
19027	1523,74	22	1	5427,80(4556,60)	0,96	2523,23(1932,34)	22319	1668,87	40,47	0,33	804,58(719,74)	0,52	1829,32(1100,31)
19066	1524,72	20,02	0,83	408,54(186,75)	0,4	265,31(158,13)	22336	1669,78	21,47	0,58	607,87(186,32)	0,72	616,77(554,96)
19068	1524,77	29	0,42	276,29(111,04)	0,4	523,45(201,49)	22506	1680,01	23,85	1	9381,11(3024,44)	0,92	8538,94(6159,54)
19107	1526,75	23,63	0,67	362,62(182,00)	0,36	198,18(95,46)	22599	1684,81	39,43	0,13	215,53(59,51)	0,48	255,37(220,20)
19144	1528,77	29,48	0,13	1011,02(219,65)	0,6	4564,34(2158,79)	22613	1684,89	23,6	0,04	485,13(485,13)	0,56	2980,22(1170,41)
19270	1535,75	22,03	0,38	570,56(614,10)	0,4	283,45(97,54)	22681	1687,6	37,8	0,58	254,31(199,02)	0,52	189,54(153,07)
19291	1536,78	29,09	0,13	89,83(61,78)	0,56	728,06(350,75)	22728	1689,86	27,62	0,46	153,78(87,78)	0,52	483,47(391,97)
19353	1539,81	29,48	0,17	374,78(183,72)	0,52	836,04(581,76)	22878	1696,8	29,64	0,38	125,25(70,21)	0,4	51,65(40,56)
19397	1540,83	29,88	0,5	258,85(306,48)	0,48	252,47(152,68)	22892	1697,95	21,26	0,25	10682,06(871,82)	0,4	3013,18(1627,98)
19413	1541,74	24,94	0,29	104,52(91,30)	0,48	226,41(164,78)	22911	1698,67	37,53	0,63	573,81(343,81)	0,6	608,00(209,42)
19432	1542,77	23,91	0,54	233,59(207,25)	0,16	107,19(84,88)	23008	1703,91	33,66	0,42	913,48(771,55)	0,76	1254,56(545,50)
19580	1549,76	39,5	0,5	123,71(54,56)	0,48	626,64(225,36)	23053	1706,09	20,47	0,08	1560,23(1560,23)	0,72	2134,72(941,45)
19623	1551,75	22,68	0,67	326,10(211,45)	0,36	96,97(54,52)	23065	1706,85	22,68	0,96	916,16(552,94)	0,84	556,36(398,35)
19625	1551,76	29,42	0,58	215,55(136,04)	0,56	346,20(252,87)	23207	1714,36	38,48	0,29	303,61(190,27)	0,4	133,32(85,42)
19690	1554,86	22,93	0,21	769,46(331,58)	0,76	3322,29(1614,95)	23252	1716,84	28,04	0,58	499,78(370,53)	0,52	270,27(211,93)
19729	1556,8	40,03	0,25	451,91(183,55)	0,48	607,50(479,17)	23374	1724,97	23,52	0,21	446,05(90,23)	0,6	1175,76(563,43)
19793	1559,9	19,6	0,08	1242,79(1242,79)	0,6	2840,50(782,68)	23384	1725,66	38,3	0,79	1634,43(1368,84)	0,56	374,82(266,63)
19866	1561,52	36,99	0,79	406,15(259,99)	0,68	520,98(382,25)	23447	1728,84	36,74	0,54	317,87(172,90)	0,68	335,82(299,34)
19892	1562,76	22,48	0,79	1434,30(1173,51)	0,6	807,62(548,69)	23456	1728,96	24,93	0,13	37362,82(5876,23)	0,72	2243,27(536,78)
19905	1563,77	29,56	0,79	397,60(232,67)	0,96	466,80(457,44)	23470	1729,6	53,46	0,38	3093,30(2129,92)	0,44	1994,51(671,07)
19976	1566,85	29,39	0,63	983,94(609,97)	0,48	423,51(103,47)	23513	1731,88	39,02	0,13	456,76(624,81)	0,44	572,94(387,67)
20004	1567,8	23,75	0,25	337,57(91,84)	0,68	524,77(349,66)	23521	1731,94	20,89	0,17	7087,65(7471,23)	0,52	19101,94(9877,54)
20085	1571,79	21,6	0,08	954,26(954,26)	0,44	1215,47(625,13)	23592	1734,87	23,69	0,42	158,34(58,31)	0,16	30,75(17,74)
20173	1575,8	30,01	0,5	461,10(91,34)	0,4	247,22(119,94)	23693	1737,84	23,73	0,96	4255,80(4066,31)	1	3230,86(3102,74)
20264	1579,75	23,03	0,75	887,30(704,44)	0,52	590,19(273,88)	23694	1737,85	31,04	0,96	2858,32(2674,19)	0,84	2030,74(1846,58)
20267	1579,75	20,05	0,96	5434,73(3790,66)	0,84	3814,50(2756,18)	23728	1739,85	30,86	0,08	2189,46(2189,46)	0,6	2431,80(1799,07)
20276	1579,78	29,83	1	3226,54(3006,12)	1	2332,95(2219,94)	23762	1741,81	30,24	0,33	123,90(101,54)	0,44	259,74(172,54)
20306	1580,94	24,31	0,96	3875,31(2910,53)	0,76	1213,52(605,82)	23805	1743,93	19,89	0,04	97,52(97,52)	0,4	325,89(228,05)
20345	1583,76	30,05	0,17	81,23(76,66)	0,52	432,47(273,08)	23849	1746,69	38,27	0,42	343,60(345,72)	0,12	287,22(260,31)
20357	1584,59	37,76	0,58	359,12(256,02)	0,68	671,82(517,99)	23866	1746,95	19,75	0,17	1713,21(128,75)	0,44	287,84(194,97)
20368	1584,76	29,73	0,42	97,83(49,83)	0,48	297,51(89,97)	23908	1748,94	20,59	0,08	576,25(576,25)	0,44	1359,13(404,93)
20450	1588,77	30,2	0,58	288,34(229,23)	0,4	176,16(137,01)	23945	1750,85	23,81	0,71	1152,61(679,04)	0,6	387,75(262,33)
20513	1591,8	30,4	0,46	358,55(177,76)	0,36	275,32(251,34)	23963	1751,86	31,42	0,25	117,63(122,43)	0,68	500,68(288,85)
20523	1592,77	22,17	0,63	1052,51(523,69)	0,08	35,13(35,13)	23966	1751,89	24,58	0,21	962,67(96,61)	0,52	322,21(185,71)
20525	1592,8	29,84	0,21	107,43(51,28)	0,4	376,72(306,08)	24015	1754,92	24,37	0,13	522,33(623,68)	0,44	562,20(314,61)
20546	1593,78	22,48	0,38	156,76(84,17)	0,48	107,76(60,56)	24025	1754,96	31,3	0,92	4167,49(3485,02)	0,88	2493,86(937,64)
20550	1593,81	30,06	0,17	349,69(351,85)	0,64	589,96(330,02)	24221	1764,86	29,97	0,46	189,96(66,79)	0,24	131,19(156,02)
20567	1594,79	23,06	0,75	340,75(261,82)	0,8	679,34(422,26)	24223	1764,88	26,64	0,88	538,56(525,76)	0,6	521,92(239,99)
20585	1595,76	20,18	0,67	328,52(230,37)	0,6	238,04(158,01)	24243	1765,88	31	0,79	1506,54(998,96)	0,68	4422,77(1633,20)
20653	1599,76	29,25	0,04	29,81(29,81)	0,48	243,21(285,84)	24301	1767,87	19,94	0,29	141,27(81,15)	0,4	546,81(320,80)
24458	1775,86	31,54	0,5	957,57(447,37)	0,72	653,29(586,74)	28269	1948,99	25,1	0,13	139,18(164,57)	0,52	433,47(262,94)
24536	1779,96	24,09	0,04	45,12(45,12)	0,4	144,77(141,05)	28293	1949,97	21,66	0,79	2402,85(296,19)	0,76	1862,38(818,73)
24583	1782,89	31,43	0,21	5723,66(272,30)	0,64	1660,90(597,80)	28365	1954,04	20,12	0,13	131,40(101,20)	0,56	548,55(417,87)
24586	1782,91	25,93	0,71	841,16(951,47)	0,48	417,63(235,65)	28368	1954,45	32,28	0,13	515,21(159,91)	0,72	2151,25(1434,43)
24627	1785,99	24,52	0,04	82,99(82,99)	0,56	2542,84(676,62)	28397	1955,04	25,29	0,13	173,96(152,84)	0,6	398,08(224,64)

24707	1790,9	23,72	0,42	154,22(94,26)	0,2	45,86(54,94)	28506	1960,14	19,98	0,13	4086,36(2653,70)	0,68	5843,65(4359,76)
24761	1793,95	32,28	0,83	328,76(154,29)	0,8	483,83(339,28)	28614	1966,41	20,7	0,25	183,79(54,65)	0,56	1513,60(692,66)
24770	1794,87	23,94	0,83	1770,14(1371,64)	0,24	1429,45(1162,99)	28649	1967,94	32,09	0,04	160,56(160,56)	0,44	1523,49(431,70)
24794	1795,9	24,7	0,42	3816,35(192,85)	0,56	5346,85(1144,82)	28684	1969,43	32,31	0,38	3388,22(53,55)	0,68	1655,65(668,16)
24818	1796,85	30,86	0,5	245,29(111,22)	0,32	129,24(66,36)	28685	1969,54	25,25	0,75	285,63(304,07)	0,8	519,63(521,77)
24839	1797,87	29,62	0,25	63,62(60,16)	0,4	391,26(324,15)	28882	1977,99	32,21	0,75	427,32(353,06)	0,8	687,22(179,32)
24849	1797,98	23,98	0,29	14520,10(3047,25)	0,76	128585,75(94562,70)	29101	1989,02	24,75	0,17	13059,80(117,94)	0,4	1329,45(438,45)
24862	1798,85	31,73	0,88	573,31(480,58)	0,84	769,16(796,41)	29123	1989,96	32,45	0,92	469,52(368,78)	0,72	311,44(256,69)
24941	1802,96	20,98	0,25	2605,57(37,84)	0,64	755,95(340,12)	29165	1992,02	22,05	0,92	1409,73(582,71)	0,96	9690,48(5377,88)
25010	1806,9	23,09	0,5	260,29(205,85)	0,32	136,09(123,32)	29195	1993,96	32,2	0,63	219,39(129,26)	0,52	168,29(49,94)
25032	1807,91	20,7	0,83	2157,92(1372,42)	0,88	1009,44(901,31)	29239	1996,87	21,05	0,5	426,85(395,90)	0,2	53,26(22,80)
25041	1808,87	23,72	0,54	347,78(223,29)	0,24	203,13(109,40)	29270	1997,99	25,13	0,46	275,20(281,22)	0,6	517,41(451,64)
25072	1809,94	32,15	0,33	172,82(109,56)	0,84	521,61(459,02)	29349	2004,02	24,63	0,46	269,23(217,40)	0,6	129,40(140,04)
25163	1814,85	30,8	0,46	340,30(122,19)	0,48	308,54(218,99)	29364	2005,04	25,35	0,13	1844,81(115,07)	0,6	272,57(97,36)
25242	1816,97	33,51	0,13	322,84(97,61)	0,88	752,38(476,45)	29414	2008,03	22,13	0,92	1849,07(1224,43)	0,88	3294,36(2121,49)
25252	1817,77	20,28	0,75	2037,08(1673,09)	0,88	757,94(704,06)	29431	2008,98	32,37	0,46	694,35(723,62)	0,44	769,02(323,88)
25323	1818,9	31,1	0,79	2408,94(720,23)	0,52	2247,10(256,33)	29444	2009,96	32,3	0,46	664,60(508,73)	0,4	420,68(195,18)
25433	1819,87	23,38	0,96	3224,76(2997,47)	0,56	2312,87(1168,79)	29462	2011,06	21	0,17	272,40(210,49)	0,6	1025,34(985,93)
25493	1821,88	30,43	0,71	421,27(183,74)	0,56	188,02(113,54)	29518	2013,97	31,78	0,63	122,26(80,04)	0,36	110,87(104,29)
25562	1823,99	24,61	0,88	1858,51(905,61)	0,56	445,76(280,81)	29570	2014,98	21,93	1	3494,98(2662,67)	0,84	2446,80(1978,00)
25592	1825,87	31,81	0,38	197,04(124,58)	0,64	256,86(238,86)	29603	2016,11	21,44	0,29	7425,29(359,68)	0,68	1983,42(1425,52)
25593	1825,87	20,11	0,79	1315,35(806,80)	0,88	1833,40(1913,95)	29684	2021,06	21,98	0,25	17164,06(1918,03)	0,8	37526,50(16197,20)
25689	1829,99	23,99	0,13	3077,33(2103,82)	0,48	626,62(289,72)	29724	2022,97	33,39	0,42	250,84(228,93)	0,6	136,26(104,03)
25799	1834,92	24	0,38	781,75(473,21)	0,44	906,72(783,76)	29814	2027,05	21,38	0,08	755,39(755,39)	0,68	2274,16(955,22)
25807	1835,8	20,02	0,46	601,54(325,33)	0,24	261,01(144,57)	29950	2035,01	25,44	0,21	756,40(545,87)	0,84	1006,71(805,76)
25810	1835,89	31,6	0,21	308,25(284,21)	0,56	504,04(507,90)	30007	2039,21	21,78	0,79	3185,09(2053,52)	0,48	738,31(442,09)
25816	1835,92	24,04	0,46	264,44(224,00)	0,28	890,56(693,89)	30024	2040,02	32,87	0,21	8932,49(191,86)	0,6	1126,69(523,59)
25912	1840,9	41,26	0,42	252,89(135,95)	0,24	80,76(81,46)	30175	2045,94	34,11	0,21	278,17(188,09)	0,48	363,96(363,23)
25980	1843,85	30,64	0,46	427,42(391,45)	0,52	212,01(219,64)	30180	2046,02	30,05	0,13	59,30(70,73)	0,4	606,12(155,23)
25990	1844,6	34,12	0,46	293,53(147,39)	0,72	523,38(295,77)	30246	2049,01	24,47	0,96	2610,47(1519,52)	0,92	3791,15(2639,00)
26021	1845,93	32,14	0,38	873,22(475,58)	0,44	1297,60(1092,21)	30362	2056,02	25,44	0,96	1610,99(1357,25)	0,88	4518,44(2163,74)
26053	1846,93	32,08	0,54	492,91(415,14)	0,44	339,03(284,69)	30414	2059,06	32,9	0,38	1124,90(162,56)	0,92	2147,61(686,21)
26058	1847,01	20,08	0,08	588,52(588,52)	0,6	592,24(339,42)	30490	2063,01	26,57	0,92	860,00(561,90)	0,88	1172,07(859,06)
26078	1848	20,99	0,21	1068,54(107,86)	0,72	3373,42(1801,92)	30523	2065	24,48	0,83	789,28(615,60)	0,88	1350,77(860,36)
26087	1848,88	30,86	0,75	134,96(110,07)	0,64	178,21(143,76)	30577	2067,92	20,66	0,71	995,27(645,22)	0,52	455,35(344,12)
26202	1854,89	41,09	0,83	4728,64(3319,49)	0,64	3382,29(2037,17)	30587	2068,06	32,56	0,42	10577,45(82,14)	0,84	12673,24(7873,21)
26344	1860,42	33,82	0,67	464,67(346,76)	0,56	238,85(138,63)	30620	2070,12	19,53	0,13	251,73(154,56)	0,56	629,81(297,71)
26391	1863,15	20,29	0,21	643,58(112,10)	0,6	2008,88(732,64)	30667	2072,12	26,17	0,29	695,44(38,84)	0,52	1015,03(402,03)
26433	1865,88	32,98	0,67	177,03(158,94)	0,56	152,70(120,26)	30748	2077,03	21,79	0,63	882,16(306,63)	0,4	692,32(592,66)
26477	1868,06	19,82	0,17	2421,24(1313,22)	0,52	7342,32(1996,99)	30785	2078,05	22,47	0,46	218,56(230,18)	0,12	62,18(40,84)
26597	1874,91	30,91	0,29	76,64(75,55)	0,44	150,85(171,13)	30806	2079	31,48	0,25	290,39(149,57)	0,44	102,96(47,39)
26618	1875,95	23,43	0,25	268,64(278,75)	0,44	91,61(93,97)	30809	2079,01	26,64	1	8171,32(7880,09)	1	6248,51(4739,75)
26624	1876,04	25,68	0,17	17795,59(1452,48)	0,64	1607,27(433,78)	30859	2081,03	20,17	0,71	1109,59(550,73)	0,92	2210,90(289,29)
26666	1877,9	31,67	0,04	331,01(331,01)	0,44	2433,98(756,58)	30878	2082,09	20,11	0,17	193,19(234,28)	0,48	530,74(475,51)
26688	1878,71	31,01	0,71	1037,14(435,35)	0,44	354,95(328,38)	30879	2082,01	33,7	0,75	440,92(355,93)	0,72	605,82(510,94)
26694	1878,91	20,7	0,88	2269,71(559,27)	0,84	28863,67(16139,70)	30947	2085,79	21,94	0,42	6789,27(3798,80)	0,32	1193,02(155,83)
26783	1882,88	20,27	1	13880,67(10705,10)	1	23634,42(25370,80)	30993	2087,96	19,46	0,29	413,91(89,16)	0,4	414,90(361,61)
26866	1885,97	24,26	0,04	160,58(160,58)	0,4	1682,10(1194,66)	30999	2088,04	32,92	0,92	1025,88(798,13)	0,8	1677,15(1564,62)
26877	1886,93	27,37	0,46	257,53(211,66)	0,08	27,46(27,46)	31118	2095,53	24,83	0,25	420,27(137,24)	0,68	464,85(335,55)
26908	1888,31	20,62	0,21	2984,83(337,12)	0,48	459,53(215,32)	31193	2099,55	26,33	0,04	36,74(36,74)	0,4	362,31(297,15)
27050	1892,95	22,4	0,83	763,72(311,69)	0,8	1069,82(842,93)	31204	2100,12	19,6	0,25	109,41(83,64)	0,48	400,25(384,20)
27194	1899,93	21,64	0,46	410,22(168,72)	0,36	894,30(409,74)	31234	2102,04	27,63	0,13	155,66(127,30)	0,44	274,10(183,00)
27428	1911,12	24,98	1	59939,47(40563,30)	1	33079,75(25175,80)	31364	2110	24,11	0,54	215,11(100,18)	0,32	168,73(145,85)
27530	1915,97	31,34	0,5	149,03(130,18)	0,04	120,19(120,19)	31410	2112,3	25,05	0,17	180,70(29,71)	0,76	1614,09(726,86)
27538	1916,85	20,35	0,67	1108,10(852,78)	0,4	505,26(234,17)	31462	2115,53	26,5	0,33	745,28(322,98)	0,4	238,13(166,52)
27673	1924,01	21,4	0,21	349,61(289,92)	0,84	1463,63(832,71)	31502	2118,01	32,96	0,67	368,80(175,62)	0,48	177,42(127,66)
27722	1926,91	30,99	0,46	126,43(67,68)	0,32	206,54(228,60)	31508	2118,04	27,72	0,88	990,36(623,23)	0,92	1531,50(1300,48)
27733	1927,05	24,59	0,13	152,25(92,75)	0,44	573,66(208,44)	31555	2121,09	20,54	0,13	1012,01(1364,30)	0,56	1752,07(765,53)
27885	1932,98	21,65	0,54	668,10(436,73)	0,52	876,79(1033,59)	31668	2129,06	26,97	0,42	166,18(136,69)	0,36	76,48(64,25)
27926	1934,87	19,99	0,46	439,60(279,17)	0,12	147,62(178,20)	31760	2134,04	27,78	1	3081,49(2189,42)	1	4964,53(4386,79)
27946	1936,11	20,51	0,42	370,91(204,90)	0,24	222,50(115,09)	31785	2134,15	22,05	0,17	4111,52(476,28)	0,76	22226,19(11881,00)
27978	1936,95	32,44	0,96	558,17(519,49)	0,76	518,99(170,36)	31821	2136,15	25,8	0,71	450,65(275,52)	0,64	660,95(487,81)
28146	1942,9	31,01	0,58	114,27(118,97)	0,44	194,77(89,55)	31864	2138,03	21,78	0,71	1183,12(1038,76)	0,68	972,07(489,38)
28191	1945,07	33,71	0,71	282,18(205,93)	0,68	819,63(291,29)	32029	2145,37	22,09	0,25	7774,03(205,52)	0,48	890,23(430,22)
28209	1945,96	41,87	0,25	2257,54(1993,86)	0,48	975,41(407,97)	32070	2147,14	24,82	0,17	1163,01(1446,73)	0,68	1441,10(457,50)
28249	1947,95	31,62	0,46	280,96(197,95)	0,56	309,61(268,18)	32098	2148,1	25,5	0,71	504,67(243,98)	0,84	1208,41(534,13)
28261	1948,82	19,91	0,33	1149,22(634,16)	0,56	451,80(262,89)	32124	2149,51	25,15	0,04	95,45(95,45)	0,4	394,07(282,61)
32138	2150,04	27,76	1	1821,85(1243,66)	1	2524,71(2208,13)	36853	2367,48	34,22	0,38	365,78(88,29)	0,72	3306,27(1322,59)
32153	2150,41	22,07	0,33	515,60(378,37)	0,88	11779,14(5438,57)	36860	2368,13	26,75	0,63	357,24(225,90)	0,72	505,97(452,02)
32230	2154,06	21,77	0,46	136,08(116,55)	0,32	453,10(310,54)	36997	2374,49	26,24	0,17	255,53(147,14)	0,48	616,03(255,38)
32282	2157,06	22,22	0,67	1376,02(837,38)	0,36	536,53(448,65)	37022	2375,38	22,38	0,21	1116,89(224,42)	0,56	30388,74(10791,74)
32286	2157,12	19,55	0,17	159,25(117,81)	0,4	777,40(708,85)	37047	2377,19	20,79	0,92	1720,38(1102,46)	0,56	578,83(455,22)
32323	2159,08	33,2	1	1213,06(952,98)	0,92	1769,65(1505,56)	37321	2389,33	22,4	0,54	64186,36(3848,78)	0,84	29189,16(24348,80)
32522	2169,11	21,69	0,13	3442,96(2828,17)	0,6	3665,25(1757,07)	37365	2390,91	22,55	0,21	1046,15(225,47)	0,48	15436,36(6904,94)
32555	2170,06	25,97	1	20401,40(19557,70)	0,92	16159,35(13251,80)	37618	2404,11	20,25	0,83	657,37(434,10)	0,64	352,83(209,28)

32578	2171,05	31,51	0,33	1070,19(53,97)	0,4	229,42(156,47)	37739	2409,29	19,89	0,29	3495,14(1383,61)	0,44	2164,10(1026,04)
32652	2175,09	33,3	1	3404,97(2238,20)	1	5213,66(4750,76)	37773	2411,9	27,01	0,63	232,67(154,91)	0,72	498,51(389,68)
32885	2184,86	33,93	0,92	586,84(432,92)	0,72	272,00(260,51)	37816	2414,26	19,57	0,38	764,49(370,21)	0,84	2591,79(1141,02)
32967	2189,1	26,69	1	19380,57(688,23)	1	20105,05(5965,25)	37888	2418,23	34,51	0,29	49,19(39,58)	0,4	88,19(53,45)
33023	2192,08	22,16	0,79	439,33(214,62)	0,28	207,68(200,19)	37941	2421,46	22,19	0,54	1944,82(682,43)	0,52	1801,97(1092,70)
33095	2195,06	20,15	0,42	159,33(165,85)	0,08	121,84(121,84)	37988	2423,4	21,03	0,38	2088,42(808,08)	0,72	3043,27(1455,62)
33128	2196,23	32,71	0,42	317,54(185,91)	0,28	10725,18(2426,69)	38008	2424,54	28,72	0,25	176,61(111,79)	0,52	373,80(177,63)
33139	2197,06	26,15	0	0,00(0,00)	0,4	2220,78(1413,45)	38060	2427,27	19,59	0,42	2782,84(1506,83)	0,84	5589,02(1716,12)
33313	2205,08	27,01	1	15258,56(11500,15)	0,96	16997,89(16791,75)	38138	2430,72	35,39	0,5	434,95(381,68)	0,4	292,56(83,12)
33326	2205,29	22	0,04	179,75(179,75)	0,56	2279,46(1374,73)	38243	2436,15	22,8	0,46	734,12(495,90)	0,72	342,18(143,35)
33394	2208	32,37	0,42	82,18(50,13)	0,44	310,81(255,98)	38273	2437,22	22,86	0,38	164,95(94,96)	0,6	2819,93(3067,32)
33419	2208,97	31,75	0,63	2724,88(816,00)	0,76	677,11(498,66)	38355	2442,16	34,11	0,96	1450,92(1245,59)	0,88	751,37(625,15)
33473	2212,06	33,53	0,67	405,94(293,29)	0,24	324,40(119,11)	38392	2443,24	20,71	0,17	120,50(131,08)	0,56	2185,74(744,29)
33538	2214,8	20,26	0,29	339,74(234,60)	0,6	1273,46(890,78)	38446	2445,8	28,15	0,79	332,46(347,05)	0,56	259,77(149,19)
33567	2216,11	33,83	0,75	393,11(379,01)	0,32	118,06(111,05)	38470	2446,97	24,36	0,08	78,77(78,77)	0,48	7989,13(4026,47)
33799	2227,08	26,3	0,71	16349,12(13785,70)	0,48	6032,54(3775,33)	38579	2451,59	24,02	0,46	830,04(283,42)	0,44	1214,71(163,68)
33836	2228,15	19,91	0,29	618,14(425,53)	0,72	1229,97(385,78)	38677	2457,71	34,2	0,5	179,87(121,24)	0,48	81,36(65,39)
33902	2232,08	25,62	0,25	100,85(67,21)	0,44	165,67(168,62)	38753	2461,79	21,69	0,08	454,22(454,22)	0,4	1208,84(1235,78)
33919	2233,1	22,49	0,88	616,19(409,52)	0,56	402,14(296,35)	38867	2468,33	35,1	0,08	10,85(10,85)	0,44	457,42(319,94)
33922	2233,14	20,51	0,58	445,77(399,41)	0,48	615,23(286,23)	38938	2471,25	34,76	0,75	535,37(354,77)	0,48	292,69(164,97)
33930	2234,04	34,14	0,29	237,83(67,37)	0,64	633,23(262,97)	39029	2476,27	35,02	0,17	57,75(31,22)	0,44	114,84(83,30)
33978	2235,13	34,15	0,54	727,11(451,30)	0,4	454,69(311,75)	39055	2478,22	22,45	0,25	6653,31(2089,82)	0,76	17649,99(4965,00)
34093	2242,84	26,41	0,42	668,17(143,55)	0,44	313,55(298,35)	39189	2483,21	27,61	0,79	800,79(574,84)	0,76	452,66(411,61)
34141	2244,09	21,43	0,21	153,87(74,59)	0,52	2005,43(1208,69)	39207	2484,58	27,71	0,46	80,80(65,75)	0	0,00(0,00)
34144	2244,17	19,48	0,17	237,31(215,02)	0,56	1087,49(396,73)	39267	2487,46	28,17	0,75	341,73(289,92)	0,76	623,77(427,63)
34168	2245,69	26,73	0,38	179,08(103,98)	0,64	906,27(731,72)	39268	2487,82	22,98	0,08	503,38(503,38)	0,52	21454,93(13547,70)
34256	2249,13	20,52	0,58	476,15(409,22)	0,52	384,97(289,01)	39320	2490,24	20,3	0,13	80,04(60,00)	0,44	1832,78(1594,32)
34283	2249,66	34,06	0,54	363,02(306,51)	0,44	139,71(45,88)	39436	2495,52	27,17	0,25	271,52(208,91)	0,64	608,57(328,62)
34446	2257,06	33,52	0,79	774,85(455,86)	0,48	655,44(601,48)	39464	2497,24	23,15	0,04	28,87(28,87)	0,4	597,78(306,69)
34456	2257,63	35,83	0,54	503,61(150,99)	0,2	155,62(26,75)	39573	2503,01	28,16	0,5	64,82(60,86)	0,6	434,34(115,90)
34480	2258,49	21,75	0,5	8751,42(350,26)	0,84	3467,01(2617,90)	39590	2502,73	22,84	0,5	52775,48(2815,44)	0,88	22616,68(14857,05)
34539	2261,84	27,05	0,96	2381,42(2002,99)	1	3822,33(3218,82)	39748	2507,21	22,78	0,63	192,89(131,84)	0,52	933,03(203,48)
34604	2265,07	26,67	0,42	1517,41(473,86)	0,28	1280,46(882,66)	39966	2516,56	20,58	0,46	101,54(88,09)	0,48	1335,76(1129,74)
34632	2266,11	22,16	0,96	5036,68(5473,73)	0,84	4154,25(3754,48)	40009	2518,4	22,8	0,58	19778,07(1762,88)	0,84	6283,37(4795,15)
34688	2267,74	33,37	0,04	9,87(9,87)	0,48	193,59(147,02)	40147	2525,21	27,72	0,75	743,00(587,52)	0,68	586,05(367,49)
34874	2276,41	27,19	0,79	3162,74(2865,93)	0,76	2195,38(1829,34)	40256	2529,25	27,68	0,54	129,48(74,63)	0,8	498,91(357,26)
34967	2281,15	22,54	0,25	461,95(390,54)	0,52	1858,28(631,47)	40384	2534,56	22,81	0,46	2973,19(499,96)	0,72	1459,06(934,89)
35028	2283,12	26,51	0,29	182,58(225,03)	0,64	278,38(147,72)	40493	2540,35	19,7	0,54	6115,68(1025,97)	0,92	27850,45(4759,93)
35030	2283,29	20,47	0,04	24,98(24,98)	0,48	1132,88(650,78)	40524	2541,09	27,86	0,71	249,17(137,11)	0,44	197,19(220,43)
35069	2286,24	19,69	0,17	238,47(213,99)	0,6	816,77(490,29)	40602	2544,7	28,15	0,63	245,53(133,57)	0,88	431,00(406,56)
35125	2289,48	33,65	0,46	153,50(103,44)	0,32	86,43(73,65)	40711	2551,32	34,75	0,75	490,98(295,71)	0,56	468,72(397,69)
35166	2292,11	27,25	0,96	3346,39(2722,83)	0,92	1854,70(1727,12)	40872	2559,25	19,44	0,63	1620,46(860,03)	0,88	17981,34(5257,35)
35177	2292,21	21,29	0,25	1662,34(723,68)	0,72	18876,61(8825,17)	40900	2560,24	34,14	0,58	117,79(91,75)	0,36	84,49(53,31)
35300	2298,65	26,68	0,58	317,93(85,21)	0,44	220,81(115,73)	40905	2560,84	23,39	0,04	97,86(97,86)	0,44	2612,97(596,38)
35328	2300,49	22,68	0,08	321,01(321,01)	0,48	2174,91(1528,57)	40969	2564,07	22,66	1	6037,00(4456,69)	1	6304,41(3106,14)
35441	2306,18	19,5	0,04	143,51(143,51)	0,56	781,28(264,06)	41004	2565,18	23,74	0,67	610,27(528,53)	0,68	1526,34(847,22)
35545	2310,32	20,81	0,21	5056,99(1058,22)	0,88	1397,82(714,19)	41013	2564,89	27,18	0,33	203,51(99,39)	0,56	204,64(134,88)
35625	2314,1	33,67	0,88	1092,11(1156,77)	0,92	641,80(615,65)	41071	2567,28	28,17	0,42	309,13(277,15)	0,52	680,12(661,44)
35658	2315,22	19,45	0,21	256,99(356,65)	0,52	1430,87(578,17)	41104	2569,44	19,89	0,08	217,88(217,88)	0,4	2278,03(549,82)
35725	2318,29	26,28	0,38	14538,38(766,44)	0,76	5076,30(2099,00)	41119	2570,28	42,66	0,75	2722,46(1984,46)	0,64	6229,85(3430,93)
35795	2320,79	22,48	0,67	611,26(263,51)	0,56	779,28(573,03)	41164	2571,91	27,71	0,08	178,55(178,55)	0,4	593,34(134,70)
35950	2328,06	20,83	0,17	285,87(91,22)	0,64	5837,66(3448,38)	41217	2574,08	32,92	0,67	126,35(69,77)	0,2	74,21(98,86)
36168	2336,2	22,64	0,21	1183,94(443,81)	0,56	2868,93(836,71)	41270	2576,21	34,22	0,54	220,92(197,73)	0,24	95,19(58,33)
36211	2337,72	22,46	0,25	893,35(476,73)	0,88	950,23(531,71)	41278	2577,29	24,55	0,71	288,25(235,05)	0,84	577,10(406,94)
36239	2339,08	34,01	0,79	568,04(366,72)	0,84	263,69(257,83)	41335	2579,8	27,46	0,21	41,41(40,39)	0,72	620,96(129,95)
36245	2339,17	22,63	0,42	104,95(94,94)	0,36	133,49(66,72)	41340	2580,19	23	0,92	1453,12(783,08)	0,96	18591,78(5410,89)
36262	2340,26	20,54	0,29	279,31(208,87)	0,6	522,67(128,90)	41459	2584,3	35,15	0,83	596,62(400,90)	0,64	202,50(177,28)
36319	2343,49	20,08	0,46	460,67(212,09)	0,72	1914,76(1097,44)	41556	2589,19	22,31	0,29	1256,87(249,20)	0,76	4751,51(2468,17)
36369	2345,38	34,71	0,46	310,33(298,94)	0,32	91,20(87,47)	41737	2597,59	23,13	0,25	374,35(181,28)	0,56	3497,48(2201,75)
36505	2352,16	26,75	0,63	321,83(259,94)	0,76	672,49(527,93)	41781	2599,26	28,18	0,79	368,67(147,28)	0,84	875,41(577,04)
36592	2356,25	19,55	0,42	1130,80(325,53)	0,88	4061,71(1833,92)	41912	2603,35	20,08	0,25	4035,51(1754,13)	0,64	35305,81(30638,85)
36601	2356,75	35,45	0,79	612,70(510,22)	0,8	273,64(222,12)	42356	2622,27	27,08	0,42	256,46(83,81)	0,36	3537,51(186,96)
36655	2359,77	21,93	0,17	697,49(594,12)	0,48	2845,86(893,20)	42451	2625,17	20,06	0,21	557,64(394,93)	0,52	823,83(693,47)
36677	2361,19	20,78	0,71	594,90(399,45)	0,44	281,92(271,90)	42489	2627,08	23,44	0,17	137,70(132,94)	0,44	327,37(238,77)
42492	2626,79	28	0,21	225,91(219,88)	0,48	228,23(142,88)	48717	2912,26	25,56	0,92	644,37(517,14)	0,6	294,00(162,18)
42532	2627,98	34,91	0,88	722,85(490,81)	0,84	755,65(649,10)	48744	2913,98	20,13	0,38	1932,75(611,32)	0,68	2174,26(300,60)
42577	2629,94	19,79	0,17	220,72(148,55)	0,52	8483,73(5258,40)	48756	2914,57	24,28	0,79	662,85(124,73)	0,76	354,56(253,12)
42630	2632,18	24,96	0,21	122,72(62,78)	0,4	188,65(153,16)	48922	2923,67	36,62	0,46	406,42(357,78)	0,64	286,58(144,53)
42641	2632,57	34,44	0,46	153,30(154,30)	0,4	88,97(62,75)	48924	2923,61	20,46	0,33	2294,01(291,26)	0,48	5541,89(5476,15)
42725	2637,23	28,7	0,29	170,77(189,32)	0,48	425,62(297,93)	48951	2924,58	22,97	0,33	2643,11(1328,99)	0,76	11984,27(5735,09)
42777	2639,41	20,98	0,88	18009,48(1140,54)	0,88	30027,82(4446,03)	49002	2926,2	22,16	0,71	777,26(588,90)	0,64	861,20(409,77)
42816	2641,14	19,56	0,17	520,40(493,21)	0,88	560,82(274,93)	49102	2932,36	34,11	0,17	196,65(193,59)	0,6	389,24(185,05)
42908	2644,25	21,15	0,46	589,94(269,32)	0,4	284,64(131,75)	49111	2933,42	27,65	0,63	779,05(474,14)	0,6	285,99(238,11)
43239	2658,34	19,49	0,92	5789,84(1069,82)	1	54933,68(21076,90)	49172	2936,45	20,74	0,33	11330,08(7731,39)	0,64	12850,97(5671,08)
43250	2659,36	19,82	0,29	897,14(714,64)	0,52	3931,58(1267,21)	49225	2939,05	33,93	0,5	239,40(146,28)	0,08	82,04(82,04)

43302	2862,11	28,14	0,13	10269,51(250,57)	0,6	1217,74(1086,39)	49234	2939,34	20,6	0,25	1178,73(942,06)	0,48	2229,55(1239,87)
43414	2866,18	21,15	0,17	255,41(237,01)	0,6	1769,92(819,71)	49269	2940,96	35,47	0,38	53,49(21,78)	0,4	210,50(162,44)
43481	2868,46	42,02	0,46	509,76(153,45)	0,88	1552,56(301,68)	49448	2951,84	21,56	0,17	587,83(239,97)	0,52	2330,59(1565,42)
43757	2879,28	23,52	0,96	2096,37(1473,02)	0,84	3261,76(2409,72)	49466	2952,22	25,03	0,17	321,78(199,70)	0,4	77,30(46,27)
43842	2882,22	22,49	0,88	819,43(645,19)	0,56	400,08(358,07)	49877	2973,5	24,32	0,75	602,21(382,41)	0,72	809,79(631,83)
43929	2886,97	29,04	0,75	440,50(281,87)	0,32	171,55(159,19)	49962	2977,61	29,14	0,5	311,78(232,71)	0,52	250,74(162,07)
44208	2899,05	20,14	0,13	99,13(105,81)	0,4	1470,43(1053,12)	49988	2980,13	30,12	0,63	147,02(100,20)	0,88	858,13(338,99)
44288	2702,1	38,01	0,46	194,49(114,50)	0,44	642,84(364,43)	50023	2982,46	20,28	0,25	922,16(529,83)	0,68	11003,37(4905,76)
44372	2707,24	20,4	0,25	114,00(44,53)	0,52	787,41(387,75)	50031	2982,9	22,24	0,58	412,22(253,62)	0,6	1218,12(661,51)
44437	2710,58	35,15	0,46	232,87(232,78)	0,24	32,27(17,66)	50116	2989,4	24,42	0,79	463,95(240,92)	0,76	417,41(347,74)
44502	2713,18	29,15	0,58	180,93(169,14)	0,52	143,27(125,74)	50210	2994,12	29,52	0,63	581,53(576,43)	0,4	360,57(231,81)
44586	2716,46	20,33	0,46	11690,29(495,80)	0,8	149314,35(98306,85)	50284	2999,23	22,22	0,92	1590,67(1088,03)	0,8	2059,90(1623,36)
44775	2726,32	28,87	0,75	427,60(346,17)	0,84	288,83(193,47)	50310	3001,47	35,4	1	10042,22(10220,76)	1	8861,71(6510,57)
44800	2726,37	42,94	0,71	1406,41(651,44)	0,88	4060,84(1849,66)	50354	3002,47	31,29	0,54	176,68(151,28)	0,2	157,80(100,42)
44819	2726,99	21,1	0,13	2514,36(2313,89)	0,6	7266,84(4153,96)	50360	3002,47	23,95	0,42	307,86(142,89)	0,24	114,05(84,62)
44882	2729,78	20,06	0,08	17,53(17,53)	0,44	627,00(220,88)	50395	3005,74	24,52	0,29	379,67(328,88)	0,72	2328,92(907,07)
44938	2732,59	20,44	0,04	780,92(780,92)	0,4	1771,38(588,53)	50422	3007,42	20,95	0,46	337,68(290,28)	0,36	334,60(185,05)
44954	2733,84	34,18	0,42	240,45(119,92)	0,24	87,42(71,98)	50479	3011,46	29,72	1	1962,26(1391,51)	0,96	1158,11(1062,19)
45005	2736,04	23,79	0,21	288,26(146,61)	0,4	548,88(329,75)	50517	3013,27	22,28	0,79	6948,66(3970,07)	0,76	1694,31(1087,96)
45006	2736,25	20,77	0,42	3946,15(293,82)	0,72	15288,97(7867,05)	50742	3022,94	35,48	0,46	311,83(82,90)	0,28	199,11(167,14)
45086	2739,25	28,4	0,63	164,46(94,27)	0,8	525,46(318,63)	50903	3031,42	35,97	0,63	566,34(285,27)	0,6	203,44(158,13)
45119	2740,54	23,51	0,42	963,19(206,16)	0,84	1286,99(1290,81)	50949	3032,98	21,11	0,17	1110,82(251,85)	0,6	2743,79(821,79)
45153	2742,34	28,96	1	2011,36(1692,50)	0,76	880,38(627,15)	51087	3037,69	24,37	0,25	1908,61(657,44)	0,48	14730,80(5736,98)
45169	2742,36	42,12	0,58	360,62(163,75)	0,48	639,40(457,75)	51099	3038,11	22,42	0,38	5363,62(598,91)	0,92	8760,69(2156,62)
45293	2747,8	20,37	0,08	1491,52(1491,52)	0,56	2705,58(1679,15)	51124	3039,45	24,56	0,5	164,67(127,28)	0,44	351,19(235,88)
45343	2749,94	28,22	0,13	226,67(207,24)	0,84	532,38(529,99)	51314	3048,09	29,51	0,58	226,61(173,64)	0,36	98,61(103,81)
45418	2752,54	19,92	0,5	107803,73(20853,75)	0,84	148485,91(51553,30)	51332	3049,45	24,97	0,38	310,35(367,61)	0,44	258,63(205,78)
45475	2755,34	28,02	0,25	1433,16(226,13)	0,52	2187,49(469,90)	51528	3058,41	24,75	0,58	391,99(262,19)	0,72	240,91(174,40)
45532	2758,23	28,95	0,5	259,18(192,90)	0,16	76,45(75,98)	51616	3063,44	30,03	0,25	667,89(292,66)	0,52	1195,31(913,11)
45658	2763,16	34,94	0,25	76,43(25,91)	0,4	177,24(177,94)	51638	3064,36	20,55	0,67	554,02(347,49)	0,24	256,87(80,87)
45744	2765,7	28,75	0,13	15,89(9,00)	0,44	54,93(41,18)	52137	3091,41	28,33	0,71	341,34(170,79)	0,4	205,37(106,56)
45777	2767,29	21,59	0,83	872,93(501,96)	0,84	713,93(333,18)	52147	3092,51	36,23	0,54	496,80(494,74)	0,64	387,37(343,58)
45905	2773,21	20,93	0,21	310,90(175,54)	0,4	645,94(293,79)	52150	3092,45	30,97	0,92	615,13(455,81)	0,68	337,26(342,82)
46058	2777,61	21,54	0,63	1572,45(563,36)	0,76	1288,71(172,78)	52452	3108,55	31,25	0,96	434,90(266,30)	0,6	230,24(179,00)
46083	2778,8	35,02	0,38	50,99(29,14)	0,72	217,30(168,91)	52475	3110,63	29,93	0,42	98,97(70,08)	0,12	35,32(20,86)
46120	2780,04	21,05	0,29	4013,57(486,36)	0,48	1228,09(307,66)	52537	3113,81	20,39	0,25	2189,10(1122,91)	0,72	17971,04(9748,94)
46349	2791,41	28,41	0,33	483,00(283,27)	0,76	922,05(200,64)	52559	3114,66	30,3	0,54	473,21(398,89)	0,64	251,86(172,38)
46365	2791,89	23,9	0,08	1800,00(1800,00)	0,88	11934,99(2421,65)	52652	3121,31	30,23	0,79	625,78(540,64)	0,88	1003,77(902,69)
46405	2794,6	34,92	0,46	231,51(196,32)	0,44	121,87(61,19)	52802	3129,79	21,3	0,17	889,25(876,06)	0,64	3849,44(1757,11)
46424	2796,02	21	0,29	27572,55(956,38)	0,76	3196,15(2103,80)	52869	3133,06	31,2	0,5	295,49(233,12)	0,52	220,88(158,83)
46450	2796,76	28,6	0,54	87,82(78,40)	0,52	243,81(228,67)	52938	3137,5	22,18	0,08	210,07(210,07)	0,4	785,66(367,35)
46494	2799,18	25,08	1	3631,95(3460,01)	0,96	2319,98(2290,41)	52939	3137,51	30,32	0,67	366,65(323,71)	0,8	474,72(452,62)
46563	2802,82	36,21	0,46	323,76(186,28)	0,28	93,91(81,16)	53024	3143,51	32,87	0,92	1186,70(963,63)	0,84	3747,16(2205,19)
46605	2805,18	23,75	0,42	202,34(64,41)	0,36	99,63(84,65)	53076	3145,49	38,8	0,67	1091,52(1109,01)	0,72	721,13(511,00)
46674	2808,99	24,38	0,96	1041,75(700,72)	0,88	1305,42(993,20)	53205	3152,23	24,54	0,88	919,66(537,57)	0,84	1526,84(1288,68)
46773	2813,09	28,42	0,17	109,88(53,91)	0,4	706,00(522,85)	53416	3168,03	30,34	0,04	89,57(89,57)	0,4	187,63(170,40)
46791	2813,95	20,52	0,21	911,14(340,44)	0,4	2470,94(1166,24)	53546	3177,3	23,03	0,54	690,86(93,44)	0,56	633,05(290,58)
46857	2816,5	28,41	0,38	116,50(103,48)	0,4	119,72(138,80)	53569	3178,26	30,25	0,75	221,74(195,54)	0,72	401,42(363,06)
46891	2818,77	36,23	0,46	318,99(228,36)	0,2	254,69(141,40)	53777	3194,2	30,3	0,38	96,75(55,13)	0,48	185,70(183,51)
46947	2821,19	23,73	0,67	315,26(184,83)	0,52	589,21(670,88)	53796	3195,2	20,64	0,33	6338,45(1940,18)	0,8	50772,04(27217,90)
47167	2830,66	21,07	0,25	574,85(359,15)	0,72	1100,52(951,00)	53905	3202,2	30,52	0,42	80,46(45,43)	0,56	127,34(105,31)
47199	2832,51	28,48	0,46	125,45(116,45)	0,24	74,79(66,42)	53989	3207,68	24,76	0,17	278,86(125,59)	0,48	761,28(531,03)
47328	2839,42	24,17	0,54	811,32(670,26)	0,2	397,51(501,71)	53999	3209,46	22,66	1	5080,21(4703,98)	0,84	2581,19(1496,59)
47633	2854,44	34,88	1	1961,90(1356,75)	0,88	1400,78(1012,25)	54163	3219,43	35,05	0,46	174,50(135,98)	0,24	40,98(40,37)
47707	2858,71	20,94	0,21	1233,24(122,82)	0,84	8783,10(2026,41)	54197	3223,42	24,74	0,46	619,25(270,58)	0,72	1393,58(462,76)
47839	2864,21	20,18	0,5	631,20(398,04)	0,56	3291,57(1208,70)	54207	3223,28	21,48	0,25	11560,24(184,82)	0,64	2428,33(788,26)
47978	2871,97	20,84	0,17	647,14(552,59)	0,6	1624,76(388,30)	54222	3223,5	39,03	0,5	627,82(343,51)	0,4	1736,67(617,93)
48015	2874,04	20,85	0,21	298,75(241,27)	0,52	2377,40(434,46)	54262	3226,35	21,57	0,08	126,16(126,16)	0,48	1021,74(760,78)
48402	2892,79	24,09	0,17	62,88(50,44)	0,88	1068,48(627,10)	54438	3239,03	22,32	0,17	2694,90(2341,03)	0,8	6658,90(3857,07)
48578	2903,72	35,61	0,33	133,82(87,16)	0,84	151,37(127,97)	54476	3241,18	35,52	0,17	142,57(90,20)	0,44	362,43(153,82)
48646	2907,44	35,9	0,58	272,02(162,75)	0,84	402,34(346,96)	54486	3242,43	22,81	0,67	852,18(515,10)	0,92	4791,55(3191,25)
54560	3248,56	25,65	0,46	371,81(453,76)	0,44	115,02(108,50)	60086	3603,92	20,21	0,33	609,11(315,38)	0,6	769,64(522,61)
54573	3249,16	22,61	0,83	2331,15(1207,34)	0,72	1290,37(564,11)	60258	3616,93	33,15	0,54	248,61(268,07)	0,48	183,44(116,78)
54692	3256,38	32,61	0,58	2141,27(1429,77)	0,36	549,57(424,19)	60426	3630,6	21,78	0,29	980,89(223,48)	0,44	393,33(135,68)
54720	3258,51	22,89	0,96	1913,48(1500,07)	0,76	1585,31(1149,05)	60495	3633,71	27,02	0,67	279,36(150,81)	0,24	142,72(66,91)
54837	3261,35	22,17	0,67	365,97(399,92)	0,48	164,24(153,35)	60528	3635,47	31,87	0,79	416,09(320,48)	0,72	238,38(161,81)
54901	3264,52	25,7	0,83	1116,31(1108,82)	0,88	1009,32(703,73)	60934	3669,71	24,13	0,88	907,29(422,38)	0,52	764,57(215,58)
54903	3264,58	30,64	0,54	321,21(259,42)	0,32	126,57(106,30)	61033	3677,55	24,44	0,67	908,44(361,06)	0,4	436,12(259,88)
54935	3266,61	30,06	0,38	118,76(126,17)	0,4	100,86(95,99)	61126	3682,52	27,59	0,42	76,72(66,80)	0,08	42,84(42,84)
55015	3271,39	30,75	0,83	1088,40(953,84)	0,76	1582,59(1359,89)	61189	3686,04	22,21	0,83	2777,79(1580,34)	0,72	985,12(537,78)
55060	3273,86	22,66	0,5	6205,08(743,75)	0,92	69920,91(50921,40)	61204	3686,44	32,44	0,5	93,58(85,61)	0,52	181,82(121,47)
55179	3280,59	25,79	0,83	694,92(621,49)	0,72	383,11(386,01)	61320	3696,88	26,94	0,5	430,00(322,65)	0,44	177,76(127,68)
55183	3281,52	36,06	0,83	2120,95(1732,18)	1	1628,64(1059,55)	61410	3703,85	22,51	0,75	2323,97(446,81)	0,96	4728,09(3885,76)
55232	3282,79	30,09	0,5	120,47(102,00)	0,44	99,38(71,18)	61421	3706,68	22	0,33	801,17(594,68)	0,4	4572,25(2566,32)
55403	3290,39	24,1	0,79	553,00(403,94)	0,64	537,45(273,45)	61432	3705,66	21,8	0,21	815,08(427,53)	0,64	2264,95(656,80)

55562	3298,48	36,06	0,46	177,00(119,42)	0,72	452,65(338,10)	61578	3718,82	32,45	0,92	883,10(650,99)	0,76	487,65(372,94)
55627	3302,86	19,66	0,04	166,31(166,31)	0,44	620,33(523,42)	61620	3722,71	22,02	0,88	2049,28(1081,93)	0,84	1150,33(819,10)
55716	3307,79	25,99	0,38	321,70(120,59)	0,68	458,59(211,72)	61643	3724,75	21,34	0,21	87,60(60,36)	0,44	3480,36(902,43)
55720	3308,08	20,29	0,13	887,86(296,69)	0,56	6328,87(1903,86)	61762	3734,86	32,47	0,88	529,72(298,50)	0,72	267,84(174,08)
55771	3311,29	24,52	0,63	317,38(156,34)	0,84	530,89(307,55)	61799	3737,71	37,15	0,67	491,65(429,60)	0,4	215,79(211,94)
55811	3313,38	25,89	0,29	152,93(94,58)	0,44	441,08(403,20)	61908	3745,55	26,65	0,54	392,39(349,25)	0,76	245,65(128,66)
55829	3314,41	20,12	0,5	700,92(537,80)	0,72	870,00(748,26)	62019	3754,8	36,97	0,42	153,28(91,92)	0,68	372,42(187,49)
55887	3318,68	30,98	0,58	203,33(168,43)	0,56	175,85(110,97)	62091	3760,01	19,49	0,63	3153,37(302,75)	0,76	3620,85(1527,39)
56058	3325,9	20,7	0,33	11229,50(7237,89)	0,88	131756,93(72408,00)	62167	3765,51	20,21	0,21	128,17(84,43)	0,48	280,02(273,07)
56165	3333,28	19,42	0,25	235,19(184,94)	0,4	343,41(322,46)	62277	3774,84	22,9	0,54	4831,42(891,19)	0,92	11792,41(8935,62)
56180	3333,8	23,85	0,42	399,19(369,70)	0,56	1660,30(1104,38)	62281	3774,85	32,74	0,38	176,50(166,06)	0,68	193,52(88,33)
56184	3334,27	31	0,58	250,48(261,19)	0,52	177,31(109,27)	62296	3775,9	25,28	0,63	431,20(240,26)	0,48	834,95(824,14)
56217	3336,48	39,43	0,42	1177,81(646,48)	0,28	348,78(243,74)	62474	3788,82	25,35	0,38	124,62(59,43)	0,44	684,99(225,92)
56239	3338,14	23,33	0,96	1415,95(1153,74)	0,6	739,21(552,07)	62694	3805,76	27,44	0,54	598,02(364,08)	0,24	174,41(96,11)
56305	3341,91	21,05	0,29	7509,24(1997,32)	0,8	33136,53(29263,80)	63004	3831,8	28,36	0,54	462,79(201,21)	0,52	547,44(321,01)
56428	3349,32	35,86	0,38	374,25(116,83)	0,4	172,47(160,15)	63096	3839,91	19,7	0,96	3773,59(2834,71)	0,96	3146,68(1726,10)
56439	3350,46	31	0,46	266,00(187,56)	0,36	158,53(61,97)	63188	3847,44	26,98	0,29	424,01(275,60)	0,4	245,24(210,12)
56492	3353,98	24,35	0,25	493,57(165,57)	0,4	114,62(91,26)	63252	3851,71	24,93	0,54	748,78(440,80)	0,36	263,25(266,69)
56547	3356,58	22,06	0,54	4275,45(427,60)	0,88	6172,08(3590,09)	63268	3852,92	22,25	0,04	541,04(541,04)	0,68	2533,21(1053,34)
56582	3359,67	31,88	1	898,81(667,94)	0,64	576,92(306,51)	63299	3854,85	20,98	0,13	737,32(200,32)	0,52	4558,18(1531,56)
56815	3374,4	19,83	0,08	180,28(180,28)	0,4	942,59(831,54)	63305	3855,26	24,52	0,21	488,45(322,35)	0,4	137,34(48,96)
56840	3375,69	31,9	0,92	806,91(594,79)	0,52	546,52(334,24)	63525	3871,61	27,51	0,83	468,89(418,41)	0,48	252,74(218,32)
56974	3384,39	30,84	0,54	102,47(105,95)	0,52	252,49(220,40)	63562	3873,97	31,47	0,42	200,80(149,35)	0,56	601,99(444,59)
56988	3385,59	25,47	0,83	4085,19(3525,59)	0,96	3189,91(2637,53)	63820	3886,87	33,52	0,46	162,35(119,48)	0,24	70,64(66,63)
57011	3386,16	22,7	0,38	2401,30(415,37)	0,72	12514,49(8601,44)	63869	3891,5	24,43	1	2988,73(817,37)	0,92	4092,55(1660,47)
57100	3394,22	21,31	0,08	847,06(847,06)	0,56	1734,37(1677,89)	64079	3906,75	24,13	0,5	3482,49(458,84)	0,8	1619,67(919,24)
57204	3401,72	24,72	1	1735,71(1668,87)	0,96	1495,97(1008,93)	64270	3922,24	23,9	0,25	2643,34(225,54)	0,6	528,69(373,78)
57434	3416,42	31,99	0,92	1262,39(904,24)	0,92	596,83(472,81)	64281	3924,3	22,95	0	0,00(0,00)	0,56	570,71(517,95)
57525	3422,61	20,75	0,13	1001,30(659,10)	0,44	1602,40(384,58)	64430	3935,56	34,14	0,42	96,95(58,63)	0,4	191,88(187,53)
57595	3426,76	32,6	0,08	118,63(118,63)	0,44	121,65(85,05)	64533	3943,99	33,61	0,71	147,10(141,94)	0,56	117,00(77,44)
57674	3432,71	32,02	1	1132,84(805,44)	0,88	590,00(427,48)	64563	3946,2	22,01	0,83	803,26(477,78)	0,52	342,88(147,95)
57716	3435,82	19,94	0,25	3011,95(1752,06)	0,52	1179,82(156,09)	64921	3968,68	21,11	0,54	1125,63(661,87)	0,52	377,74(265,50)
57721	3435,94	22,7	0,21	648,90(161,70)	0,68	2735,39(1793,41)	65301	3996,84	20,93	0,46	807,10(206,38)	0,48	1151,60(495,18)
57769	3439,28	39,4	0,42	271,33(126,01)	0,36	731,98(366,64)	65374	4002,73	20,66	0,54	1397,32(1109,90)	0,32	595,58(182,51)
57835	3441,71	31,39	1	10853,85(11484,75)	1	7843,38(6372,92)	65459	4008,95	23,57	0,54	65977,38(615,26)	0,92	13307,20(4972,77)
57906	3447,83	22,11	0,04	28,40(28,40)	0,56	534,71(312,20)	65541	4015,93	28,04	0,42	310,18(240,07)	0,6	198,36(166,74)
58000	3456,16	21,12	0,08	9040,19(9040,19)	0,48	928,73(267,82)	65569	4016,9	19,81	0,08	70,22(70,22)	0,48	9230,61(4643,76)
58063	3457,73	31,51	1	22813,89(23690,80)	1	12354,43(13405,30)	65639	4022,36	33,01	0,71	430,02(310,24)	0,68	306,72(130,38)
58261	3472,36	21,75	0,29	474,89(62,81)	0,72	4991,46(1259,71)	65688	4025,43	33,23	0,46	508,98(292,68)	0,36	315,60(195,20)
58296	3473,69	31,45	0,96	4858,17(4371,06)	1	3007,66(2586,02)	65884	4033,2	19,91	0,21	580,54(331,93)	0,44	2660,69(1891,06)
58420	3482,39	21,7	0,54	3723,45(768,63)	0,88	1841,39(1198,18)	66019	4042,93	33,13	0,42	187,20(195,48)	0,4	179,09(136,32)
58503	3488,79	21,28	0,17	953,17(929,79)	0,88	1412,98(1166,85)	66048	4043,71	20,39	0,63	804,84(372,92)	0,48	632,36(530,71)
58598	3495,8	32,14	0,63	802,90(268,88)	0,32	1686,93(1434,56)	66102	4046,93	39,68	0,04	54,42(54,42)	0,52	2083,38(937,02)
58670	3501,71	31,83	0,54	135,13(65,18)	0,44	370,71(239,53)	66120	4047,97	25,4	0,5	410,20(172,14)	0,48	293,20(233,66)
58686	3502,84	19,43	0,21	263,77(280,54)	0,4	649,29(472,87)	66157	4050,51	20,77	0,08	466,13(466,13)	0,4	918,86(802,57)
58916	3518,34	31,58	0,38	132,31(43,98)	0,4	161,39(91,37)	66290	4059,93	20,44	0,42	540,28(402,16)	0,24	458,11(118,60)
59010	3524,59	32,27	0,42	808,77(564,22)	0,12	405,80(235,84)	66414	4069,65	25,2	0,63	756,95(732,40)	0,76	1072,62(465,80)
59041	3527,88	35,88	0,04	81,12(81,12)	0,44	592,07(395,80)	66448	4071,45	23,39	0,17	2510,05(148,33)	0,44	2692,80(1033,79)
59069	3530,63	26,11	0,58	344,81(186,66)	0,52	419,44(357,93)	66587	4081,58	24,53	0,63	246,17(169,66)	0,48	453,19(337,55)
59272	3543,72	30,11	0,38	417,76(297,40)	0,48	240,22(125,62)	66777	4094,99	21,51	0,17	1306,18(664,59)	0,6	1630,03(445,39)
59386	3551,77	26,24	0,5	365,29(342,15)	0,52	230,68(221,17)	66810	4097,98	24,6	0,96	1247,84(858,72)	0,88	903,29(524,48)
59452	3556,63	23,68	1	6497,40(1180,64)	0,96	15061,65(9576,72)	66887	4102,22	27,89	0,21	185,23(124,57)	0,52	220,29(95,27)
59659	3571,61	31,03	0,5	238,40(128,67)	0,36	91,90(64,60)	67038	4113,77	24,46	0,63	357,65(255,95)	0,56	292,61(170,53)
59719	3575,82	32,31	0,79	378,50(207,31)	0,76	689,78(369,88)	67161	4122,1	24,06	0,54	11354,66(988,94)	0,84	5851,35(2436,33)
59807	3582,7	19,47	0,79	1017,68(414,52)	0,92	1859,77(1213,77)	67241	4128,36	21,91	0,29	5621,87(854,53)	0,4	1885,25(635,73)
59899	3589,79	25,04	0,58	563,60(544,16)	0,72	450,73(275,18)	67623	4153,76	33,49	0,88	355,00(233,42)	0,92	635,61(333,03)
59982	3595,63	23,23	0	0,00(0,00)	0,52	1886,74(1515,67)	67787	4161,8	20,96	0,08	169,08(169,08)	0,44	9592,16(2940,87)
59996	3596,51	21,57	0,63	1309,30(757,77)	0,64	660,91(377,53)	67815	4164,27	20,4	0,08	508,67(508,67)	0,4	1410,69(1112,46)
67915	4170,02	33,59	1	1627,67(1443,35)	1	884,66(702,42)	76715	4718,2	27,4	0,25	1377,07(94,71)	0,76	1580,78(748,35)
68097	4182,95	25,49	0,29	1708,24(567,36)	0,44	582,69(194,79)	77587	4785,79	23,45	0,42	844,50(406,87)	0,56	1106,14(603,84)
68099	4183,18	22,07	0,08	818,49(818,49)	0,48	3132,19(491,92)	77775	4800,18	23,83	0,96	2541,28(1839,67)	1	2755,57(2400,98)
68176	4188,52	20,55	0,04	672,19(672,19)	0,56	1765,17(1263,95)	77845	4805,62	28,47	0,5	398,39(297,52)	0,36	173,08(155,48)
68290	4196,47	20,96	0,21	279,43(312,06)	0,88	12266,04(8521,57)	77997	4817,33	23,86	0,67	3117,36(1485,31)	0,76	3885,66(3254,37)
68371	4199,69	29,58	0,25	566,27(179,54)	0,56	775,37(490,09)	78147	4830,84	28,61	0,54	255,55(250,88)	0,4	216,90(147,21)
68646	4217,98	26	0,79	4867,22(2219,22)	0,44	2928,29(1483,95)	78323	4846,44	28,31	0,75	663,70(508,18)	0,48	376,38(230,65)
68653	4218,83	28,71	0,38	563,56(202,47)	0,48	423,15(454,83)	78366	4852,13	23,14	0,13	585,76(514,27)	0,48	1189,58(1081,78)
68781	4229,11	29,06	0,5	213,18(185,54)	0,36	98,47(78,36)	78504	4863,23	28,67	0,79	723,67(903,07)	0,6	464,21(240,38)
68807	4231,94	25,8	0,29	254,27(184,28)	0,4	145,77(91,95)	78518	4864,81	23,86	0,42	1295,82(727,50)	0,56	526,28(452,94)
68864	4235,75	28,67	0,54	1355,50(1062,66)	0,56	554,33(311,63)	78815	4890,89	26,5	0,54	556,54(144,56)	0,28	263,18(197,59)
69064	4251,92	28,68	0,88	1068,35(895,65)	0,76	510,96(347,03)	78980	4910,14	23,29	0,04	76,49(76,49)	0,4	1709,45(1473,89)
69725	4294,04	21,39	0,17	13312,39(6117,71)	0,8	13939,50(4992,09)	79337	4942,57	25,35	0,17	2186,54(1078,19)	0,44	392,76(291,89)
69912	4306,05	28,78	0,96	4415,55(4407,22)	0,96	3039,61(2513,79)	79504	4960,52	20,59	0,67	4237,62(2213,98)	0,88	8847,83(3424,64)
69920	4306,56	32,43	0,46	194,43(155,54)	0,36	147,37(94,63)	79770	4991,35	30,36	0,17	1708,72(726,51)	0,44	348,15(358,10)
69987	4309,19	21,32	0,29	736,91(219,86)	0,52	7298,95(1186,47)	79821	5000,13	24,35	0,96	2875,57(2936,44)	1	1710,22(1500,36)
70514	4334,88	20,38	0,25	626,54(102,82)	0,44	780,96(665,40)	79973	5027,18	26,53	0,67	988,77(842,40)	0,64	706,70(533,21)

70580	4339	25,4	0,71	1226,75(235,80)	0,88	656,26(337,84)	80311	5101,11	24,95	0,29	668,38(592,27)	0,4	863,52(305,62)
70610	4341,42	21,46	0,17	2092,11(763,77)	0,8	5218,51(4023,02)	80598	5172,34	24,99	0,42	1948,37(1519,43)	0,52	1414,92(907,48)
70705	4347,09	23,03	0,25	427,77(196,62)	0,44	966,27(541,50)	80744	5214,18	24,73	0,42	753,84(555,63)	0,24	273,81(133,47)
70745	4349,6	23,38	0,83	1779,36(1363,03)	0,76	1124,93(641,55)	80783	5228,15	27,04	0,67	1315,59(1321,32)	0,76	668,90(567,27)
70758	4349,62	19,96	0,21	330,51(378,63)	0,48	1846,40(795,69)	80788	5229,59	25,1	0,42	2421,06(506,75)	0,28	1781,93(1228,53)
70783	4351,81	21,74	0,04	24,85(24,85)	0,4	925,14(889,99)	80904	5258,06	21,69	0,21	2248,18(570,95)	0,48	7910,77(4675,27)
70811	4352,98	20,17	0,79	2638,81(2195,09)	0,88	2015,30(1868,14)	81222	5348,97	20,45	0,08	923,65(923,65)	0,4	2489,22(2031,33)
70980	4363,14	23,05	0,42	1463,88(633,28)	0,88	773,01(390,27)	81344	5390,6	27,74	0,25	838,71(126,13)	0,48	5701,06(385,46)
71121	4367,4	20,86	0,04	6481,48(6481,48)	0,88	63906,05(12118,90)	81912	5574,44	23,22	0,79	642,57(612,48)	0,48	497,84(224,82)
71141	4369,07	20,21	0,54	1617,03(1339,32)	0,28	181,99(72,22)	81928	5581,31	33,53	0	0,00(0,00)	0,4	356,07(335,29)
71256	4378,88	23,14	0,46	921,40(137,43)	0,52	689,79(394,71)	82305	5728,34	33,77	0	0,00(0,00)	0,44	1853,77(1750,63)
71540	4395,06	23,09	0,21	1653,95(1011,81)	0,4	187,63(117,05)	82756	5921,87	20,48	0,17	618,33(627,17)	0,6	3574,54(714,17)
71848	4413,83	29,07	0,67	256,98(198,62)	0,28	798,55(139,47)	82914	6003,44	29,91	0,08	1015,67(1015,67)	0,52	1198,13(781,52)
71886	4415,72	22,53	0,46	4778,44(1504,74)	0,6	13739,60(9044,12)	83236	6169,85	24,63	0,38	572,09(296,77)	0,4	917,66(581,80)
71915	4418,7	25,77	0,54	203,99(109,19)	0,36	153,17(159,41)	83321	6186,07	24,91	0,58	1380,81(1372,93)	0,48	694,31(337,61)
72142	4431,53	22,4	0,25	3015,41(1484,45)	0,52	17240,03(8511,65)	83479	6272,89	21,92	0,08	594,59(594,59)	0,4	712,39(367,88)
72210	4436,04	26,25	0,79	2929,36(1191,82)	0,4	1992,65(695,77)	83857	6507,36	19,38	0,42	4432,74(4645,10)	0	0,00(0,00)
72260	4438,72	32,67	0,38	235,93(155,14)	0,6	257,83(214,24)	83892	6523,5	19,39	0,46	3348,02(1947,90)	0	0,00(0,00)
72289	4441,22	22,43	0,38	16246,25(974,49)	0,88	17181,67(9688,60)	84093	6650,84	25,52	0,17	89,36(72,86)	0,52	214,19(130,57)
72427	4449,08	20,01	0,29	666,70(432,40)	0,48	314,45(309,68)	84871	7297,16	24,04	0,08	222,37(222,37)	0,56	5285,94(3102,78)
72563	4457,46	22,95	0,33	1407,85(109,66)	0,56	1964,89(1523,73)	85648	8078,29	19,89	0,08	2848,03(2848,03)	0,52	22643,03(5147,53)
72730	4467,94	29,05	0,79	743,07(679,88)	0,84	472,15(500,63)	86034	8499,35	20,11	0,13	6504,21(3539,34)	0,44	1061,64(592,71)
72744	4469,07	21,22	0,17	948,53(960,21)	0,4	13476,13(1559,18)	86097	8559,58	19,6	0,46	1380,52(987,42)	0,76	1629,33(650,53)
73132	4491,91	26,23	0,71	1642,85(540,16)	0,72	1070,23(746,67)	86343	8837,64	21,06	0,75	2023,20(958,81)	0,96	2300,62(1571,53)
74061	4548,93	26,45	0,58	2252,98(528,17)	0,32	2060,06(1810,36)	86368	8853,9	21,1	0,79	1746,04(1176,04)	0,64	509,82(501,57)
74407	4567,27	23,29	0,25	921,58(751,67)	0,52	437,99(292,82)	86452	8933,99	22,58	0,54	284,94(207,46)	0,08	51,41(51,41)
74603	4579,1	25,86	0,33	844,75(329,68)	0,4	245,17(234,57)	86896	9476,93	22,71	0,25	2017,28(279,36)	0,52	689,23(417,36)
74626	4581,78	26,48	0,04	358,15(358,15)	0,4	1693,95(919,45)	87561	10199,9	21,11	0,29	491,78(352,59)	0,8	592,36(401,51)
74670	4583,7	35,76	0,13	73,87(58,75)	0,48	264,15(112,73)	87666	10342,3	22,97	0,54	2616,02(1845,15)	0,56	1405,48(1208,68)
75216	4613,91	22,6	0,29	3559,61(1388,13)	0,52	12059,93(3730,19)	87807	10515,8	19,38	0,13	513,97(107,85)	0,6	4072,55(1161,80)
75408	4625,08	20,83	0,04	17892,40(17892,40)	0,4	1292,91(1301,22)	88657	11738,4	19,6	0,33	9053,18(1323,84)	0,48	2767,25(515,20)
75466	4629,92	29,31	0,79	708,11(677,88)	0,92	360,33(309,44)	90166	15817,7	19,43	0,29	212,91(88,42)	0,72	627,71(610,60)
75590	4637,97	25,75	0,5	871,21(282,11)	0,48	270,75(167,66)	14182494	1438,73	27,92	0,96	2206,22(2189,97)	0,96	3346,71(3314,32)
75926	4658,9	21,77	0,04	9162,74(9162,74)	0,48	508,92(390,54)	14182733	1552,91	19,7	0,08	56,03(56,03)	0,44	1105,75(536,74)
76079	4670,29	25,82	0,67	651,64(265,60)	0,72	517,89(385,92)	14185336	4306	25,13	0,5	2224,25(610,72)	0,72	1409,32(1057,41)
76101	4672	23,3	0,58	279,58(247,86)	0,44	255,80(188,84)	14185618	5211,87	27,09	0,46	1095,74(941,34)	0,56	664,15(571,71)

Tabelle 53: Lupusnephritis (SLE) gegen Vaskulitis (VASC)

			SLE		VASC					SLE		VASC	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)
817	850,5	23,82	0,5	118,37(64,09)	0,02	5,05(4,99)	7968	1135,53	27,51	0,67	333,17(250,24)	0,51	150,73(137,90)
948	858,43	23,26	0,67	148,11(92,31)	0,74	235,77(190,66)	8127	1140,53	21,14	0,67	799,83(805,30)	0,55	1622,26(1089,37)
1115	868,45	23,36	0,79	182,78(122,83)	0,82	212,90(168,32)	8133	1140,57	25,58	0,46	203,96(126,61)	0,61	248,51(174,34)
1233	875,51	21,83	0,54	111,58(54,29)	0,2	104,26(81,05)	8150	1141,57	25,2	0,92	323,83(271,19)	0,77	259,44(200,90)
1352	883,45	23,27	0,63	83,38(64,06)	0,6	117,44(104,05)	8179	1142,61	21,8	0,79	292,07(195,31)	0,46	242,13(135,38)
1389	884,36	24,91	0,83	372,98(231,40)	0,99	569,72(372,76)	8204	1143,56	36,95	0,54	201,38(145,46)	0,59	318,84(229,69)
1585	892,32	35,23	0,58	675,27(347,10)	0,89	358,48(244,38)	8219	1144,43	35,57	0,08	11,64(11,64)	0,5	146,32(107,25)
1830	903,45	21,75	0,46	138,57(51,41)	0,44	105,12(85,59)	8228	1144,6	26,25	0,29	881,79(372,98)	0,4	1577,17(558,86)
1879	906,34	34,93	0,21	239,55(289,48)	0,45	79,09(48,10)	8368	1150,61	22,42	0,92	346,23(290,54)	0,81	247,35(181,59)
1891	906,51	21,89	0,46	154,83(101,61)	0,2	88,23(58,50)	8434	1153,38	35,68	0,92	615,45(608,82)	0,86	482,35(399,64)
1959	910,38	35,42	0,46	49,48(36,28)	0,45	142,37(49,38)	8440	1153,57	26,34	0,54	133,36(115,17)	0,4	123,65(79,33)
1980	911,3	34,39	0,75	1718,46(509,44)	0,97	2993,41(2183,87)	8454	1154,57	36,72	0,54	79,71(40,73)	0,57	126,26(80,40)
1985	911,47	25,92	0,67	274,43(142,80)	0,68	302,41(188,56)	8517	1155,55	20,77	0,54	175,12(87,42)	0,49	202,86(190,41)
2092	915,28	35,24	0,5	341,47(209,39)	0,43	126,55(88,78)	8591	1157,58	37,41	0,79	579,15(392,14)	0,84	1107,69(826,04)
2352	927,47	23,62	0,46	218,71(49,85)	0,47	430,05(115,83)	8667	1159,64	26,09	0,71	1023,72(533,32)	0,57	831,14(256,55)
2387	928,49	24,83	0,67	115,71(100,41)	0,6	185,88(50,52)	8707	1160,43	35,6	0,92	1626,85(1468,70)	0,97	2738,17(2105,35)
2412	930,37	35,22	0,42	73,87(52,05)	0,15	57,86(26,16)	8920	1166,62	22,8	0,63	222,40(192,18)	0,57	173,06(130,86)
2432	931,51	19,99	0,71	240,48(154,04)	0,54	152,18(107,11)	8972	1169,61	23,85	0,63	206,52(216,17)	0,48	126,95(109,09)
2567	937,5	34,19	0,21	81,09(15,55)	0,58	102,92(71,99)	9012	1171,51	37,01	0,42	340,97(173,69)	0,02	75,01(88,21)
2568	937,5	22,37	0,46	490,38(79,69)	0,24	1096,89(303,74)	9014	1171,55	29,23	0,29	56,32(52,72)	0,5	94,03(75,69)
2712	944,55	21,35	0,83	703,51(524,32)	0,85	437,00(318,70)	9070	1173,58	37,51	0,33	162,09(103,27)	0,46	222,73(207,56)
2723	945,46	25,7	0,58	251,91(188,61)	0,34	127,28(87,81)	9200	1178,49	20,72	0,42	225,51(116,79)	0,48	278,41(198,07)
2965	956,49	20,38	0,67	426,97(114,85)	0,61	283,72(158,99)	9251	1179,57	27,15	1	980,86(868,29)	0,93	733,38(569,62)
3002	958,51	20,76	0,46	210,34(119,77)	0,22	548,63(72,55)	9282	1180,56	35,77	0,33	387,74(323,11)	0,5	520,17(437,78)
3103	963,54	21,65	0,54	162,92(120,01)	0,25	100,23(70,40)	9290	1180,59	25,73	0,5	762,30(55,20)	0,46	246,30(83,58)
3173	964,53	24,54	0,46	50,94(43,88)	0,12	43,53(32,77)	9450	1187,41	35,75	0,92	691,34(693,89)	0,94	1473,22(1180,34)
3181	965,27	34,39	0,29	389,87(199,15)	0,47	409,84(134,56)	9807	1198,37	36,14	1	21113,22(17175,95)	0,98	31604,66(27985,25)
3188	965,46	27,63	0,67	378,78(324,51)	0,39	147,30(112,66)	9909	1199,63	21,92	0,79	441,90(333,36)	0,78	341,37(236,85)
3375	973,28	35,58	0,79	766,39(650,64)	0,58	199,49(138,27)	9941	1200,59	24,21	0,96	5610,94(4558,50)	0,93	3891,85(2927,81)
3518	980,35	35,54	0,63	380,55(296,58)	0,47	145,18(110,94)	10027	1204,65	21,93	0,63	288,01(215,84)	0,4	139,65(117,58)
3527	980,55	22,28	0,67	166,17(113,28)	0,29	77,66(74,70)	10108	1208,55	26,58	0,42	104,72(47,42)	0,48	243,68(138,02)
3629	984,5	24,43	0,67	179,70(134,28)	0,65	111,90(96,95)	10180	1211,6	25,9	0,42	119,20(64,68)	0,35	164,05(141,58)
3723	988,55	21,83	0,96	479,69(341,65)	0,82	314,68(239,04)	10289	1213,62	27,75	0,25	486,57(343,81)	0,41	2044,90(492,66)
3796	992,48	20,41	0,42	66,55(35,59)	0,37	108,44(59,04)	10368	1216,59	24,27	0,71	1340,26(996,05)	0,81	821,00(640,28)
4258	1012,53	35,08	0,17	59,38(62,67)	0,49	138,72(82,55)	10535	1219,62	26,91	0,46	63,96(30,20)	0,36	101,60(69,88)
4342	1016,31	35,67	0,96	2408,77(2296,48)	0,97	1104,96(863,03)	10655	1223,6	27,47	0,54	139,91(86,93)	0,66	214,23(192,35)
4350	1016,49	25,81	0,83	1242,96(1058,76)	0,96	910,64(668,68)	10662	1223,64	19,76	0,33	788,63(107,28)	0,52	968,32(303,88)
4590	1025,51	25,44	0,67	259,82(228,11)	0,57	232,30(170,97)	10695	1224,73	24,74	0,46	205,49(213,01)	0,1	115,57(70,53)
4786	1032,55	21,27	0,71	531,91(352,38)	0,75	1362,12(1007,36)	10729	1226,56	21	0,63	376,57(242,17)	0,61	447,32(382,86)
5010	1040,41	35,22	0,21	102,68(91,93)	0,41	229,97(122,90)	10930	1232,57	37,97	0,25	277,43(244,77)	0,41	161,90(138,32)
5014	1040,52	25,11	0,54	233,29(179,08)	0,64	348,97(293,43)	11016	1234,42	36,16	0,42	4692,68(2410,13)	0,48	1952,18(1143,09)
5094	1043,55	26,25	0,25	97,81(67,56)	0,42	335,41(210,13)	11023	1234,61	27,41	0,96	1916,44(1820,70)	0,94	1509,39(924,17)
5267	1050,52	26,95	0,79	175,94(90,22)	0,61	307,17(164,76)	11032	1235,48	36,18	0,21	120,05(145,00)	0,59	443,65(364,40)
5330	1053,53	25,08	0,54	197,35(102,80)	0,58	270,11(176,16)	11042	1235,61	26,73	0,54	1286,04(1283,94)	0,65	1060,52(636,07)
5409	1056,57	25,49	0,42	64,63(47,82)	0,34	226,29(105,63)	11140	1238,55	36,74	0,38	125,00(47,71)	0,4	152,09(71,43)
5496	1060,62	34,75	0,46	282,28(95,03)	0,01	123,38(123,38)	11170	1239,52	34,91	0,46	1221,53(952,56)	0,8	652,62(481,38)
5756	1068,5	24,79	1	2064,93(1691,63)	1	3014,77(2463,27)	11204	1240,6	27,14	0,46	112,91(87,44)	0,18	67,61(51,22)
5813	1069,52	25,93	0,79	628,82(615,79)	0,84	509,06(332,88)	11227	1241,6	26,68	0,54	147,46(131,16)	0,56	121,37(83,69)
5901	1071,55	21,41	0,58	155,92(126,38)	0,34	292,72(68,87)	11362	1247,58	22,02	0,92	1421,88(1228,07)	0,83	1125,89(872,46)
5962	1073,36	35,39	1	4269,08(3285,39)	1	10564,48(6877,89)	11737	1257,49	34,26	0,96	1666,53(1253,31)	0,95	4406,81(3408,36)
6160	1078,54	27,73	0,67	232,36(209,87)	0,5	89,11(70,75)	11981	1263,6	22,72	0,67	490,74(440,86)	0,57	345,63(324,56)
6329	1082,55	24,37	0,71	395,88(261,32)	0,3	350,08(132,06)	12050	1265,64	27,14	0,63	3987,04(2699,27)	0,74	2548,49(1461,26)
6336	1082,55	21,27	0,5	176,27(140,37)	0,61	283,73(239,01)	12127	1268,62	21,39	0,46	213,81(99,91)	0,51	228,80(207,44)
6356	1083,56	21,65	0,5	687,43(138,50)	0,5	792,59(199,96)	12271	1272,59	29,8	0,46	219,88(132,45)	0,2	150,99(80,10)
6380	1084,48	25,31	0,88	1273,35(812,56)	0,98	1816,07(1410,91)	12391	1276,45	36,02	1	3002,81(2629,02)	0,99	5365,28(4118,04)
6420	1085,5	21,69	0,92	610,58(449,57)	0,8	487,05(331,36)	12529	1281,64	27,16	0,5	252,61(216,18)	0,56	535,87(462,65)
6656	1096,41	35,91	0,46	197,12(253,40)	0,43	130,32(81,58)	12554	1282,56	37,15	0,5	442,70(220,56)	0,13	83,03(29,27)
6762	1098,56	21,42	0,88	277,03(270,26)	0,57	249,72(194,94)	12579	1283,42	36,14	0,88	996,30(801,33)	0,93	666,25(546,04)
6807	1099,56	21,56	0,58	313,48(222,77)	0,7	344,43(170,70)	12879	1294,66	27,41	0,42	166,68(137,81)	0,18	97,79(58,76)
6875	1100,55	36,99	0,33	115,33(70,28)	0,42	142,67(118,76)	12975	1296,64	26,52	0,46	201,85(50,04)	0,35	480,93(306,54)
6886	1100,59	21,62	0,46	1054,98(89,28)	0,42	501,87(250,81)	13060	1299,64	22,41	0,46	188,29(130,56)	0,46	245,25(228,75)
7134	1107,56	27,77	0,58	226,24(226,15)	0,18	140,13(113,19)	13084	1300,65	23,07	0,5	193,28(136,82)	0,32	140,95(71,63)
7289	1113,58	22,41	0,46	451,64(141,76)	0,4	286,14(263,03)	13235	1304,59	27,91	0,42	1216,80(279,88)	0,53	505,47(173,99)
7565	1123,51	24,98	0,25	105,73(109,81)	0,47	113,02(74,71)	13393	1310,49	36,78	0,29	83,98(41,18)	0,48	120,51(80,03)
7603	1124,58	21,04	0,46	116,69(92,45)	0,3	108,55(60,73)	13398	1310,64	27,14	0,38	243,65(183,46)	0,53	305,28(252,72)
7670	1125,58	21,77	0,79	388,24(297,37)	0,74	319,55(224,61)	13400	1310,65	20,93	0,46	252,07(105,81)	0,34	402,32(162,11)
7694	1126,52	21,2	0,67	183,67(136,95)	0,69	350,71(288,59)	13492	1312,67	19,76	0,5	129,85(113,77)	0,28	118,78(79,67)
7696	1126,57	25,61	0,71	169,60(130,54)	0,63	223,69(198,74)	13493	1312,68	22,41	0,75	1193,05(932,24)	0,9	800,82(608,13)
7758	1128,44	33,71	0,75	821,38(636,79)	0,96	2013,71(1365,48)	13544	1314,67	21,85	0,5	370,44(316,89)	0,38	222,60(133,08)
7766	1128,54	25,71	0,79	288,25(265,39)	0,72	172,12(149,07)	13769	1321,65	28,4	0,92	9780,73(6618,68)	0,95	6451,32(4397,42)
7823	1130,39	35,45	0,58	530,45(486,21)	0,94	984,36(728,88)	13790	1322,47	36,45	0,58	364,52(268,06)	0,75	661,57(573,46)

7940	1134,63	23,68	0,83	377,20(339,85)	0,7	269,55(201,53)	13799	1322,65	27,48	0,46	525,90(423,76)	0,5	289,31(184,87)
13903	1326,62	27,74	0,71	670,56(536,25)	0,93	792,48(757,16)	19623	1551,75	22,68	0,67	326,10(211,45)	0,52	194,39(140,09)
14136	1333,47	36,13	0,33	134,73(89,80)	0,68	152,47(120,89)	19625	1551,76	29,42	0,58	215,55(136,04)	0,57	384,04(186,84)
14177	1334,66	27,69	0,5	186,97(162,97)	0,33	103,97(59,57)	19636	1552,57	37,35	0,92	2912,80(1904,95)	0,87	3280,62(2950,49)
14216	1336,65	21,57	0,54	223,73(119,88)	0,67	330,12(312,71)	19729	1556,8	40,03	0,25	451,91(183,55)	0,51	590,44(350,88)
14267	1338,66	23,99	0,88	584,99(332,07)	0,72	348,67(251,73)	19866	1561,52	36,99	0,79	406,15(259,99)	0,8	582,62(462,00)
14523	1349,48	36,47	0,63	194,41(138,09)	0,8	288,00(281,21)	19892	1562,76	22,48	0,79	1434,30(1173,51)	0,82	1073,77(828,11)
14637	1352,62	29,68	0,71	195,44(183,86)	0,69	172,98(117,65)	19905	1563,77	29,56	0,79	397,60(232,67)	0,78	409,30(326,61)
14683	1352,83	24,47	0,58	432,44(368,22)	0,23	178,10(114,11)	19929	1564,78	28,53	0,38	177,74(137,53)	0,41	94,73(90,69)
14745	1353,71	25,68	0,67	305,65(226,99)	0,66	217,76(152,06)	19976	1566,85	29,39	0,63	983,94(609,97)	0,41	364,48(124,35)
14862	1358,44	36,46	0,92	1823,15(1103,10)	0,92	2585,43(2128,63)	20173	1575,8	30,01	0,5	461,10(91,34)	0,35	404,94(130,32)
14871	1358,66	27,18	0,33	279,22(82,92)	0,48	393,57(136,59)	20192	1576,86	26,5	0,96	1030,77(861,10)	0,92	1342,67(1160,22)
14899	1359,69	22,94	0,42	1235,85(134,47)	0,52	1959,66(264,43)	20212	1576,81	19,52	0,58	314,29(295,92)	0,61	574,60(447,98)
14914	1360,69	22,44	0,54	349,63(200,86)	0,29	148,52(62,02)	20276	1579,78	29,83	1	3226,54(3006,12)	1	2313,61(2113,94)
14925	1361,69	21,95	0,54	407,91(254,19)	0,54	398,49(335,73)	20306	1580,94	24,31	0,96	3875,31(2910,53)	0,85	1097,86(716,54)
14961	1363,48	36,35	1	1362,62(1163,05)	0,93	2036,55(1724,40)	20357	1584,59	37,76	0,58	359,12(256,02)	0,75	585,83(444,54)
14990	1364,67	28,62	0,54	219,77(159,14)	0,19	130,65(100,80)	20368	1584,76	29,73	0,42	97,83(49,63)	0,42	214,05(126,02)
14998	1364,81	19,59	0,38	325,12(84,52)	0,42	175,94(112,85)	20523	1592,77	22,17	0,63	1052,51(523,69)	0,33	387,23(334,87)
15049	1366,68	27,48	0,83	840,07(841,51)	0,78	688,80(527,46)	20530	1592,8	19,53	0,38	165,99(125,89)	0,49	212,41(183,96)
15089	1368,68	21,7	0,5	388,94(339,24)	0,5	349,46(209,53)	20567	1594,79	23,06	0,75	340,75(261,82)	0,77	467,66(376,22)
15386	1378,67	28,85	0,96	2830,60(2876,45)	0,98	1456,72(1298,57)	20604	1596,81	22,99	0,42	323,27(169,85)	0,33	172,98(128,64)
15433	1380,7	23,58	0,63	321,67(216,12)	0,48	513,59(101,24)	20666	1600,59	37,77	0,83	491,23(178,00)	0,81	434,76(392,84)
15442	1381,66	27,37	0,33	81,26(69,83)	0,49	183,21(136,91)	20715	1602,81	29,02	0,71	211,27(186,18)	0,8	428,15(286,11)
15569	1386,73	28,58	0,5	409,03(268,88)	0,57	328,75(196,33)	20864	1608,76	22,39	0,58	181,05(183,32)	0,38	148,83(100,37)
15575	1386,91	20,66	0,33	2640,54(582,94)	0,4	1487,65(253,93)	20901	1609,81	30,25	0,71	635,90(496,56)	0,8	761,28(651,15)
16021	1400,72	22,48	0,42	125,44(106,43)	0,17	77,81(57,45)	20945	1611,77	29,3	0,25	65,55(61,92)	0,4	133,82(102,95)
16146	1405,64	38,57	0,42	137,28(103,06)	0,22	126,57(50,43)	20952	1611,83	40,12	0,33	187,95(115,67)	0,46	508,98(443,67)
16159	1405,75	23,43	0,83	339,72(155,75)	0,73	291,43(203,20)	21167	1620,74	29,58	0,92	632,48(451,67)	0,83	352,06(255,95)
16176	1406,69	28,26	0,46	375,44(110,88)	0,3	272,81(77,70)	21239	1623,79	29,9	0,5	784,85(344,96)	0,63	437,73(225,49)
16192	1407,71	27,46	0,75	563,99(384,49)	0,82	410,98(284,00)	21400	1630,83	20,52	0,5	228,54(214,85)	0,34	176,03(122,17)
16229	1408,72	39,13	0,58	721,82(631,14)	0,59	482,43(348,16)	21434	1631,78	47,02	0,46	8360,30(2675,98)	0,48	11111,56(8459,93)
16551	1422,6	37,57	0,75	576,93(321,76)	0,79	900,81(770,50)	21506	1634,86	29,7	0,71	598,86(399,82)	0,85	771,07(529,12)
16577	1423,68	21,47	0,54	1500,50(1251,44)	0,62	879,22(350,21)	21532	1635,83	30,38	0,75	2084,35(1935,45)	0,71	1451,49(1223,13)
16620	1425,65	22,34	0,88	2297,55(1893,20)	0,86	1569,15(1269,50)	21542	1635,84	40,33	0,63	1579,22(1457,40)	0,63	1369,42(941,09)
16723	1428,42	36,69	0,5	8816,84(1562,48)	0,45	1797,24(960,90)	21562	1636,79	20,11	0,71	1172,62(382,38)	0,75	1075,21(892,47)
17056	1439,72	29,7	0,63	786,62(118,32)	0,91	959,83(473,90)	21566	1636,81	30,33	0,67	2680,92(1911,68)	0,63	1728,51(1445,30)
17071	1440,62	24,4	0,42	217,15(151,33)	0,45	257,17(237,53)	21639	1640,65	23,36	0,92	3517,65(3411,46)	0,89	2363,27(1212,18)
17268	1447,77	19,49	0,75	353,85(212,99)	0,7	575,57(449,27)	21826	1648,8	30,14	0,54	227,20(198,98)	0,46	170,43(119,07)
17390	1452,72	23,55	0,83	393,83(329,57)	0,61	281,16(225,24)	21878	1649,8	22,66	0,63	1079,05(643,17)	0,72	615,48(440,80)
17410	1453,73	23,42	0,29	188,58(74,30)	0,48	260,84(130,45)	22068	1658,79	30,04	0,46	380,13(351,47)	0,29	292,52(173,16)
17458	1455,71	28,96	0,21	284,85(296,58)	0,41	317,97(161,37)	22269	1666,84	30,69	0,67	198,54(121,71)	0,65	217,26(175,75)
17529	1458,69	28,03	0,58	813,10(710,47)	0,64	393,99(259,16)	22319	1668,87	40,47	0,33	804,58(719,74)	0,62	1571,35(1347,91)
17563	1460,71	20,31	0,67	298,01(106,99)	0,52	230,08(148,12)	22360	1671,63	37,83	0,29	49,98(49,71)	0,41	116,44(90,76)
17650	1463,75	19,48	0,46	156,60(92,93)	0,53	198,36(176,71)	22506	1680,01	23,85	1	9381,11(3024,44)	0,89	8741,30(4754,43)
17726	1466,72	21,87	1	2930,40(2620,45)	0,98	2155,98(1977,23)	22597	1684,74	31,42	1	1869,85(1585,34)	0,98	2148,92(2102,07)
17740	1467,74	21,3	0,54	279,98(218,55)	0,42	148,44(115,30)	22728	1689,86	27,62	0,46	153,78(87,78)	0,42	301,68(175,94)
17759	1467,85	24,18	0,96	2818,43(2130,19)	0,89	1117,94(517,48)	22881	1696,8	23,66	0,71	384,39(231,01)	0,53	190,16(133,91)
17969	1476,7	28,47	0,21	309,52(158,81)	0,43	126,61(88,93)	23008	1703,91	33,66	0,42	913,48(771,55)	0,7	1089,80(516,56)
18049	1480,72	28,68	0,42	69,99(50,89)	0,44	349,82(133,51)	23110	1708,85	31,08	0,83	854,86(898,11)	0,85	810,72(860,77)
18121	1483,77	20,65	0,71	335,84(433,97)	0,43	205,11(179,12)	23246	1716,39	20,57	0,54	12373,65(2908,77)	0,8	14380,39(956,19)
18157	1485,74	23,78	0,88	1375,37(1204,68)	0,88	785,32(683,08)	23252	1716,84	28,04	0,58	499,78(370,53)	0,57	363,02(244,66)
18225	1487,71	29,58	0,54	274,34(193,30)	0,74	312,68(273,28)	23384	1725,86	38,3	0,79	1634,43(1368,84)	0,68	1101,45(765,26)
18335	1493,74	22,11	0,79	2545,73(362,10)	0,76	6824,37(477,20)	23508	1731,83	22,72	0,75	451,48(414,74)	0,71	1241,28(219,25)
18399	1495,75	23,24	0,5	329,54(312,85)	0,34	182,71(73,63)	23592	1734,87	23,69	0,42	158,34(58,31)	0,24	51,21(39,85)
18468	1499,92	21,26	0,42	10102,05(781,50)	0,3	3072,50(1356,49)	23762	1741,81	30,24	0,33	123,90(101,54)	0,51	206,83(144,78)
18584	1503,71	29,55	0,46	216,13(115,42)	0,17	138,47(69,16)	23849	1746,69	38,27	0,42	343,60(345,72)	0,39	222,65(176,24)
18603	1504,76	38,24	0,42	676,68(344,01)	0,05	94,34(103,65)	23945	1750,85	23,81	0,71	1152,61(679,04)	0,74	605,24(449,34)
18622	1505,69	28,67	0,46	616,65(273,61)	0,43	576,33(177,47)	23984	1752,88	19,87	0,25	238,74(202,49)	0,48	385,13(129,37)
18723	1509,81	29,64	0,54	10946,63(2224,86)	0,38	2282,55(1511,08)	24025	1754,96	31,3	0,92	4167,49(3485,02)	0,93	3213,06(1783,55)
18794	1513,51	36,81	0,58	343,84(225,89)	0,58	806,49(172,20)	24070	1757,31	30,33	0,58	304,34(190,88)	0,48	171,19(126,49)
18914	1518,68	19,38	0,25	231,47(206,66)	0,43	396,71(281,09)	24149	1761,91	21,61	0,42	263,99(161,69)	0,5	432,33(235,99)
18983	1521,75	30,38	0,5	232,97(108,16)	0,47	442,79(155,63)	24221	1764,86	29,97	0,46	189,96(66,79)	0,39	150,83(109,53)
19007	1522,78	22,81	0,67	248,64(138,75)	0,57	573,54(206,22)	24223	1764,88	26,64	0,88	538,56(525,76)	0,58	414,40(251,54)
19027	1523,74	22	1	5427,80(4556,60)	0,97	3609,80(3345,24)	24301	1767,87	19,94	0,29	141,27(81,15)	0,48	364,51(290,26)
19032	1523,8	40,46	0,83	9487,58(8887,22)	0,79	8039,46(6226,91)	24346	1769,78	26,25	0,71	274,10(257,46)	0,78	413,63(340,40)
19066	1524,72	20,02	0,83	408,54(186,75)	0,61	373,09(301,07)	24491	1777,84	30,6	0,42	205,08(185,76)	0,35	137,92(80,67)
19068	1524,77	29	0,42	276,29(111,04)	0,23	704,82(151,19)	24586	1782,91	25,93	0,71	841,16(951,47)	0,53	404,29(252,46)
19082	1525,54	37,17	0,96	1717,78(1263,79)	0,91	2343,41(2175,73)	24676	1788,89	30,26	0,63	366,86(249,52)	0,27	301,15(125,84)
19090	1525,67	22,26	0,54	350,04(155,47)	0,37	320,63(219,15)	24707	1790,9	23,72	0,42	154,22(94,26)	0,26	89,25(68,66)
19270	1535,75	22,03	0,38	570,56(614,10)	0,43	430,42(261,73)	24761	1793,95	32,28	0,83	328,76(154,29)	0,82	361,08(271,33)
19397	1540,83	29,88	0,5	258,85(306,48)	0,28	208,22(148,21)	24769	1794,84	30,49	0,25	59,04(56,04)	0,42	95,51(88,67)
19432	1542,77	23,91	0,54	233,59(207,25)	0,36	159,77(117,88)	24839	1797,87	29,62	0,25	63,62(60,16)	0,47	365,44(261,25)
19580	1549,76	39,5	0,5	123,71(54,56)	0,38	589,22(349,22)	25140	1813,78	31,79	0,83	1198,72(1096,55)	0,93	2012,90(1793,28)
25252	1817,77	20,28	0,75	2037,08(1673,09)	0,73	1576,15(1162,33)	32573	2170,92	27,79	0,42	451,92(322,87)	0,59	1791,37(477,23)
25493	1821,88	30,43	0,71	421,27(183,74)	0,59	178,14(127,45)	32652	2175,09	33,3	1	3404,97(2238,20)	1	4402,25(3941,59)

25542	1822,81	30,97	0,42	439,95(376,54)	0,42	415,66(201,22)	32885	2184,86	33,93	0,92	586,84(432,92)	0,76	322,88(276,71)
25545	1822,9	26,93	0,67	331,39(316,03)	0,34	260,51(157,57)	32967	2189,1	26,69	1	19380,57(688,23)	0,96	9739,97(1991,88)
25562	1823,99	24,61	0,88	1858,51(905,61)	0,74	502,62(298,22)	33112	2195,49	33,36	0,5	483,44(399,82)	0,64	1182,81(573,87)
25592	1825,87	31,81	0,38	197,04(124,58)	0,61	222,26(171,93)	33128	2196,23	32,71	0,42	317,54(185,91)	0,16	5923,63(943,83)
25593	1825,87	20,11	0,79	1315,35(806,80)	0,93	2084,86(1811,01)	33307	2205,06	30,71	0,29	253,34(288,15)	0,43	1212,89(199,75)
25661	1829,03	21,23	0,71	44117,32(1407,17)	0,88	22893,73(963,21)	33419	2208,97	31,75	0,63	2724,88(816,00)	0,75	754,56(378,94)
25980	1843,85	30,64	0,46	427,42(391,45)	0,49	260,61(182,30)	33462	2210,94	37,92	0,63	402,58(140,69)	0,54	474,03(277,54)
25990	1844,6	34,12	0,46	293,53(147,39)	0,6	332,62(227,42)	33471	2211,04	33,62	0,96	4089,47(3290,33)	0,98	4873,00(4361,74)
26202	1854,89	41,09	0,83	4728,64(3319,49)	0,71	6324,28(4990,55)	33473	2212,06	33,53	0,67	405,94(293,29)	0,41	212,08(148,45)
26336	1859,9	24,38	0,46	256,36(212,84)	0,47	404,22(353,96)	33552	2215,19	33,29	0,21	61567,35(798,78)	0,44	12678,37(3922,60)
26344	1860,42	33,82	0,67	464,67(346,76)	0,52	239,65(153,24)	33567	2216,11	33,83	0,75	393,11(379,01)	0,6	192,80(173,32)
26345	1860,85	21,28	0,67	1163,05(421,19)	0,56	778,44(640,92)	33799	2227,08	26,3	0,71	16349,12(13785,70)	0,58	10031,79(8668,19)
26618	1875,95	23,43	0,25	268,64(278,75)	0,4	150,79(110,98)	33901	2232,18	33,61	0,63	347,96(271,26)	0,37	283,98(150,76)
26694	1878,91	20,7	0,88	2269,71(559,27)	0,8	8146,35(942,98)	33978	2235,13	34,15	0,54	727,11(451,30)	0,6	493,59(295,23)
26783	1882,88	20,27	1	13880,67(10705,10)	0,99	24256,31(20762,10)	34004	2237,06	27,1	0,67	356,86(216,19)	0,72	375,78(287,19)
26877	1886,93	27,37	0,46	257,53(211,66)	0,16	122,97(77,52)	34093	2242,84	26,41	0,42	668,17(143,55)	0,38	289,80(201,95)
26935	1889,94	33,12	0,42	143,60(146,40)	0,3	140,27(109,33)	34141	2244,09	21,43	0,21	153,87(74,59)	0,51	726,89(169,12)
27050	1892,95	22,4	0,83	763,72(311,69)	0,87	841,85(619,54)	34168	2245,69	26,73	0,38	179,08(103,98)	0,56	597,51(281,69)
27059	1893,04	29,49	0,58	289,26(300,41)	0,43	239,83(165,81)	34253	2248,75	22,52	0,71	507,81(501,58)	0,58	269,09(147,07)
27194	1899,93	21,64	0,46	410,22(168,72)	0,35	293,38(127,71)	34283	2249,66	34,06	0,54	363,02(306,51)	0,45	509,52(139,33)
27417	1911,05	30,74	0,29	761,58(81,87)	0,4	1627,97(334,92)	34456	2257,63	35,83	0,54	503,61(150,99)	0,41	448,60(95,09)
27428	1911,12	24,98	1	59939,47(40563,30)	0,95	34930,75(24873,20)	34480	2258,49	21,75	0,5	8751,42(350,26)	0,47	3090,56(1279,00)
27452	1912,74	32,7	0,63	163,86(124,68)	0,51	425,46(198,69)	34539	2261,84	27,05	0,96	2381,42(2002,99)	1	3352,35(2853,40)
27530	1915,97	31,34	0,5	149,03(130,18)	0,16	80,37(74,99)	34601	2265,04	33,26	0,33	154,92(162,94)	0,4	306,12(82,70)
27700	1925,93	23,6	0,38	62,59(56,96)	0,42	207,35(127,94)	34604	2265,07	26,67	0,42	1517,41(473,86)	0,33	2419,46(2010,07)
27722	1926,91	30,99	0,46	126,43(67,68)	0,4	229,25(191,36)	34632	2266,11	22,16	0,96	5036,68(5473,73)	0,95	4333,95(4131,35)
27839	1931,61	31,53	0,58	115,74(100,63)	0,45	97,23(67,79)	34945	2279,57	23,77	0,54	301,67(227,36)	0,5	478,55(115,22)
27885	1932,98	21,65	0,54	668,10(436,73)	0,51	881,02(718,21)	35013	2282,13	22,29	0,79	688,42(652,06)	0,63	567,36(404,59)
27946	1936,11	20,51	0,42	370,91(204,90)	0,43	580,90(299,88)	35028	2283,12	26,51	0,29	182,58(225,03)	0,57	266,61(147,78)
27978	1936,95	32,44	0,96	558,17(519,49)	0,81	384,69(271,66)	35166	2292,11	27,25	0,96	3346,39(2722,83)	0,97	2614,63(2002,61)
28161	1943,08	24,94	0,25	81145,66(1934,53)	0,52	24554,77(8089,61)	35300	2298,65	26,68	0,58	317,93(85,21)	0,38	254,83(116,91)
28249	1947,95	31,62	0,46	280,96(197,95)	0,51	317,86(302,51)	35362	2302,38	26,16	0,29	56397,37(1177,58)	0,61	13290,02(2280,01)
28293	1949,97	21,66	0,79	2402,85(296,19)	0,67	790,32(510,85)	35545	2310,32	20,81	0,21	5056,99(1058,22)	0,43	1702,89(645,69)
28368	1954,45	32,28	0,13	515,21(159,91)	0,42	1221,25(525,04)	35625	2314,1	33,67	0,88	1092,11(1156,77)	0,94	734,71(670,74)
28397	1955,04	25,29	0,13	173,96(152,84)	0,59	339,20(239,06)	35950	2328,06	20,83	0,17	285,87(91,22)	0,51	2218,18(349,98)
28559	1963,33	31,78	0,79	317,17(301,95)	0,75	281,86(219,65)	36176	2338,64	34,55	0,21	426,78(450,07)	0,43	507,18(319,37)
28614	1966,41	20,7	0,25	183,79(54,65)	0,48	721,44(117,90)	36279	2340,72	34,12	0,46	56,52(64,15)	0,39	205,71(113,12)
28684	1969,43	32,31	0,38	3388,22(53,55)	0,45	1344,41(233,59)	36319	2343,49	20,08	0,46	460,67(212,09)	0,46	989,73(399,98)
28685	1969,54	25,25	0,75	285,63(304,07)	0,81	636,29(555,55)	36369	2345,38	34,71	0,46	310,33(298,94)	0,21	122,38(102,24)
29123	1989,96	32,45	0,92	469,52(368,78)	0,78	270,43(231,36)	36505	2352,16	26,75	0,63	321,83(259,94)	0,82	520,12(425,29)
29165	1992,02	22,05	0,92	1409,73(582,71)	0,92	2946,21(901,71)	36592	2356,25	19,55	0,42	1130,80(325,53)	0,53	2748,90(1221,82)
29195	1993,96	32,2	0,63	219,39(129,26)	0,65	280,92(210,86)	36601	2356,75	35,45	0,79	612,70(510,22)	0,71	320,51(247,68)
29349	2004,02	24,63	0,46	269,23(217,40)	0,48	190,42(118,77)	36662	2359,68	33,84	0,33	123,83(121,02)	0,42	88,90(64,54)
29431	2008,98	32,37	0,46	694,35(723,62)	0,37	638,62(332,70)	36677	2361,19	20,78	0,71	594,90(399,45)	0,57	367,38(285,64)
29603	2016,11	21,44	0,29	7425,29(359,68)	0,44	1351,07(494,26)	36853	2367,48	34,22	0,38	365,78(88,29)	0,54	1782,56(549,40)
29724	2022,97	33,39	0,42	250,84(228,93)	0,47	177,69(117,38)	36860	2368,13	26,75	0,63	357,24(225,90)	0,75	384,92(296,35)
29741	2023,99	21,47	0,79	242,16(242,96)	0,7	401,71(341,17)	36934	2371,18	22,77	0,46	247,85(205,20)	0,41	188,25(125,06)
29794	2026,1	25,66	0,25	883,67(405,20)	0,77	1077,73(687,36)	37022	2375,38	22,38	0,21	1116,89(224,42)	0,41	15298,82(6691,75)
29883	2031,01	32,63	0,79	775,07(570,96)	0,85	909,19(769,88)	37047	2377,19	20,79	0,92	1720,38(1102,46)	0,8	995,86(829,44)
30007	2039,21	21,78	0,79	3185,09(2053,52)	0,61	992,53(687,89)	37221	2385,14	33,96	0,88	848,68(603,78)	0,77	584,37(448,83)
30068	2042,14	25,21	0,29	66385,02(624,23)	0,58	13572,85(4476,57)	37321	2389,33	22,4	0,54	64186,36(3848,78)	0,62	17307,90(5442,02)
30246	2049,01	24,47	0,96	2610,47(1519,52)	0,97	3054,08(2125,28)	37442	2394	23,93	0,58	533,32(455,22)	0,61	412,34(263,87)
30490	2063,01	26,57	0,92	860,00(561,90)	0,92	1207,20(859,06)	37663	2405,6	22,19	0,63	10229,49(1883,41)	0,8	6158,64(1008,62)
30587	2068,06	32,56	0,42	10577,45(82,14)	0,57	5816,45(957,09)	37702	2407,18	27,65	1	854,04(873,60)	0,89	769,88(570,23)
30635	2071	25,39	0,83	1091,10(968,76)	0,8	731,70(594,35)	37749	2410,16	23,45	0,42	522,47(380,34)	0,28	302,94(250,00)
30785	2078,05	22,47	0,46	218,58(230,18)	0,28	155,44(129,43)	37816	2414,26	19,57	0,38	764,49(370,21)	0,61	1229,91(493,66)
30947	2085,79	21,94	0,42	6789,27(3798,80)	0,28	3507,16(1186,77)	38138	2430,72	35,39	0,5	434,95(381,86)	0,34	223,97(131,48)
30999	2088,04	32,92	0,92	1025,88(798,13)	0,91	1253,88(1084,89)	38243	2436,15	22,8	0,46	734,12(495,90)	0,45	406,06(138,60)
31502	2118,01	32,96	0,67	368,80(175,62)	0,47	132,52(110,40)	38355	2442,16	34,11	0,96	1450,92(1245,59)	0,93	974,77(832,58)
31508	2118,04	27,72	0,88	990,36(623,23)	0,88	1379,98(919,65)	38392	2443,24	20,71	0,17	120,50(131,08)	0,5	978,21(322,64)
31700	2131,04	32,76	0,54	338,38(195,23)	0,39	184,18(119,35)	38446	2445,8	28,15	0,79	332,46(347,05)	0,75	229,30(211,83)
31738	2132,99	25,96	0,83	420,32(268,64)	0,8	754,65(612,35)	38579	2451,59	24,02	0,46	830,04(283,42)	0,4	379,18(108,80)
31760	2134,04	27,78	1	3081,49(2189,42)	0,98	4354,33(3213,92)	38938	2471,25	34,76	0,75	535,37(354,77)	0,62	324,52(196,90)
31821	2136,15	25,8	0,71	450,65(275,52)	0,7	538,77(479,59)	39189	2483,21	27,61	0,79	800,79(574,84)	0,8	479,22(401,71)
32098	2148,1	25,5	0,71	504,67(243,96)	0,8	927,02(484,52)	39336	2490,33	24,69	0,33	65,43(48,77)	0,47	148,24(100,98)
32138	2150,04	27,76	1	1821,85(1243,66)	1	2153,78(1887,78)	39436	2495,52	27,17	0,25	271,52(208,91)	0,44	319,66(157,13)
32205	2153,06	32,79	0,29	321,99(176,91)	0,49	176,71(110,87)	39573	2503,01	28,16	0,5	64,82(60,86)	0,54	248,11(118,10)
32282	2157,06	22,22	0,67	1376,02(837,38)	0,56	671,77(458,01)	39590	2502,73	22,64	0,5	52775,48(2815,44)	0,56	15065,64(8165,79)
32323	2159,08	33,2	1	1213,06(952,98)	0,98	1887,58(1639,19)	39748	2507,21	22,78	0,63	192,89(131,84)	0,56	393,96(180,75)
32525	2168,71	35,13	0,5	332,76(202,66)	0,56	204,62(131,43)	39966	2516,56	20,58	0,46	101,54(88,09)	0,48	745,73(193,13)
40147	2525,21	27,72	0,75	743,00(587,52)	0,78	568,03(410,37)	49955	2977,28	19,56	0,33	364,09(190,97)	0,66	471,07(331,64)
40256	2529,25	27,68	0,54	129,48(74,63)	0,72	328,20(242,26)	49962	2977,61	29,14	0,5	311,78(232,71)	0,61	209,42(139,37)
40384	2534,56	22,81	0,46	2973,19(499,96)	0,57	1405,66(178,63)	49988	2980,13	30,12	0,63	147,02(100,20)	0,6	406,07(202,23)
40493	2540,35	19,7	0,54	6115,68(1025,97)	0,66	16484,63(3506,69)	50031	2982,9	22,24	0,58	412,22(253,62)	0,59	757,11(536,49)
40602	2544,7	28,15	0,63	245,53(133,57)	0,82	389,46(321,70)	50084	2987,41	38,44	0,42	931,81(515,25)	0,48	789,87(311,61)

40659	2548,07	21,61	0,42	219,59(161,23)	0,57	409,92(310,81)	50210	2994,12	29,52	0,63	581,53(576,43)	0,57	339,53(230,94)
40834	2557,15	28,17	0,58	244,73(241,28)	0,57	214,42(159,72)	50284	2999,23	22,22	0,92	1590,67(1088,03)	0,88	1840,57(1577,40)
40872	2559,25	19,44	0,63	1620,46(860,03)	0,75	7135,95(2132,20)	50422	3007,42	20,95	0,46	337,68(290,26)	0,5	288,93(190,59)
41071	2567,28	28,17	0,42	309,13(277,15)	0,36	378,50(179,68)	50517	3013,27	22,28	0,79	6948,66(3970,07)	0,84	2702,64(1901,05)
41119	2570,28	42,66	0,75	2722,46(1984,46)	0,65	5791,41(4262,02)	50711	3021,5	23,49	0,83	851,79(736,43)	0,74	1351,72(1161,99)
41270	2576,21	34,22	0,54	220,92(197,73)	0,34	103,43(62,70)	50726	3023,33	24,55	0,58	852,21(935,87)	0,6	875,48(709,52)
41278	2577,29	24,55	0,71	288,25(235,05)	0,86	424,93(327,27)	50903	3031,42	35,97	0,63	566,34(285,27)	0,6	327,50(188,29)
41340	2580,19	23	0,92	1453,12(783,08)	0,94	5188,94(1172,88)	51014	3035	42,23	0,54	429,84(228,24)	0,45	639,61(324,20)
41417	2582,84	23,67	0,71	281,51(180,95)	0,72	352,37(292,21)	51314	3048,09	29,51	0,58	226,61(173,64)	0,43	174,80(119,00)
41459	2584,3	35,15	0,83	596,62(400,90)	0,74	432,54(251,24)	51526	3058,06	30,27	0,58	296,30(253,82)	0,61	197,19(111,05)
41511	2587,39	21,17	0,54	347,89(152,55)	0,39	320,37(222,87)	51528	3058,41	24,75	0,58	391,99(262,19)	0,76	427,41(360,72)
41781	2599,26	28,18	0,79	368,67(147,26)	0,84	609,10(341,86)	51616	3063,44	30,03	0,25	667,89(292,66)	0,41	956,04(971,63)
41830	2601,23	34,51	0,29	4022,82(20,05)	0,42	918,32(84,95)	51866	3076,33	19,64	0,63	761,43(305,92)	0,75	625,32(541,73)
41912	2603,35	20,08	0,25	4035,51(1754,13)	0,43	28856,69(5417,91)	52147	3092,51	36,23	0,54	496,80(494,74)	0,62	387,93(304,10)
42023	2607,64	26,94	0,38	1718,12(306,52)	0,49	2278,80(201,51)	52455	3109,48	36,09	0,17	114,23(108,00)	0,44	184,00(163,12)
42356	2622,27	27,08	0,42	256,46(83,81)	0,39	1497,76(166,96)	52475	3110,83	29,93	0,42	98,97(70,08)	0,11	31,69(19,94)
42532	2627,98	34,91	0,88	722,85(490,81)	0,91	805,00(649,10)	52559	3114,66	30,3	0,54	473,21(398,89)	0,51	237,04(202,11)
42630	2632,18	24,96	0,21	122,72(62,78)	0,48	326,44(183,91)	52652	3121,31	30,23	0,79	625,78(540,64)	0,87	994,83(865,08)
42641	2632,57	34,44	0,46	153,30(154,30)	0,38	82,68(64,61)	52968	3139,44	29,48	0,92	1226,30(588,42)	0,89	1155,25(815,63)
42725	2637,23	28,7	0,29	170,77(189,32)	0,49	271,66(91,83)	53024	3143,51	32,87	0,92	1186,70(963,63)	0,93	2558,52(1850,32)
42908	2644,25	21,15	0,46	589,94(269,32)	0,45	298,77(165,12)	53076	3145,49	38,8	0,67	1091,52(1109,01)	0,66	878,69(569,19)
42987	2647,42	23,57	0,46	138,45(66,96)	0,5	193,33(135,77)	53205	3152,23	24,54	0,88	919,66(537,57)	0,9	1139,43(825,23)
43239	2658,34	19,49	0,92	5789,84(1089,82)	0,93	23115,20(7628,75)	53283	3158,6	29,69	0,67	807,27(685,22)	0,71	601,43(407,96)
43324	2663,27	23,45	0,83	652,96(473,10)	0,89	1006,74(838,03)	53401	3166,35	22,07	0,29	325,97(83,34)	0,47	414,77(371,79)
43481	2668,46	42,02	0,46	509,76(153,45)	0,57	1030,88(311,96)	53546	3177,3	23,03	0,54	690,86(93,44)	0,5	437,14(195,11)
43757	2679,28	23,52	0,96	2096,37(1473,02)	0,93	2752,55(2448,84)	53656	3184,87	24,91	0,71	1239,15(958,17)	0,75	854,60(316,69)
43842	2682,22	22,49	0,88	819,43(645,19)	0,8	584,04(471,15)	53796	3195,2	20,64	0,33	6338,45(1940,18)	0,42	22773,70(3999,55)
43929	2686,97	29,04	0,75	440,50(281,87)	0,59	186,08(143,92)	53905	3202,2	30,52	0,42	80,46(45,43)	0,61	177,97(150,10)
44288	2702,1	38,01	0,46	194,49(114,50)	0,41	405,59(287,88)	53944	3205,39	19,67	0,92	671,13(312,50)	0,75	830,08(602,72)
44437	2710,58	35,15	0,46	232,87(232,78)	0,19	109,23(66,05)	53999	3209,46	22,66	1	5080,21(4703,98)	0,94	4126,67(3585,60)
44570	2715,81	34,78	0,33	230,98(200,03)	0,45	159,36(124,57)	54163	3219,43	35,05	0,46	174,50(135,98)	0,27	96,12(48,19)
44586	2716,46	20,33	0,46	11690,29(495,80)	0,53	91425,34(6463,47)	54207	3223,28	21,48	0,25	11560,24(184,82)	0,44	1555,68(349,65)
44727	2723,92	23,81	0,5	3733,11(404,76)	0,61	1361,71(297,72)	54222	3223,5	39,03	0,5	627,82(343,51)	0,58	1556,19(954,90)
44775	2726,32	28,87	0,75	427,60(346,17)	0,67	298,92(211,22)	54464	3240,47	25,2	0,71	1045,12(500,65)	0,53	814,34(311,93)
44800	2726,37	42,94	0,71	1406,41(651,44)	0,65	3327,41(2001,22)	54573	3249,16	22,61	0,83	2331,15(1207,34)	0,75	2649,14(749,46)
44954	2733,84	34,18	0,42	240,45(119,92)	0,27	134,08(81,08)	54692	3256,38	32,61	0,58	2141,27(1429,77)	0,64	1235,30(615,40)
45006	2736,25	20,77	0,42	3946,15(293,82)	0,39	8825,72(2862,11)	54837	3261,35	22,17	0,67	365,97(399,92)	0,45	200,02(193,64)
45086	2739,25	28,4	0,63	164,46(94,27)	0,8	322,27(224,39)	54903	3264,58	30,64	0,54	321,21(259,42)	0,49	164,85(134,82)
45119	2740,54	23,51	0,42	963,19(206,16)	0,48	1292,09(400,37)	55015	3271,39	30,75	0,83	1088,40(953,84)	0,83	1434,93(1433,79)
45153	2742,34	28,96	1	2011,36(1692,50)	0,92	1275,30(1198,36)	55060	3273,86	22,66	0,5	6205,08(743,75)	0,66	22302,11(441,27)
45169	2742,36	42,12	0,58	360,62(163,75)	0,52	1335,73(682,89)	55179	3280,59	25,79	0,83	694,92(621,49)	0,77	487,66(380,90)
45418	2752,54	19,92	0,5	107803,78(20853,75)	0,8	122644,46(6344,99)	55183	3281,52	36,06	0,83	2120,95(1732,18)	0,96	1607,76(1249,08)
45435	2753,44	36,12	0,58	136,98(118,79)	0,36	101,44(53,28)	55403	3290,39	24,1	0,79	553,00(403,94)	0,83	905,68(697,23)
45532	2758,23	28,95	0,5	259,18(192,90)	0,37	120,85(106,26)	55508	3295,51	25,38	0,75	707,09(369,32)	0,73	388,54(266,82)
45616	2761,4	21,49	0,83	3588,48(2299,93)	0,71	1922,55(1509,79)	55562	3298,48	36,06	0,46	177,00(119,42)	0,76	621,43(486,97)
45777	2767,29	21,59	0,83	872,93(501,96)	0,66	1416,20(367,56)	55675	3305,18	36,42	0,33	211,72(189,84)	0,42	278,15(135,10)
46058	2777,61	21,54	0,63	1572,45(563,36)	0,62	602,89(220,90)	55771	3311,29	24,52	0,63	317,38(156,34)	0,58	368,13(209,66)
46083	2778,8	35,02	0,38	50,99(29,14)	0,63	151,41(101,14)	55829	3314,41	20,12	0,5	700,92(537,80)	0,74	1108,52(751,41)
46405	2794,6	34,92	0,46	231,51(196,32)	0,4	162,18(81,26)	56058	3325,9	20,7	0,33	11229,50(7237,89)	0,47	58005,57(9738,87)
46450	2796,76	28,6	0,54	87,82(78,40)	0,49	156,34(118,83)	56133	3330,97	37,64	0,42	290,10(204,18)	0,25	249,97(118,42)
46494	2799,18	25,08	1	3631,95(3460,01)	0,99	2835,96(2612,96)	56165	3333,28	19,42	0,25	235,19(184,94)	0,56	375,33(258,40)
46563	2802,82	36,21	0,46	323,76(186,28)	0,43	241,00(119,08)	56180	3333,8	23,85	0,42	399,19(369,70)	0,64	964,01(528,76)
46605	2805,18	23,75	0,42	202,34(64,41)	0,26	122,87(94,78)	56184	3334,27	31	0,58	250,48(261,19)	0,6	172,77(136,44)
46674	2808,99	24,38	0,96	1041,75(700,72)	0,93	1296,08(999,14)	56305	3341,91	21,05	0,29	7509,24(1997,32)	0,43	16908,05(4343,75)
46891	2818,77	36,23	0,46	318,99(228,36)	0,24	178,60(56,59)	56428	3349,32	35,86	0,38	374,25(116,83)	0,55	243,50(174,98)
47199	2832,51	28,48	0,46	125,45(116,45)	0,17	84,38(60,36)	56439	3350,46	31	0,46	266,00(187,56)	0,5	152,93(131,23)
47244	2834,44	22,26	0,21	77,12(27,94)	0,42	180,15(66,13)	56525	3356,38	25,56	0,54	550,76(388,17)	0,62	382,21(266,98)
47325	2838,81	28,99	0,21	193,31(211,65)	0,48	234,71(143,24)	56547	3356,58	22,06	0,54	4275,45(427,60)	0,57	4995,15(1658,82)
47605	2853,32	23,8	0,63	1285,41(760,23)	0,7	680,32(449,38)	56610	3361,37	24,23	0,42	77,02(76,25)	0,54	162,11(104,13)
47839	2864,21	20,18	0,5	631,20(398,04)	0,59	2024,99(752,29)	56786	3371,77	23	0,38	12066,07(1004,21)	0,43	3225,49(644,23)
48646	2907,44	35,9	0,58	272,02(162,75)	0,7	302,11(252,05)	56988	3385,59	25,47	0,83	4085,19(3525,59)	0,94	2729,32(2443,29)
48717	2912,26	25,56	0,92	644,37(517,14)	0,71	534,19(390,59)	57177	3400,1	31,54	0,88	362,14(337,87)	0,78	262,24(191,90)
48756	2914,57	24,28	0,79	662,85(124,73)	0,68	382,65(282,01)	57224	3402,89	20,48	0,38	1335,92(1051,72)	0,59	736,61(405,88)
48922	2923,67	36,62	0,46	406,42(357,76)	0,61	280,77(212,96)	57590	3428,48	27,7	0,33	98,82(79,09)	0,66	158,35(123,68)
48951	2924,58	22,97	0,33	2643,11(1328,99)	0,43	7192,59(2051,79)	57716	3435,82	19,94	0,25	3011,95(1752,08)	0,52	702,38(251,91)
49102	2932,36	34,11	0,17	196,65(193,59)	0,62	310,33(178,13)	57769	3439,26	39,4	0,42	271,33(126,01)	0,31	541,38(282,39)
49111	2933,42	27,65	0,63	779,05(474,14)	0,65	367,34(275,04)	57835	3441,71	31,39	1	10853,85(11484,75)	1	7376,91(7021,57)
58038	3457,46	35,83	0,5	1362,29(461,27)	0,48	1808,81(1029,64)	70229	4322,14	25,18	0,58	10762,31(5760,92)	0,82	5367,80(1973,53)
58063	3457,73	31,51	1	22813,89(23690,80)	1	14160,41(14968,30)	71141	4369,07	20,21	0,54	1617,03(1339,32)	0,52	909,33(294,76)
58115	3462,46	19,43	0,33	232,86(135,39)	0,49	309,42(314,63)	71256	4378,88	23,14	0,46	921,40(137,43)	0,48	703,92(358,31)
58367	3479,59	31,92	0,58	704,77(141,09)	0,48	1759,76(302,12)	71267	4378,88	26,02	0,79	1887,41(786,59)	0,93	2696,25(1638,56)
58420	3482,39	21,7	0,54	3723,45(768,63)	0,78	961,29(426,89)	71311	4381,08	34,13	0,21	107,87(114,63)	0,56	335,57(163,05)
58519	3489,66	31,53	0,67	783,63(634,18)	0,73	579,10(463,87)	71699	4404,98	20,66	0,38	485,68(286,71)	0,53	593,44(382,44)
58598	3495,8	32,14	0,63	802,90(268,88)	0,48	2095,01(1596,17)	71886	4415,72	22,53	0,46	4778,44(1504,74)	0,43	11712,97(2352,01)
58670	3501,71	31,83	0,54	135,13(65,18)	0,39	191,12(129,29)	72210	4436,04	26,25	0,79	2929,36(1191,82)	0,74	2554,15(1869,43)

58945	3521,07	30,74	0,79	397,02(245,50)	0,75	641,94(472,79)	72260	4438,72	32,67	0,38	235,93(155,14)	0,61	427,10(279,34)
59069	3530,63	26,11	0,58	344,81(186,66)	0,54	491,81(335,24)	72289	4441,22	22,43	0,38	16246,25(974,49)	0,54	9725,74(4950,89)
59125	3533,73	28,71	0,21	69,40(64,12)	0,48	183,49(103,72)	72730	4467,94	29,05	0,79	743,07(679,88)	0,77	455,39(364,04)
59386	3551,77	26,24	0,5	365,29(342,15)	0,42	204,25(131,85)	73132	4491,91	26,23	0,71	1642,85(540,16)	0,84	2427,27(956,43)
59452	3556,63	23,68	1	6497,40(1180,64)	0,97	8918,17(2486,72)	73897	4538,81	26,35	0,67	169,78(119,59)	0,53	163,78(87,05)
59503	3559,71	24,89	0,67	699,96(399,18)	0,72	1184,30(1048,46)	74061	4548,93	26,45	0,58	2252,98(528,17)	0,61	1726,96(944,66)
59564	3564,63	26,24	0,46	997,97(591,72)	0,44	681,40(276,03)	74103	4550,95	23,31	0,25	1550,02(471,18)	0,4	619,26(186,59)
59659	3571,61	31,03	0,5	238,40(128,67)	0,34	132,13(83,12)	74670	4583,7	35,76	0,13	73,87(58,75)	0,41	516,85(200,53)
59807	3582,7	19,47	0,79	1017,68(414,52)	0,72	1937,50(891,99)	75466	4629,92	29,31	0,79	708,11(677,88)	0,9	497,18(404,09)
59832	3583,42	26,29	0,54	248,96(245,33)	0,59	187,84(145,34)	76101	4672	23,3	0,58	279,58(247,86)	0,75	393,61(333,80)
59996	3596,51	21,57	0,63	1309,30(757,77)	0,68	483,01(322,02)	77587	4785,79	23,45	0,42	844,50(406,87)	0,45	1030,86(598,88)
60086	3603,92	20,21	0,33	609,11(315,38)	0,4	855,54(564,15)	77775	4800,18	23,83	0,96	2541,28(1839,67)	0,98	3287,51(2801,83)
60108	3605,63	21,22	0,25	224,11(142,12)	0,44	301,25(223,12)	77845	4805,62	26,47	0,5	398,39(297,52)	0,44	250,59(158,81)
60300	3619,38	31,81	0,79	278,29(236,67)	0,77	202,69(169,44)	78147	4830,84	26,61	0,54	255,55(250,86)	0,46	200,51(141,56)
60528	3635,47	31,87	0,79	416,09(320,48)	0,83	285,43(219,22)	78177	4833,29	23,89	0,67	3687,88(2068,86)	0,81	2175,87(1100,74)
60797	3657,74	40,75	0,79	684,20(641,34)	0,64	1191,67(974,08)	78363	4849,07	23,86	0,54	3542,10(1759,18)	0,67	1592,41(750,70)
60934	3669,71	24,13	0,88	907,29(422,38)	0,86	1287,57(837,46)	78504	4863,23	26,67	0,79	723,67(903,07)	0,72	703,17(587,11)
61033	3677,55	24,44	0,67	908,44(361,06)	0,55	330,73(237,49)	78518	4864,81	23,88	0,42	1295,82(727,50)	0,45	689,65(246,16)
61189	3686,04	22,21	0,83	2777,79(1580,34)	0,87	1821,65(1166,92)	79530	4962,96	22,84	0,25	223,00(157,55)	0,43	330,45(219,94)
61204	3686,44	32,44	0,5	93,58(85,61)	0,52	159,88(112,86)	79652	4976,46	20,62	0,58	956,20(469,00)	0,31	3445,42(708,09)
61320	3696,88	26,94	0,5	430,00(322,65)	0,43	178,50(127,68)	79973	5027,18	26,53	0,67	988,77(842,40)	0,75	623,79(500,17)
61410	3703,85	22,51	0,75	2323,97(446,81)	0,83	2334,05(719,46)	80053	5043,12	26,54	0,67	825,48(546,57)	0,75	511,20(384,07)
61421	3706,68	22	0,33	801,17(594,68)	0,48	1953,69(450,13)	80311	5101,11	24,95	0,29	668,38(592,27)	0,44	774,41(300,08)
61500	3710,86	19,6	0,58	384,84(263,62)	0,55	674,30(343,19)	80598	5172,34	24,99	0,42	1948,37(1519,43)	0,55	2851,56(825,76)
61578	3718,82	32,45	0,92	883,10(650,99)	0,89	604,83(442,36)	80740	5213,25	22,44	0,38	169,04(110,73)	0,43	193,96(147,99)
61799	3737,71	37,15	0,67	491,65(429,60)	0,54	216,91(150,76)	80744	5214,18	24,73	0,42	753,84(555,63)	0,21	198,14(117,90)
62019	3754,8	36,97	0,42	153,28(91,92)	0,64	234,69(142,16)	80783	5228,15	27,04	0,67	1315,59(1321,32)	0,85	859,91(736,97)
62167	3765,51	20,21	0,21	128,17(84,43)	0,43	278,33(179,57)	80788	5229,59	25,1	0,42	2421,06(506,75)	0,35	1422,60(367,78)
62277	3774,84	22,9	0,54	4831,42(891,19)	0,66	6790,48(3030,67)	81452	5427,38	22,93	0,42	110,88(69,99)	0,37	234,22(136,47)
62281	3774,85	32,74	0,38	176,50(166,06)	0,63	286,42(126,01)	81765	5527,59	27,58	0,58	338,81(254,26)	0,51	464,87(413,13)
62296	3775,9	25,28	0,63	431,20(240,26)	0,57	1126,54(771,24)	83236	6169,85	24,63	0,38	572,09(296,77)	0,58	811,57(653,77)
62474	3788,82	25,35	0,38	124,62(59,43)	0,62	387,60(163,08)	83321	6186,07	24,91	0,58	1380,81(1372,93)	0,61	952,62(633,76)
62640	3802,06	33,2	0,75	718,71(475,23)	0,87	554,18(331,29)	83408	6237,1	21,07	0,71	2006,12(1287,72)	0,82	4287,82(819,25)
62694	3805,76	27,44	0,54	598,02(364,08)	0,18	248,23(101,01)	83857	6507,36	19,38	0,42	4432,74(4645,10)	0	0,00(0,00)
62814	3816,45	21,94	0,79	1402,02(1234,33)	0,75	934,37(608,56)	83892	6523,5	19,39	0,46	3348,02(1947,90)	0	0,00(0,00)
62841	3818,39	33,04	0,67	458,98(195,50)	0,56	256,63(149,08)	84093	6650,84	25,52	0,17	89,36(72,86)	0,63	290,65(198,93)
63004	3831,8	28,36	0,54	462,79(201,21)	0,66	770,56(526,45)	84277	6783,05	26,57	0,54	324,86(194,80)	0,66	646,07(359,44)
63252	3851,71	24,93	0,54	748,78(440,80)	0,55	478,92(289,84)	85490	7907,23	19,59	0,29	197,49(112,83)	0,43	324,76(240,38)
63365	3858,89	25,85	0,71	618,67(401,26)	0,77	1127,90(947,24)	85539	7958,72	34,38	0,38	343,00(286,92)	0,57	794,59(409,58)
63525	3871,61	27,51	0,83	468,89(418,41)	0,62	340,63(304,95)	85736	8176,3	19,54	0,79	2814,97(2159,64)	0,88	4248,58(3160,70)
63562	3873,97	31,47	0,42	200,80(149,35)	0,43	447,74(269,32)	86097	8559,58	19,6	0,46	1380,52(987,42)	0,49	2312,89(733,84)
63820	3886,87	33,52	0,46	162,35(119,48)	0,35	131,60(81,15)	86343	8837,64	21,06	0,75	2023,20(958,61)	0,92	3485,37(2099,31)
63869	3891,5	24,43	1	2988,73(817,37)	0,97	3210,68(1073,17)	86368	8853,9	21,1	0,79	1746,04(1176,04)	0,82	1338,48(737,27)
64430	3935,56	34,14	0,42	96,95(58,63)	0,61	287,35(194,47)	86433	8917,52	22,55	0,54	267,84(213,61)	0,7	562,10(338,38)
64551	3944,98	24,84	0,5	213,19(161,32)	0,77	378,80(277,72)	87003	9625,74	20,68	0,17	111,64(92,03)	0,46	412,31(263,03)
64563	3946,2	22,01	0,83	803,26(477,76)	0,81	486,57(344,96)	87210	9866,78	20,85	0,58	729,78(549,31)	0,89	2001,96(1371,82)
64773	3959,79	19,91	0,25	624,71(514,51)	0,45	721,91(378,80)	87561	10199,9	21,11	0,29	491,78(352,59)	0,8	1286,95(671,51)
65153	3986,76	20,62	0,75	2376,81(1114,64)	0,83	2707,07(1862,03)	87666	10342,3	22,97	0,54	2616,02(1845,15)	0,54	2157,48(1391,30)
65301	3996,84	20,93	0,46	807,10(206,36)	0,62	1935,54(639,28)	88220	11042	21,98	0,46	769,67(609,57)	0,48	1528,22(1003,27)
65374	4002,73	20,66	0,54	1397,32(1109,90)	0,42	743,13(266,21)	89158	12717,2	26,79	0,54	440,19(333,00)	0,72	1057,69(563,58)
65459	4008,95	23,57	0,54	65977,38(615,26)	0,76	6373,71(2915,23)	89295	13008,1	28,45	0,17	40,08(25,36)	0,41	311,00(167,30)
66019	4042,93	33,13	0,42	187,20(195,46)	0,42	172,52(116,02)	89728	14111,3	21,97	0,63	231,73(141,76)	0,58	517,73(349,80)
66048	4043,71	20,39	0,63	804,84(372,92)	0,7	990,99(598,64)	90166	15817,7	19,43	0,29	212,91(88,42)	0,67	1939,80(507,19)
66064	4044,98	26,39	0,83	1197,81(552,92)	0,84	2435,10(1980,49)	14182494	1438,73	27,92	0,96	2206,22(2169,97)	0,9	2841,42(2922,89)
66607	4082,95	21,04	0,42	5088,92(2171,93)	0,36	4473,95(2885,42)	14185618	5211,87	27,09	0,46	1095,74(941,34)	0,61	488,10(344,33)
67038	4113,77	24,46	0,63	357,65(255,95)	0,65	279,72(182,39)							
67757	4160,75	25,72	0,96	2604,12(1352,81)	0,94	4890,52(3646,50)							
67915	4170,02	33,59	1	1627,67(1443,35)	0,98	1073,26(940,27)							
68290	4196,47	20,96	0,21	279,43(312,06)	0,72	4854,13(726,85)							
68781	4229,11	29,06	0,5	213,18(185,54)	0,48	183,79(134,67)							
68864	4235,75	28,67	0,54	1355,50(1062,66)	0,6	790,34(454,18)							
69064	4251,92	28,68	0,88	1068,35(895,65)	0,87	757,97(661,06)							
69912	4306,05	28,78	0,96	4415,55(4407,22)	0,98	3832,49(3380,32)							
69920	4306,56	32,43	0,46	194,43(155,54)	0,42	300,68(225,67)							

Tabelle 54: akute Vaskulitis (VASC active) gegen Normalkontrollen (NK)

			VASC active		NK					VASC active		NK	
Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr_ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
29	801,43	22,7	0,44	50,01(33,50)	0,46	97,74(87,40)	4774	1032,5	25,89	0,72	184,67(155,57)	0,88	282,93(242,87)
259	816,41	21,05	0,44	53,30(34,28)	0,53	98,69(77,93)	4786	1032,55	21,27	0,72	1000,75(899,34)	0,63	645,52(464,14)
605	836,46	22,94	0,48	703,33(134,35)	0,06	102,35(24,90)	4905	1037,57	21,98	0,6	259,37(135,20)	0,21	90,37(70,22)
629	838,44	35,05	0,44	112,39(90,54)	0,51	219,30(143,22)	4932	1038,61	20,84	0,4	215,29(78,41)	0,11	60,37(43,21)
652	840,44	23,94	0,76	108,03(67,78)	0,74	279,77(156,53)	5010	1040,41	35,22	0,4	363,61(158,77)	0,24	107,12(70,87)
712	844,42	24,61	0,28	44,64(46,90)	0,41	139,06(84,96)	5094	1043,55	26,25	0,76	575,57(411,91)	0,17	71,07(24,09)
873	854,38	34,99	0,36	54,29(16,32)	0,54	115,30(72,58)	5185	1046,54	25,73	0,6	150,19(103,51)	0,58	580,78(159,17)
948	858,43	23,26	0,8	139,72(83,84)	0,9	496,68(333,42)	5267	1050,52	26,95	0,64	170,88(113,02)	0,97	939,94(797,51)
994	860,4	26,23	0,44	134,63(97,47)	0,81	647,69(413,25)	5330	1053,53	25,08	0,68	307,64(304,76)	0,62	199,89(171,26)
1115	868,45	23,36	0,84	145,29(110,81)	0,82	248,22(171,53)	5334	1053,61	20,3	0,44	470,75(187,90)	0,03	166,58(77,38)
1139	870,5	23,69	0,68	498,38(241,09)	0,07	58,17(17,72)	5347	1054,51	36,3	0,32	126,71(64,61)	0,41	128,28(86,49)
1183	873,49	24,06	0,48	439,26(143,49)	0,03	180,07(81,30)	5409	1058,57	25,49	0,56	271,26(143,90)	0,29	84,97(47,42)
1244	876,43	35,13	0,28	111,51(109,80)	0,41	204,75(147,18)	5613	1064,56	21,16	0,4	183,24(187,86)	0,27	67,46(50,69)
1288	879,53	19,91	0,28	57,68(57,80)	0,52	128,70(106,22)	5645	1065,55	25,59	0,16	56,26(36,15)	0,48	215,76(165,66)
1335	882,44	21,49	0,4	166,90(141,56)	0,13	54,16(30,80)	5655	1065,6	21,03	0,4	623,03(335,97)	0,11	256,16(56,82)
1342	882,54	23,9	0,24	175,59(86,86)	0,44	877,99(386,63)	5677	1066,52	25,96	0,52	107,75(96,89)	0,61	199,07(138,88)
1352	883,45	23,27	0,52	104,03(81,72)	0,57	166,33(114,07)	5786	1068,56	21,69	0,36	330,88(285,06)	0,84	358,60(305,12)
1686	897,47	22,83	0,28	47,66(29,29)	0,41	115,52(81,84)	5813	1069,52	25,93	0,88	338,98(293,38)	0,82	568,75(401,77)
1733	899,49	23,86	0,64	206,00(89,59)	0,04	41,15(25,43)	5866	1070,51	36,3	0,56	115,49(111,97)	0,59	237,36(163,25)
1808	902,45	20,88	0,52	341,29(256,79)	0,95	705,37(621,65)	5901	1071,55	21,41	0,2	114,78(139,84)	0,65	183,48(159,78)
1966	910,5	23,78	0,52	317,40(155,55)	0,1	79,11(63,22)	5969	1073,59	21,21	0,64	903,95(546,40)	0,03	95,03(68,47)
1985	911,47	25,92	0,68	154,21(106,55)	0,94	960,72(741,75)	5971	1073,6	25,73	0,64	1275,87(639,13)	0,03	511,45(233,88)
2001	912,34	55,81	0,44	4752,60(4531,64)	0,39	2287,66(1607,15)	6291	1080,54	26,73	0,6	203,46(150,78)	0,82	367,06(289,14)
2032	912,55	20,04	0,88	1469,78(678,11)	0,13	117,61(48,29)	6319	1081,66	20,78	0,4	854,18(374,78)	0,06	339,09(165,97)
2169	918,49	21,11	0,44	164,77(57,17)	0,1	33,56(20,88)	6329	1082,55	24,37	0,36	715,98(315,52)	0,43	302,38(234,45)
2242	922,45	22	0,4	69,46(51,56)	0,53	131,11(119,04)	6353	1083,53	26,2	0,44	71,38(40,14)	0,52	205,95(117,16)
2352	927,47	23,62	0,84	966,30(515,82)	0,28	89,79(54,31)	6356	1083,56	21,65	0,8	1805,46(762,72)	0,22	146,14(111,66)
2387	928,49	24,83	0,56	56,02(31,48)	0,62	162,36(98,73)	6380	1084,48	25,31	0,92	1274,86(807,93)	0,96	1701,68(1424,89)
2432	931,51	19,99	0,6	120,63(88,95)	0,49	238,40(186,49)	6385	1084,53	36,23	0,44	79,85(56,63)	0,46	166,12(100,42)
2518	935,49	23,76	0,2	96,59(35,58)	0,68	222,42(176,38)	6420	1085,5	21,69	0,6	506,34(291,93)	0,9	846,81(568,11)
2545	936,49	21,43	0,64	635,42(95,47)	0,23	68,30(42,77)	6437	1088,55	26,16	0,4	325,51(159,32)	0,04	58,28(24,86)
2567	937,5	34,19	0,6	86,85(51,11)	0,47	110,98(88,20)	6512	1090,54	25,68	0,44	310,57(130,25)	0,18	98,79(74,12)
2568	937,5	22,37	0,68	1655,11(794,94)	0,08	154,10(25,00)	6535	1091,59	22,7	0,52	1704,59(261,49)	0	269,78(269,78)
2631	940,48	24,22	0,56	94,55(72,25)	0,35	75,98(47,94)	6614	1094,61	25,17	0,6	383,43(307,63)	0,1	136,15(73,73)
2712	944,55	21,35	0,72	307,98(195,54)	0,62	561,77(400,10)	6656	1096,41	35,91	0,32	69,28(62,51)	0,53	255,94(137,73)
2723	945,46	25,7	0,48	84,47(61,04)	0,65	191,00(152,95)	6670	1096,53	26,12	0,88	3170,02(2940,61)	0,99	7432,10(6883,67)
2734	946,52	24,47	0,4	151,00(70,20)	0,11	69,99(29,38)	6762	1098,56	21,42	0,28	190,12(161,43)	0,5	280,82(213,01)
2759	947,5	24,75	0,56	62,94(56,69)	0,67	278,63(209,87)	6802	1099,53	28,3	0,88	309,72(149,58)	0,98	905,87(762,03)
2808	949,28	34,75	0,56	593,12(376,13)	0,26	381,37(284,90)	6807	1099,56	21,56	0,76	357,65(188,85)	0,71	273,67(243,92)
2875	951,55	20,32	0,64	553,90(216,82)	0,04	203,29(79,15)	6874	1100,54	25,79	0,64	259,70(143,55)	0,14	45,99(35,06)
2894	952,52	20,32	0,44	178,40(58,81)	0,06	118,42(122,53)	6875	1100,55	36,99	0,48	108,60(85,40)	0,7	290,71(223,45)
2935	954,5	24,32	0,56	56,20(28,01)	0,4	122,91(71,34)	6886	1100,59	21,62	0,76	457,39(307,68)	0,26	150,52(92,94)
2965	956,49	20,38	0,68	447,29(133,77)	0,63	246,99(201,22)	6967	1102,61	21,17	0,68	177,95(131,71)	0,03	96,82(66,93)
3041	960,48	25	0,72	344,25(224,91)	0,17	51,54(29,44)	6997	1104,54	26,53	0,44	248,04(183,27)	0,44	164,68(68,63)
3103	963,54	21,65	0,16	68,51(71,76)	0,51	122,90(104,32)	7134	1107,56	27,77	0,28	167,31(221,42)	0,51	203,72(146,31)
3181	965,27	34,39	0,64	179,15(38,24)	0,13	134,71(53,22)	7181	1109,68	21,06	0,68	7871,36(2108,07)	0,22	147,14(80,69)
3188	965,46	27,63	0,44	126,04(90,04)	0,59	276,70(197,68)	7285	1113,51	27,38	0,6	304,38(151,26)	0,84	383,00(301,88)
3284	969,51	20,71	0,52	80,27(66,68)	0,31	165,43(133,54)	7320	1114,54	25,52	0,96	2916,23(2940,54)	0,99	4495,54(4280,47)
3375	973,28	35,58	0,76	195,05(146,16)	0,82	369,85(264,88)	7346	1115,56	21,56	0,2	89,71(71,16)	0,47	322,55(300,55)
3410	974,54	20,53	0,48	851,51(572,24)	0,07	82,79(30,33)	7373	1116,59	20,97	0,56	143,26(117,58)	0,3	140,36(84,69)
3527	980,55	22,28	0,36	67,51(80,81)	0,56	149,86(135,20)	7524	1121,55	27,61	0,24	38,45(32,90)	0,44	236,29(168,98)
3566	981,62	24,76	0,92	327,39(249,78)	0,97	1201,45(923,80)	7603	1124,58	21,04	0,44	134,03(47,72)	0,38	157,61(108,66)
3597	982,6	20,35	0,48	290,68(104,33)	0,03	93,66(64,20)	7670	1125,58	21,77	0,52	204,96(212,17)	0,81	378,40(322,41)
3629	984,5	24,43	0,6	75,68(61,19)	0,57	141,18(120,84)	7725	1127,38	35,81	0,48	330,68(134,69)	0,18	224,99(95,70)
3796	992,48	20,41	0,4	123,93(58,80)	0,41	92,88(83,40)	7758	1128,44	33,71	0,96	1316,98(872,62)	0,96	1633,91(1391,22)
3919	996,51	24,63	0,44	100,91(72,48)	0,15	49,61(38,51)	7766	1128,54	25,71	0,68	115,32(97,80)	0,81	322,62(279,14)
3964	998,54	24,76	0,68	333,18(176,43)	0,27	67,38(44,06)	7806	1129,52	27,69	0,68	162,74(92,01)	0,88	271,37(224,51)
3982	999,52	24,88	0,6	276,33(181,08)	0,09	211,00(159,40)	7939	1134,59	20,79	0,4	220,04(88,43)	0,18	67,30(45,53)
4141	1006,52	24,14	0,24	59,98(41,02)	0,42	94,65(77,64)	7940	1134,63	23,68	0,6	243,81(212,82)	0,92	682,87(563,86)
4196	1009,49	27,33	0,48	98,53(74,50)	0,63	235,21(203,86)	7968	1135,53	27,51	0,6	133,36(66,66)	0,63	364,76(299,40)
4249	1012,45	27,6	0,44	47,04(20,57)	0,09	47,01(31,14)	8019	1137,65	24,08	0,28	63,40(54,95)	0,43	177,75(130,13)
4258	1012,53	35,08	0,4	94,83(64,97)	0,48	154,78(133,92)	8021	1137,6	27,02	0,44	80,78(31,40)	0,58	158,06(123,38)
4342	1016,31	35,67	0,96	1017,34(791,08)	0,96	1308,96(1096,09)	8107	1139,54	21,01	0,64	694,27(340,50)	0,49	1438,09(1201,71)
4350	1016,49	25,81	0,96	652,07(418,76)	0,99	1974,43(1769,97)	8127	1140,53	21,14	0,56	1247,18(841,38)	0,72	1575,66(1358,56)
4385	1018,51	24,55	0,6	145,41(116,89)	0,5	199,14(161,44)	8132	1140,59	23,18	0,56	292,85(179,39)	0,05	82,45(60,66)
4424	1020,56	21,82	0,44	325,70(92,36)	0,02	39,16(25,43)	8133	1140,57	25,58	0,68	310,47(277,72)	0,64	264,31(190,48)
4493	1022,47	38,26	0,2	89,58(70,78)	0,43	163,95(112,30)	8150	1141,57	25,2	0,68	201,58(147,78)	0,82	367,44(323,21)
4525	1023,56	20,06	0,52	676,61(193,46)	0,03	67,04(40,24)	8155	1141,58	37,32	0,44	254,95(197,50)	0,72	449,66(325,79)
4630	1026,54	24,34	0,76	1308,05(717,73)	0,07	195,46(46,70)	8204	1143,56	36,95	0,52	317,15(196,25)	0,84	573,42(456,42)
4690	1028,56	24,83	0,76	147,24(105,89)	0,33	71,40(50,63)	8228	1144,6	26,25	0,76	3246,59(1662,30)	0,11	1071,66(168,43)
4692	1028,57	27,52	0,44	63,33(48,84)	0	43,45(43,45)	8412	1152,64	20,32	0,56	716,46(281,13)	0,04	262,23(40,94)

4743	1031,5	25,66	0,48	205,11(171,16)	0,24	111,92(52,67)	8454	1154,57	36,72	0,52	115,24(46,88)	0,45	115,21(63,18)
8461	1154,58	25,67	0,6	315,48(250,08)	0,85	526,02(481,87)	12705	1287,65	21,85	0,12	394,28(184,52)	0,57	457,24(342,36)
8517	1155,55	20,77	0,16	71,55(82,25)	0,44	177,10(144,85)	12733	1288,61	27,31	0,4	593,31(155,47)	0,02	255,62(61,68)
8560	1156,6	27,14	0,64	402,65(203,21)	0,21	154,82(59,40)	12793	1291,71	22,09	0,72	2047,82(1261,37)	0,02	881,33(270,88)
8591	1157,58	37,41	0,8	1017,52(888,99)	0,94	2053,37(1672,03)	12828	1292,48	36,63	0,52	285,29(218,40)	0,39	179,72(155,47)
8667	1159,64	26,09	0,76	1188,14(715,95)	0,44	475,69(217,62)	12838	1292,65	27,95	0,76	1018,93(617,11)	0,1	80,37(52,91)
8707	1160,43	35,6	1	2198,30(1264,85)	0,97	1909,65(1775,01)	12880	1294,69	20,11	0,4	251,12(206,00)	0,32	168,03(101,90)
8716	1160,6	26,14	0,64	1703,89(592,67)	0,21	77,47(45,69)	12995	1297,84	27,41	0,64	1280,67(1164,90)	0,76	1719,24(1626,05)
8794	1162,63	22,44	0,48	382,74(151,38)	0,04	59,37(43,98)	13007	1297,76	21,96	0,72	1211,10(247,23)	0,24	1054,87(275,68)
8796	1162,59	20,26	0,52	232,59(109,98)	0,66	293,03(259,27)	13060	1299,64	22,41	0,48	179,97(179,25)	0,84	369,94(346,53)
8960	1168,58	26,23	0,44	63,77(51,19)	0,37	110,83(68,12)	13081	1300,63	27,6	0,56	1991,26(1271,32)	0,12	76,21(26,51)
8972	1169,61	23,85	0,28	125,20(95,09)	0,63	181,30(162,13)	13170	1302,7	21,77	0,4	669,99(189,00)	0,27	1186,45(329,47)
8985	1170,64	21,61	0,64	245,77(118,35)	0,25	118,59(68,70)	13235	1304,59	27,91	0,4	337,86(87,75)	0,5	234,93(133,92)
9014	1171,55	29,23	0,56	124,25(69,09)	0,57	111,22(97,30)	13239	1304,66	21,85	0,2	166,39(250,90)	0,46	205,82(169,98)
9070	1173,58	37,51	0,4	215,65(228,47)	0,74	394,35(318,17)	13314	1307,7	27	0,6	1701,98(719,07)	0,07	204,85(31,99)
9093	1174,58	37,44	0,4	200,03(177,80)	0,35	149,60(78,71)	13377	1309,72	27,93	0,68	634,04(540,64)	0,23	152,83(95,20)
9120	1175,59	26,87	0,56	293,82(295,49)	0,26	61,02(52,55)	13380	1309,74	21,97	0,68	8736,30(4355,78)	0,04	641,34(64,91)
9200	1178,49	20,72	0,32	130,31(100,21)	0,43	228,39(177,53)	13393	1310,49	36,78	0,4	130,14(89,23)	0,19	78,87(56,52)
9251	1179,57	27,15	0,96	610,91(483,73)	0,89	880,52(790,39)	13398	1310,64	27,14	0,48	479,83(429,49)	0,61	193,85(168,28)
9259	1179,65	20,06	0,56	1221,93(380,88)	0,01	111,14(105,42)	13486	1312,6	29,71	0,96	723,58(514,39)	0,99	1979,30(1746,16)
9351	1182,6	28,27	0,2	42,92(28,99)	0,64	146,44(115,56)	13492	1312,67	19,76	0,24	79,60(52,11)	0,44	203,29(163,13)
9383	1183,64	25,53	0,52	416,64(238,17)	0,06	175,76(36,54)	13493	1312,68	22,41	0,76	585,87(479,12)	0,84	793,08(649,73)
9401	1184,6	26,45	0,44	60,61(45,06)	0,54	149,27(121,72)	13523	1313,68	27,85	0,52	260,05(67,92)	0,11	151,16(91,73)
9408	1184,67	21,48	0,72	946,85(470,06)	0,08	351,43(185,63)	13544	1314,67	21,85	0,36	181,88(140,58)	0,51	328,01(265,88)
9438	1186,59	22,27	0,6	595,41(217,62)	0,87	873,25(746,53)	13602	1316,61	26,48	0,4	214,21(232,82)	0,11	72,83(49,38)
9526	1189,65	21,18	0,52	847,81(144,86)	0,11	244,25(64,05)	13764	1321,63	37,98	0,28	291,12(108,41)	0,41	779,24(242,85)
9562	1190,64	22,02	0,72	1988,53(784,30)	0,05	260,02(59,40)	13769	1321,65	28,4	0,96	4654,18(3146,40)	0,96	20647,12(16702,30)
9575	1191,55	36,17	0,76	233,27(183,77)	0,83	538,98(448,80)	13790	1322,47	36,45	0,76	445,42(423,53)	0,55	338,27(286,88)
9667	1194,6	29,27	0,24	91,37(60,06)	0,42	129,39(84,06)	13845	1324,63	21,3	0,2	127,96(130,82)	0,44	254,41(191,69)
9813	1196,59	21,07	0,84	800,57(382,74)	0,55	669,96(621,20)	13851	1324,65	28,72	0,88	824,29(575,68)	0,53	435,73(319,73)
9863	1197,56	21,09	0,64	433,54(294,71)	0,47	749,94(712,12)	13876	1325,64	21,7	0,28	129,83(80,54)	0,49	146,66(132,49)
9875	1198,6	26,05	0,36	175,34(188,26)	0,41	102,66(92,03)	14106	1332,64	27,57	0,44	72,90(61,84)	0,16	62,70(39,91)
9909	1199,63	21,92	0,68	227,24(230,62)	0,72	363,21(317,71)	14114	1332,79	19,84	0,52	873,75(504,20)	0,08	301,17(68,41)
9941	1200,59	24,21	0,76	3738,17(2322,77)	0,99	9147,58(7737,59)	14136	1333,47	36,13	0,6	106,20(81,28)	0,69	160,81(133,30)
10027	1204,65	21,93	0,44	132,45(93,49)	0,49	292,37(182,07)	14138	1333,64	28,4	0,12	132,65(70,74)	0,44	156,18(110,41)
10043	1205,64	26,87	0,44	367,31(157,00)	0,02	207,77(136,98)	14177	1334,66	27,69	0,28	141,74(80,84)	0,44	160,33(121,14)
10092	1207,71	26,03	0,52	659,43(493,54)	0,04	266,51(131,99)	14216	1336,65	21,57	0,56	266,90(238,48)	0,25	168,09(146,89)
10108	1208,55	26,58	0,52	229,71(123,81)	0,36	380,67(211,31)	14235	1337,67	38,1	0,32	156,78(127,49)	0,61	225,11(174,38)
10289	1213,62	27,75	0,8	4342,72(2255,98)	0,3	161,79(51,91)	14299	1339,66	27,51	0,6	155,63(142,97)	0,85	247,00(231,94)
10329	1215,49	27,61	0,52	180,08(71,26)	0,92	495,81(391,96)	14319	1340,65	28,33	0,48	60,90(53,19)	0,57	119,29(79,21)
10368	1216,59	24,27	0,8	787,42(514,16)	0,94	1511,56(1282,77)	14325	1340,7	23,86	0,48	439,33(201,18)	0	0,00(0,00)
10419	1217,58	35,91	0,56	828,44(488,01)	0,76	4069,91(3454,14)	14363	1342,63	28,16	0,52	467,65(126,17)	0,16	396,19(57,00)
10435	1217,69	21,78	0,64	5288,15(1500,70)	0,05	1295,71(233,25)	14407	1344,72	22,47	0,56	505,41(225,85)	0,01	295,36(209,94)
10582	1220,63	22,11	0,44	599,94(279,17)	0,35	88,36(71,60)	14530	1349,77	20,22	0,68	1043,12(428,18)	0,01	139,88(85,93)
10623	1222,61	26,79	0,52	376,38(322,00)	0,27	109,92(45,73)	14608	1351,69	38,77	0,48	199,82(170,20)	0,73	407,89(308,70)
10655	1223,6	27,47	0,6	247,17(238,64)	0,66	185,83(147,91)	14741	1353,65	21,48	0,56	392,11(350,00)	0,56	256,74(218,69)
10729	1226,58	21	0,36	453,65(138,74)	0,69	474,08(407,66)	14745	1353,71	25,68	0,68	178,31(148,79)	0,91	572,53(516,03)
10776	1227,62	26,39	0,44	129,69(82,27)	0,13	48,83(36,58)	14756	1354,67	28,37	0,44	636,44(214,35)	0,19	118,79(66,44)
11023	1234,61	27,41	0,88	1463,48(945,36)	0,96	2939,95(2374,37)	14763	1354,69	22,2	0,52	1297,22(445,08)	0,26	116,68(48,98)
11032	1235,48	36,18	0,44	388,30(298,87)	0,4	279,68(229,25)	14871	1358,66	27,18	0,6	450,36(234,69)	0,33	209,61(49,14)
11042	1235,61	26,73	0,56	903,52(652,88)	0,47	3758,03(3066,21)	14899	1359,69	22,94	0,88	3780,37(1038,82)	0,51	457,47(167,05)
11154	1238,63	21,86	0,68	1068,25(441,75)	0,49	200,20(136,42)	14949	1362,72	22,13	0,76	2349,80(1422,95)	0,11	246,78(43,47)
11204	1240,6	27,14	0,16	42,53(43,55)	0,52	109,68(83,83)	14961	1363,48	36,35	0,88	1329,90(1139,14)	0,97	1951,94(1770,40)
11235	1241,73	21,63	0,44	291,30(232,35)	0,06	184,15(132,48)	15049	1366,68	27,48	0,72	590,63(415,44)	0,8	747,04(678,20)
11446	1250,61	27,94	0,96	23197,81(18837,85)	1	50036,24(44216,80)	15073	1367,7	38,87	0,64	549,44(490,24)	0,89	1092,45(893,84)
11453	1250,69	20,45	0,84	3110,23(1621,23)	0,52	201,17(154,85)	15089	1368,68	21,7	0,56	351,10(203,25)	0,25	164,75(125,37)
11747	1257,63	26,86	0,64	4877,60(2393,17)	0,34	433,48(222,48)	15207	1371,65	27,62	0,48	278,23(85,85)	0,22	74,31(38,98)
11763	1258,43	36,18	0	0,00(0,00)	0,41	343,16(149,66)	15386	1378,67	28,85	1	976,73(785,39)	1	3711,99(3439,76)
11831	1260,61	21,84	0,32	726,99(179,15)	0,43	418,86(262,30)	15433	1380,7	23,58	0,6	1591,13(344,30)	0,52	170,29(140,02)
11981	1263,6	22,72	0,48	283,28(139,85)	0,82	492,92(427,33)	15442	1381,66	27,37	0,52	137,51(95,60)	0,32	101,99(62,03)
12050	1265,64	27,14	0,64	1605,37(904,11)	0,96	8340,12(6417,02)	15569	1386,73	28,58	0,76	515,59(250,39)	0,53	387,65(132,71)
12083	1266,64	20,45	0,52	320,03(297,02)	0,2	257,49(145,57)	15575	1386,91	20,66	0,4	2421,64(722,69)	0,17	330,14(183,84)
12105	1267,64	21,55	0,72	349,64(252,68)	0,42	172,57(110,17)	15828	1392,68	21,75	0,92	2409,96(1888,58)	0,99	3556,49(3272,28)
12158	1269,65	23,47	0,68	544,54(336,44)	0,02	73,73(37,81)	15920	1396,5	37,63	0,04	142,16(142,16)	0,48	264,29(229,78)
12180	1270,68	29,49	0,4	110,36(52,89)	0,61	200,01(184,07)	15925	1396,68	28,05	0,64	493,51(436,94)	0,94	725,12(699,27)
12182	1270,69	37,72	0,4	108,56(84,89)	0,19	104,59(59,22)	15975	1398,78	21,6	0,52	444,28(207,06)	0,07	93,62(47,16)
12278	1272,67	26,75	0,52	452,89(295,09)	0,03	202,45(18,60)	15997	1399,68	28,69	0,52	94,95(50,78)	0,31	163,47(136,57)
12293	1273,69	22,69	0,64	517,84(251,26)	0,04	145,50(46,21)	16035	1401,8	22,04	0,48	501,71(359,25)	0,02	405,68(118,57)
12344	1275,74	19,63	0,44	655,35(389,86)	0,11	79,23(44,41)	16153	1405,71	20,13	0,2	152,45(156,70)	0,6	301,51(238,10)
12588	1283,62	27,29	0,44	346,97(297,43)	0,57	237,43(212,21)	16156	1405,73	28,26	0,48	917,57(384,63)	0,22	179,99(142,35)
12623	1284,75	19,56	0,52	1608,69(376,57)	0,03	600,69(336,70)	16188	1407,67	21,61	0,96	1330,27(1266,72)	0,94	886,14(795,62)
12643	1285,63	27,93	0,44	242,39(98,41)	0,18	64,22(37,63)	16192	1407,71	27,46	0,8	251,44(144,16)	0,71	306,15(236,44)
12669	1286,59	29,45	0,24	66,30(41,85)	0,52	126,21(106,24)	16194	1407,71	37,28	0,4	130,08(141,70)	0,64	290,02(200,63)
16229	1408,72	39,13	0,6	467,18(490,66)	0,83	920,29(688,48)	19082	1525,54	37,17	0,84	1577,21(1429,82)	0,95	2119,92(1919,28)
16254	1409,64	22,06	1	3899,63(2139,95)	1	6794,46(6134,30)	19144	1528,77	29,48	0,6	4564,34(2158,79)	0,09	569,83(55,20)

16263	1409,68	28,75	0,44	47,29(34,56)	0,24	184,87(113,61)	19270	1535,75	22,03	0,4	283,45(97,54)	0,59	409,24(289,53)
16321	1411,74	28,7	0,48	631,01(450,64)	0,19	131,81(39,86)	19273	1535,75	29,43	0,4	489,14(115,59)	0,12	115,04(55,13)
16365	1413,62	25,78	0,4	372,84(315,24)	0,45	213,56(158,17)	19290	1536,77	22,1	0,68	668,49(469,50)	0,38	413,75(268,04)
16403	1415,74	23,1	0,4	188,46(109,87)	0,1	70,21(64,11)	19291	1536,78	29,09	0,56	728,06(350,75)	0,03	198,46(113,86)
16447	1417,69	20,01	0,64	311,81(270,38)	0,81	538,36(468,71)	19353	1539,81	29,48	0,52	836,04(581,76)	0,08	633,71(212,94)
16486	1419,75	28,4	0,8	747,01(324,61)	0,26	108,39(74,09)	19413	1541,74	24,94	0,48	226,41(164,78)	0,19	125,78(94,24)
16551	1422,6	37,57	0,8	912,75(838,71)	0,86	763,74(607,77)	19432	1542,77	23,91	0,16	107,19(84,88)	0,58	216,23(180,30)
16588	1423,74	19,53	0,4	220,82(135,03)	0,15	88,22(63,83)	19601	1550,77	29,69	0,52	225,96(174,37)	0,4	184,45(123,39)
16604	1424,72	39,26	0,76	2270,40(1754,81)	0,91	3461,22(2630,06)	19623	1551,75	22,68	0,36	96,97(54,52)	0,66	246,67(216,23)
16620	1425,65	22,34	0,68	1091,17(551,32)	0,98	2264,70(1986,70)	19625	1551,76	29,42	0,56	346,20(252,87)	0,5	200,28(123,93)
16653	1426,74	28,75	0,84	10418,19(7887,34)	0,16	509,93(80,31)	19643	1552,78	29,83	0,48	1646,37(994,28)	0,19	175,52(90,84)
16723	1428,42	36,69	0,44	974,87(841,58)	0,27	2097,14(1374,89)	19690	1554,86	22,93	0,76	3322,29(1614,95)	0,04	335,12(26,08)
16788	1430,71	29,09	0,44	104,75(99,54)	0,24	90,23(57,22)	19793	1559,9	19,6	0,6	2840,50(782,68)	0,03	205,71(56,08)
16816	1431,79	19,56	0,64	1852,01(730,50)	0,27	548,04(148,88)	19892	1562,76	22,48	0,6	807,62(548,69)	0,93	1443,40(1241,49)
16983	1436,79	22,82	0,56	835,55(336,51)	0,05	432,44(143,34)	19944	1565,75	26,34	0,72	233,61(223,75)	0,83	173,23(152,64)
17056	1439,72	29,7	0,88	1736,86(1167,05)	0,6	200,72(160,54)	20004	1567,8	23,75	0,68	524,77(349,66)	0,07	66,65(54,84)
17071	1440,62	24,4	0,48	288,69(294,92)	0,62	198,21(159,81)	20028	1568,78	29,74	0,6	560,84(514,46)	0,38	264,07(110,93)
17116	1442,68	27,76	0,56	398,51(247,78)	0,28	157,43(88,54)	20085	1571,79	21,6	0,44	1215,47(625,13)	0,01	543,89(406,84)
17210	1445,78	19,97	0,44	908,07(559,50)	0,03	107,12(73,20)	20204	1576,74	46,02	0,28	1739,60(938,60)	0,68	2205,25(1700,34)
17220	1445,72	28,36	0,4	128,02(90,78)	0,48	154,22(125,81)	20212	1576,81	19,52	0,76	746,08(337,35)	0,66	632,80(506,93)
17268	1447,77	19,49	0,76	745,82(306,50)	0,81	678,26(479,51)	20264	1579,75	23,03	0,52	590,19(278,88)	0,74	603,54(511,01)
17282	1448,83	20,53	0,76	10082,28(2973,33)	0,08	944,82(329,54)	20267	1579,75	20,05	0,84	3814,50(2756,18)	0,99	6293,43(5337,32)
17293	1449,7	21,84	0,84	1662,63(1150,97)	1	3909,59(3392,30)	20306	1580,94	24,31	0,76	1213,52(605,82)	0,94	1864,99(1468,95)
17318	1450,6	37,58	0,4	501,95(332,07)	0,36	361,74(168,19)	20345	1583,76	30,05	0,52	432,47(273,08)	0,35	92,70(64,19)
17365	1451,71	29,19	0,96	18186,54(17407,50)	1	24790,57(23432,70)	20357	1584,59	37,76	0,68	671,82(517,99)	0,79	406,21(311,37)
17410	1453,73	23,42	0,72	434,37(362,99)	0,33	145,04(100,85)	20381	1584,89	21,28	0,4	1603,75(813,74)	0,09	248,28(92,71)
17458	1455,71	28,96	0,8	324,37(233,90)	0,18	82,89(52,46)	20394	1585,81	29,72	0,6	890,43(692,00)	0,12	771,03(348,04)
17529	1458,69	28,03	0,64	512,42(455,26)	0,47	431,88(305,95)	20421	1586,8	29,06	0,52	216,18(139,03)	0,83	283,06(215,95)
17563	1460,71	20,31	0,52	353,42(229,24)	0,47	198,61(131,21)	20450	1588,77	30,2	0,4	176,16(137,01)	0,59	246,56(211,44)
17568	1460,86	22,73	0,76	5992,74(1585,22)	0,31	1645,74(572,76)	20523	1592,77	22,17	0,08	35,13(35,13)	0,79	357,14(279,85)
17649	1463,73	28,66	0,44	2178,20(1051,88)	0,18	100,26(30,48)	20525	1592,8	29,84	0,4	376,72(306,08)	0,17	150,71(58,53)
17650	1463,75	19,48	0,52	184,94(87,73)	0,58	345,37(292,26)	20530	1592,8	19,53	0,52	120,47(93,42)	0,57	323,82(277,16)
17722	1466,72	28,54	0,24	69,77(43,25)	0,72	439,01(396,72)	20546	1593,78	22,48	0,48	107,76(60,56)	0,38	165,70(108,76)
17726	1466,72	21,87	0,96	1640,85(1369,88)	0,99	2113,28(1876,56)	20550	1593,81	30,06	0,64	589,96(330,02)	0,19	204,01(93,31)
17740	1467,74	21,3	0,44	140,08(69,34)	0,41	331,72(258,12)	20567	1594,79	23,06	0,8	679,34(422,26)	0,73	258,22(229,64)
17744	1467,72	29,06	0,68	316,14(265,42)	0,52	421,94(349,90)	20584	1595,77	30	0,88	526,65(537,18)	0,89	428,52(378,94)
17759	1467,85	24,18	0,92	985,72(348,59)	0,96	2344,51(1589,31)	20585	1595,76	20,18	0,6	238,04(158,01)	0,53	289,55(254,49)
17798	1469,73	23,72	0,92	1506,59(1189,04)	0,98	2545,17(2376,06)	20675	1600,76	29,63	0,4	317,90(306,13)	0,42	219,18(189,60)
17838	1470,75	21,09	0,08	71,09(71,09)	0,6	177,12(103,93)	20724	1602,91	20,57	0,4	1189,20(99,86)	0,1	349,54(194,85)
18026	1479,74	19,84	0,48	785,15(361,57)	0,03	115,30(103,38)	20834	1608,89	20,06	0,52	1810,78(389,51)	0,04	179,15(75,89)
18049	1480,72	28,68	0,64	650,70(329,02)	0,37	222,49(71,22)	20852	1607,82	29,27	0,6	1234,53(752,21)	0,06	376,30(239,60)
18075	1481,89	21,2	0,52	1442,65(1228,47)	0,04	262,83(106,59)	20864	1608,76	22,39	0,2	151,47(49,08)	0,66	275,99(187,58)
18083	1482,74	22,43	0,76	893,53(172,56)	0,62	559,64(429,81)	20869	1608,8	30,94	0,24	159,16(159,63)	0,81	867,21(360,26)
18121	1483,77	20,65	0,28	161,04(132,63)	0,59	231,52(201,91)	20945	1611,77	29,3	0,48	161,26(140,01)	0,25	79,66(58,57)
18130	1484,76	28,79	0,8	3315,42(1161,06)	0,16	144,89(58,24)	20955	1611,89	23,27	0,8	9994,65(4282,75)	0,19	1686,52(475,79)
18157	1485,74	23,78	0,68	658,80(409,81)	0,99	1302,72(1228,57)	20995	1612,83	23,37	0,24	65,30(69,85)	0,61	198,34(160,03)
18202	1486,75	21,17	0,52	180,57(104,53)	0,82	439,35(352,85)	21019	1613,89	23,98	0,4	202,27(50,95)	0,88	329,35(314,99)
18225	1487,71	29,58	0,44	277,89(208,45)	0,73	539,13(368,23)	21041	1614,95	20,3	0,44	945,39(444,03)	0,11	533,56(205,94)
18308	1491,8	39,86	0,52	289,68(261,06)	0,81	710,79(571,71)	21153	1619,85	40,34	0,36	313,39(258,65)	0,46	161,96(103,37)
18335	1493,74	22,11	0,88	21528,89(13484,25)	0,6	845,26(152,88)	21239	1623,79	29,9	0,64	658,50(383,10)	0,39	211,33(97,51)
18354	1493,81	20,07	0,6	1247,26(324,92)	0,05	920,83(264,89)	21260	1624,81	37,73	0,56	453,38(456,36)	0,95	1207,40(1064,41)
18385	1494,72	30,23	0,76	692,98(321,28)	0,92	316,28(219,86)	21271	1624,77	25,37	0,72	924,08(761,44)	0,61	629,78(568,39)
18388	1494,74	28,04	0,52	544,27(486,93)	0,11	156,24(81,68)	21324	1627,76	29,48	0,72	703,56(502,45)	0,78	324,08(287,24)
18399	1495,75	23,24	0,24	80,95(55,63)	0,53	215,79(147,78)	21358	1628,84	21,87	0,56	1193,21(490,95)	0,06	402,85(121,97)
18428	1496,74	29,87	0,4	198,93(119,17)	0,74	295,78(171,74)	21385	1629,91	24,64	0,84	5202,76(2135,35)	0,06	130,04(84,01)
18452	1498,79	23,07	0,44	320,47(180,21)	0,04	241,12(116,93)	21400	1630,83	20,52	0,28	93,81(48,17)	0,42	280,68(233,44)
18468	1499,92	21,26	0,4	3970,71(3034,34)	0,17	340,00(220,66)	21434	1631,78	47,02	0,56	15252,98(17866,10)	0,74	8260,68(7034,78)
18584	1503,71	29,55	0,16	132,40(109,87)	0,43	214,28(160,48)	21506	1634,86	29,7	0,84	1142,65(638,19)	0,74	622,96(430,33)
18652	1506,8	22,94	0,44	203,24(138,19)	0,27	171,66(74,03)	21532	1635,83	30,38	0,6	1689,70(1559,30)	0,6	2219,15(2298,61)
18671	1507,8	39,98	0,76	1597,58(1311,63)	0,91	3750,59(3271,38)	21547	1635,89	20,32	0,48	1469,88(957,11)	0,08	420,80(236,01)
18702	1508,74	29,31	0,88	1874,71(1385,76)	0,96	3466,95(3125,10)	21566	1636,81	30,33	0,48	2418,13(1640,98)	0,66	2643,02(2578,02)
18737	1510,72	28,39	0,68	301,77(251,28)	0,33	196,80(98,70)	21569	1636,81	22,57	0,88	6530,82(2927,08)	1	8724,29(7884,94)
18794	1513,51	36,81	0,52	794,53(172,20)	0,57	407,61(251,96)	21639	1640,65	23,36	0,84	1359,44(975,51)	0,99	4450,77(3889,82)
18799	1513,67	29,64	0,28	127,15(108,03)	0,42	276,22(171,14)	21698	1643,8	29,57	0,92	623,34(573,72)	0,91	463,18(381,34)
18983	1521,75	30,38	0,56	882,34(726,85)	0,56	616,55(129,57)	21729	1645,83	24,99	0,68	589,90(350,94)	0,08	432,76(103,52)
19027	1523,74	22	0,96	2523,23(1932,34)	0,96	3666,29(3311,35)	21826	1648,8	30,14	0,4	228,60(127,34)	0,36	156,00(97,31)
19032	1523,8	40,46	0,72	7790,65(8080,14)	0,92	14581,84(12270,75)	21974	1653,94	30,43	0,88	5373,62(2907,67)	0,73	3113,75(1185,14)
19046	1523,89	29,75	0,48	1401,16(422,28)	0,67	3374,20(2128,88)	21991	1654,85	23,17	0,64	1696,82(925,56)	0,36	315,74(160,04)
19066	1524,72	20,02	0,4	265,31(156,13)	0,81	445,78(371,27)	22008	1655,9	23,47	0,68	1121,46(553,19)	0,02	940,76(520,57)
19068	1524,77	29	0,4	523,45(201,49)	0,1	65,89(41,73)	22048	1658,88	21,55	0,24	156,54(146,94)	0,44	629,12(402,20)
22115	1659,82	29,37	0,88	422,99(412,26)	0,64	344,24(286,58)	24794	1795,9	24,7	0,56	5346,85(1144,82)	0,36	177,35(111,10)
22269	1666,84	30,69	0,56	180,91(125,37)	0,83	365,73(277,08)	24818	1796,85	30,86	0,32	129,24(66,36)	0,62	179,32(131,41)
22272	1666,88	23,89	0,68	928,94(513,40)	0,08	146,76(71,62)	24839	1797,87	29,62	0,4	391,26(324,15)	0,3	244,58(179,42)
22304	1668,78	29,54	0,56	281,54(123,25)	0,26	73,39(53,00)	24849	1797,98	23,98	0,76	128585,75(94562,70)	0,06	10257,31(710,87)
22336	1669,78	21,47	0,72	616,77(554,96)	0,72	388,04(226,57)	24857	1798,79	37,33	0,12	316,47(241,31)	0,62	331,35(228,91)

22390	1672,98	19,73	0,52	1342,44(539,91)	0,03	343,73(142,00)	24941	1802,96	20,98	0,64	755,95(340,12)	0,02	246,96(87,56)
22406	1673,82	29,4	0,28	90,06(62,08)	0,48	169,46(128,53)	25010	1806,9	23,09	0,32	136,09(123,32)	0,72	207,49(165,66)
22506	1680,01	23,85	0,92	8538,94(6159,54)	0,99	28665,46(15068,90)	25027	1807,88	23,95	0,28	544,82(484,54)	0,41	255,01(230,04)
22599	1684,81	39,43	0,48	255,37(220,20)	0,48	216,53(163,57)	25032	1807,91	20,7	0,68	1009,44(901,31)	0,98	2059,42(1752,02)
22613	1684,89	23,6	0,56	2980,22(1170,41)	0,02	247,74(165,94)	25041	1808,87	23,72	0,24	203,13(109,40)	0,47	208,98(188,74)
22711	1688,84	30,79	0,44	115,79(114,48)	0,13	101,41(65,35)	25072	1809,94	32,15	0,64	521,61(459,02)	0,32	129,44(84,88)
22728	1689,86	27,62	0,52	483,47(391,97)	0,53	181,65(136,00)	25110	1811,97	24,27	0,48	1281,79(875,98)	0,05	70,56(45,19)
22789	1692,86	30,86	0,8	404,33(229,16)	0,92	1063,96(949,01)	25122	1812,9	24,18	0,52	644,24(182,90)	0,11	63,46(30,88)
22803	1693,84	23,48	0,16	77,40(21,50)	0,41	151,82(115,45)	25148	1813,98	23,92	0,76	2153,77(1059,99)	0,07	179,93(30,56)
22878	1696,8	29,64	0,4	51,65(40,56)	0,39	112,27(53,86)	25159	1814,82	38,25	0,12	85,15(27,94)	0,42	196,94(140,12)
22892	1697,95	21,26	0,4	3013,18(1627,98)	0,21	232,46(135,72)	25163	1814,85	30,8	0,48	308,54(218,99)	0,24	78,29(54,28)
22911	1698,67	37,53	0,6	608,00(209,42)	0,72	916,05(439,89)	25242	1816,97	33,51	0,68	752,38(476,45)	0,36	278,57(147,71)
22938	1699,9	20,2	0,48	696,09(264,94)	0,1	56,18(38,88)	25252	1817,77	20,28	0,68	757,94(704,06)	0,94	3035,85(2485,81)
22951	1700,79	29,96	0,96	1035,57(968,64)	0,92	795,96(727,24)	25433	1819,87	23,38	0,56	2312,87(1168,79)	0,98	3755,09(3523,77)
23041	1705,78	46,77	0,08	246,23(246,23)	0,43	578,02(427,83)	25493	1821,88	30,43	0,56	188,02(113,54)	0,78	482,82(219,83)
23053	1706,09	20,47	0,72	2134,72(941,45)	0,06	348,97(83,25)	25562	1823,99	24,61	0,56	445,76(280,81)	0,89	904,82(375,55)
23110	1708,85	31,08	0,76	745,88(775,35)	0,97	1466,05(1286,34)	25593	1825,87	20,11	0,88	1833,40(1913,95)	0,93	1545,39(1143,91)
23207	1714,36	38,48	0,4	133,32(85,42)	0,58	205,10(128,12)	25607	1826,91	39,86	0,08	66,02(66,02)	0,48	498,51(340,13)
23218	1714,86	30,09	0,72	562,57(242,15)	0,31	152,19(108,73)	25661	1829,03	21,23	0,92	35982,70(2338,13)	0,62	2322,70(442,82)
23246	1716,39	20,57	0,68	23607,58(2256,37)	0,81	1881,05(727,06)	25689	1829,99	23,99	0,48	626,62(289,72)	0,01	501,89(359,05)
23252	1716,84	28,04	0,52	270,27(211,93)	0,89	586,81(506,32)	25799	1834,92	24	0,44	906,72(783,76)	0,26	392,40(328,38)
23309	1720,76	19,69	0,04	42,35(42,35)	0,43	222,27(197,74)	25807	1835,8	20,02	0,24	261,01(144,57)	0,77	1077,20(884,63)
23374	1724,97	23,52	0,6	1175,76(563,43)	0,05	818,98(501,44)	25810	1835,89	31,6	0,56	504,04(507,90)	0,23	309,14(157,64)
23384	1725,66	38,3	0,56	374,82(266,63)	0,94	2013,12(1689,48)	25816	1835,92	24,04	0,28	890,56(693,89)	0,48	218,49(188,35)
23447	1728,84	36,74	0,68	335,82(299,34)	0,81	258,58(211,57)	25841	1837,88	30,64	0,28	95,47(103,99)	0,49	358,90(274,28)
23456	1728,96	24,93	0,72	2243,27(536,78)	0,02	150,75(53,39)	25912	1840,9	41,26	0,24	80,76(81,46)	0,55	325,91(238,17)
23470	1729,6	53,46	0,44	1994,51(671,07)	0,54	2838,02(2103,28)	25940	1841,96	24,35	0,72	388,88(240,72)	0,29	202,62(110,68)
23499	1730,85	30,06	0,52	389,13(216,41)	0,56	361,43(289,36)	25980	1843,85	30,64	0,52	212,01(219,64)	0,17	66,50(46,58)
23508	1731,83	22,72	0,56	5611,09(433,43)	0,73	212,60(152,32)	25990	1844,6	34,12	0,72	523,38(295,77)	0,44	237,77(149,31)
23513	1731,88	39,02	0,44	572,94(387,67)	0,26	112,40(71,08)	26021	1845,93	32,14	0,44	1297,60(1092,21)	0,31	472,20(349,85)
23521	1731,94	20,89	0,52	19101,94(9877,54)	0,24	1491,96(526,04)	26058	1847,01	20,08	0,6	592,24(339,42)	0,04	120,08(27,90)
23534	1732,84	28,33	0,72	1864,26(1824,58)	0,94	2946,32(2766,23)	26078	1848	20,99	0,72	3373,42(1601,92)	0,04	467,87(127,77)
23588	1734,8	20,24	0,16	92,33(50,43)	0,51	285,41(244,23)	26087	1848,88	30,86	0,64	178,21(143,76)	0,67	129,51(105,81)
23693	1737,84	23,73	1	3230,86(3102,74)	1	5264,04(5160,42)	26166	1852,96	25,14	0,76	661,69(603,92)	0,08	320,68(74,90)
23694	1737,85	31,04	0,84	2030,74(1848,58)	0,94	3498,70(3357,30)	26202	1854,89	41,09	0,64	3382,29(2037,17)	0,87	5616,67(4328,22)
23705	1738,83	25,06	0,8	524,44(553,11)	0,84	467,83(413,68)	26229	1855,94	31,44	0,44	1084,27(320,47)	0,07	321,56(35,00)
23728	1739,85	30,86	0,6	2431,80(1799,07)	0,06	154,39(40,86)	26321	1858,89	31,18	0,36	176,63(97,53)	0,43	382,32(303,21)
23762	1741,81	30,24	0,44	259,74(172,54)	0,47	116,39(93,77)	26345	1860,85	21,28	0,64	571,78(413,53)	0,85	976,17(855,61)
23805	1743,93	19,89	0,4	325,89(228,05)	0,02	13,37(13,13)	26391	1863,15	20,29	0,6	2008,88(732,64)	0,21	181,48(135,99)
23866	1746,95	19,75	0,44	287,84(194,97)	0,09	209,62(59,73)	26407	1863,95	44,05	0,28	483,25(389,50)	0,79	2936,39(2088,11)
23908	1748,94	20,59	0,44	1359,13(404,93)	0,03	173,28(67,84)	26477	1868,06	19,82	0,52	7342,32(1996,99)	0,08	220,56(144,42)
23929	1749,88	30,61	0,6	349,73(218,67)	0,76	400,19(287,44)	26587	1874,02	21,61	0,76	8782,57(4054,58)	0,05	1762,48(227,78)
23945	1750,85	23,81	0,6	387,75(262,33)	0,94	1177,56(1002,65)	26597	1874,91	30,91	0,44	150,85(171,13)	0,65	163,82(122,84)
23963	1751,86	31,42	0,68	500,68(288,85)	0,21	143,96(90,56)	26624	1876,04	25,68	0,64	1607,27(433,78)	0,02	97,78(95,08)
23966	1751,89	24,58	0,52	322,21(185,71)	0,11	81,86(55,49)	26666	1877,9	31,67	0,44	2433,98(756,58)	0,05	148,74(65,58)
24025	1754,96	31,3	0,88	2493,86(937,64)	0,96	4987,52(3357,61)	26688	1878,71	31,01	0,44	354,95(328,38)	0,81	781,08(489,75)
24070	1757,31	30,33	0,68	256,29(157,15)	0,26	123,33(103,72)	26694	1878,91	20,7	0,84	28863,67(16139,70)	0,73	687,88(472,00)
24217	1764,76	19,98	0,08	177,20(177,20)	0,58	454,02(385,13)	26738	1880,97	44,03	0,2	204,46(153,96)	0,63	1458,03(1156,24)
24221	1764,86	29,97	0,24	131,19(156,02)	0,41	228,21(82,83)	26783	1882,88	20,27	1	23634,42(25370,80)	1	19766,07(14749,75)
24223	1764,88	26,64	0,6	521,92(239,99)	0,62	492,29(365,37)	26856	1885,73	38,84	0,08	118,06(118,06)	0,68	177,44(156,88)
24274	1766,9	31,67	0,48	6926,43(546,99)	0,17	1342,14(98,75)	26866	1885,97	24,26	0,4	1682,10(1194,66)	0,02	86,47(72,13)
24301	1767,87	19,94	0,4	548,81(320,80)	0,41	259,34(134,89)	26908	1888,31	20,62	0,48	459,53(215,32)	0,05	117,26(51,16)
24312	1768,9	20,78	0,12	25,82(22,65)	0,43	395,81(158,19)	26978	1891,65	54,28	0,36	3526,44(3986,68)	0,62	3629,50(2536,01)
24346	1769,78	28,25	0,6	322,18(261,86)	0,69	199,26(156,41)	27050	1892,95	22,4	0,8	1069,82(842,93)	0,91	576,39(482,23)
24422	1773,87	34,89	0,24	90,16(43,78)	0,58	163,57(135,38)	27059	1893,04	29,49	0,44	316,11(231,74)	0,5	240,53(171,54)
24458	1775,86	31,54	0,72	653,29(586,74)	0,26	469,48(199,78)	27060	1893,06	24,64	0,6	603,03(484,26)	0,58	418,58(361,74)
24477	1776,97	21,61	0,44	292,55(234,85)	0,15	80,80(62,56)	27194	1899,93	21,64	0,36	894,30(409,74)	0,56	233,94(157,81)
24510	1778,8	30,38	0,12	92,97(63,47)	0,44	137,42(115,87)	27428	1911,12	24,98	1	33079,76(25175,80)	0,97	53139,06(37661,70)
24583	1782,89	31,43	0,64	1660,90(597,80)	0,12	1288,79(180,47)	27452	1912,74	32,7	0,52	259,80(142,43)	0,63	445,59(236,71)
24586	1782,91	25,93	0,48	417,63(235,65)	0,78	535,48(487,89)	27511	1915,04	32,41	0,64	551,33(187,48)	0,43	186,25(133,90)
24606	1784,88	40,04	0,24	259,94(219,70)	0,42	727,59(554,78)	27530	1915,97	31,34	0,04	120,19(120,19)	0,47	138,51(113,39)
24627	1785,99	24,52	0,56	2542,84(678,62)	0	7,95(7,95)	27538	1916,85	20,35	0,4	505,26(234,17)	0,93	1949,82(1554,48)
24633	1786,66	38,34	0,04	10,03(10,03)	0,44	197,97(126,07)	27603	1919,94	26,97	0,2	200,15(138,30)	0,41	95,47(83,94)
24676	1788,89	30,26	0,4	529,26(136,24)	0,51	561,30(465,80)	27673	1924,01	21,4	0,64	1463,63(832,71)	0,19	148,18(48,05)
24753	1793,83	20,72	0,2	81,09(62,93)	0,42	118,33(98,15)	27691	1925,07	24,73	0,6	647,48(401,80)	0,03	202,44(42,11)
24761	1793,95	32,26	0,8	483,83(339,28)	0,65	224,14(145,18)	27733	1927,05	24,59	0,44	573,66(208,44)	0,08	249,37(108,27)
24770	1794,87	23,94	0,24	1429,45(1162,99)	0,97	2006,09(1889,03)	27885	1932,98	21,65	0,52	876,79(1033,59)	0,59	702,26(596,82)
27916	1933,95	21,63	0,76	1144,53(694,21)	0,93	676,82(453,19)	30809	2079,01	26,64	1	6248,51(4739,75)	1	7353,75(6990,15)
27926	1934,87	19,99	0,12	147,62(176,20)	0,74	730,16(566,30)	30859	2081,03	20,17	0,92	2210,90(269,29)	0,83	1044,97(787,01)
28161	1943,08	24,94	0,88	50312,28(28778,20)	0,06	1559,56(400,78)	30878	2082,09	20,11	0,48	530,74(475,51)	0,08	156,52(25,50)
28191	1945,07	33,71	0,68	819,63(291,29)	0,72	225,18(202,58)	30879	2082,01	33,7	0,72	605,82(510,94)	0,79	282,10(234,85)
28209	1945,96	41,87	0,48	975,41(407,97)	0,05	437,00(270,49)	30993	2087,96	19,46	0,4	414,90(381,61)	0,42	450,96(236,13)
28249	1947,95	31,62	0,56	309,61(268,18)	0,74	450,77(422,31)	30999	2088,04	32,92	0,8	1677,15(1564,62)	0,96	1259,99(1101,70)
28261	1948,82	19,91	0,56	451,80(262,89)	0,29	153,22(93,99)	31037	2090,12	21,6	0,76	449,65(407,99)	0,19	171,67(98,24)
28293	1949,97	21,66	0,76	1882,38(818,73)	0,73	279,15(217,28)	31118	2095,53	24,83	0,68	464,85(335,55)	0,13	103,60(55,91)

28297	1950,91	35,79	0,44	342,49(296,49)	0,91	620,76(498,96)	31193	2099,55	26,33	0,4	362,31(297,15)	0,04	183,56(119,38)
28338	1952,42	25,65	0,4	305,51(180,07)	0,23	86,06(63,89)	31204	2100,12	19,6	0,48	400,25(384,20)	0,1	83,14(59,17)
28344	1952,97	32,14	0,24	74,92(30,76)	0,41	125,49(101,52)	31234	2102,04	27,63	0,44	274,10(183,00)	0,21	87,65(72,48)
28368	1954,45	32,28	0,72	2151,25(1434,43)	0,4	353,63(163,01)	31364	2110	24,11	0,32	168,73(145,85)	0,63	264,37(208,31)
28418	1955,94	28,14	0,24	197,30(83,36)	0,45	216,90(173,44)	31410	2112,3	25,05	0,76	1614,09(726,86)	0,18	91,15(46,28)
28466	1958,97	32,2	0,48	386,14(310,62)	0,11	154,44(50,60)	31462	2115,53	26,5	0,4	238,13(186,52)	0,12	173,04(120,87)
28475	1959,13	24,88	0,6	7207,89(4252,03)	0,1	337,11(97,73)	31502	2118,01	32,96	0,48	177,42(127,66)	0,78	188,86(174,75)
28506	1960,14	19,98	0,68	5843,65(4359,76)	0,01	551,65(44,38)	31508	2118,04	27,72	0,92	1531,50(1300,48)	0,97	968,05(895,76)
28614	1966,41	20,7	0,56	1513,60(692,66)	0,31	148,09(62,07)	31555	2121,09	20,54	0,56	1752,07(765,53)	0,04	158,09(24,42)
28649	1967,94	32,09	0,44	1523,49(431,70)	0,04	86,47(63,58)	31668	2129,06	26,97	0,36	76,48(64,25)	0,69	161,01(128,51)
28684	1969,43	32,31	0,68	1655,65(668,16)	0,33	71,75(57,72)	31700	2131,04	32,76	0,44	219,56(175,16)	0,56	115,36(87,55)
28685	1969,54	25,25	0,8	519,63(521,77)	0,8	458,50(368,28)	31738	2132,99	25,96	0,68	435,74(431,12)	0,68	366,94(238,75)
28882	1977,99	32,21	0,8	687,22(179,32)	0,72	509,68(371,37)	31760	2134,04	27,78	1	4964,53(4386,79)	0,99	2744,17(2413,82)
28974	1982,1	24,46	0,52	1620,58(457,87)	0,05	1411,89(370,51)	31785	2134,15	22,05	0,76	22226,19(11881,00)	0,01	632,26(716,61)
29034	1985,69	32	0,44	195,51(119,23)	0,08	103,23(68,37)	31821	2136,15	25,8	0,64	660,95(487,81)	0,77	412,55(317,00)
29085	1988,09	19,88	0,4	635,42(614,26)	0,02	494,25(34,00)	31888	2139,04	24,27	0,48	139,77(117,30)	0,23	79,47(58,85)
29101	1989,02	24,75	0,4	1329,45(438,45)	0,11	74,26(54,17)	32029	2145,37	22,09	0,48	890,23(430,22)	0,03	276,81(41,44)
29165	1992,02	22,05	0,96	9690,48(5377,88)	0,95	1024,12(803,36)	32070	2147,14	24,82	0,68	1441,10(457,50)	0,07	977,84(274,51)
29195	1993,96	32,2	0,52	168,29(49,94)	0,9	214,62(163,55)	32098	2148,1	25,5	0,84	1208,41(534,13)	0,64	282,20(194,12)
29239	1996,87	21,05	0,2	53,26(22,80)	0,84	945,17(828,20)	32138	2150,04	27,76	1	2524,71(2208,13)	0,99	1588,89(1457,04)
29270	1997,99	25,13	0,6	517,41(451,64)	0,61	209,21(143,35)	32153	2150,41	22,07	0,68	11779,14(5438,57)	0,1	252,63(67,27)
29285	1999,09	24,69	0,64	968,97(902,60)	0,03	138,30(51,52)	32231	2154,07	25,82	0,96	3029,73(2891,60)	1	4040,15(3854,65)
29345	2003,46	21,94	0,44	540,49(164,08)	0,05	213,40(61,75)	32282	2157,06	22,22	0,36	536,53(446,65)	0,95	1564,63(1331,14)
29364	2005,04	25,35	0,6	272,57(97,36)	0,04	31,33(26,78)	32286	2157,12	19,55	0,4	777,40(708,85)	0,1	124,39(72,57)
29398	2006,99	21,31	0,08	81,07(81,07)	0,42	154,16(121,61)	32522	2169,11	21,69	0,6	3665,25(1757,07)	0,02	289,78(282,33)
29414	2008,03	22,13	0,88	3294,36(2121,49)	0,91	1603,61(1295,74)	32555	2170,06	25,97	0,92	16159,35(13251,80)	0,99	23298,99(21944,60)
29431	2008,98	32,37	0,44	769,02(323,86)	0,55	848,93(672,26)	32578	2171,05	31,51	0,4	229,42(156,47)	0,22	137,21(82,04)
29444	2009,96	32,3	0,4	420,68(195,18)	0,6	486,95(464,52)	32609	2172,81	19,92	0,4	185,35(186,93)	0,14	627,72(224,58)
29446	2010,07	20,32	0,56	1438,04(470,63)	0,04	280,43(72,07)	32766	2180,5	20,51	0,48	208,27(108,32)	0,12	43,26(32,30)
29462	2011,06	21	0,6	1025,34(985,93)	0,07	368,03(215,62)	32908	2188,07	25,88	0,56	1405,96(1146,26)	0,97	1510,55(1449,11)
29518	2013,97	31,78	0,36	110,87(104,29)	0,77	134,51(122,53)	32967	2189,1	26,69	1	20105,05(5965,25)	0,95	1182,85(1030,27)
29603	2016,11	21,44	0,68	1983,42(1425,52)	0,17	285,49(87,62)	33023	2192,08	22,16	0,28	207,68(200,19)	0,84	682,33(515,26)
29649	2019,03	25,28	0,52	424,00(275,16)	0,06	125,82(51,48)	33095	2195,06	20,15	0,08	121,84(121,84)	0,58	408,62(328,13)
29684	2021,06	21,98	0,8	37526,50(16197,20)	0,19	810,60(74,17)	33112	2195,49	33,36	0,72	876,53(347,70)	0,57	335,89(217,72)
29794	2026,1	25,66	0,84	747,36(523,43)	0,46	717,91(314,41)	33139	2197,06	26,15	0,4	2220,78(1413,45)	0,01	207,39(296,49)
29814	2027,05	21,38	0,68	2274,16(955,22)	0,01	172,62(181,01)	33177	2199,08	22,31	0,48	243,57(187,12)	0,44	131,71(79,31)
29855	2029,96	20,71	0,24	144,42(139,17)	0,63	278,99(221,36)	33307	2205,06	30,71	0,4	3318,06(351,89)	0,39	669,80(133,39)
29883	2031,01	32,63	0,8	1006,93(560,79)	0,83	1087,29(1008,15)	33313	2205,08	27,01	0,96	16997,89(16791,75)	0,99	12203,70(11047,70)
29923	2033,15	20,02	0,56	987,63(916,64)	0	216,85(216,85)	33326	2205,29	22	0,56	2279,46(1374,73)	0	40,83(40,83)
29945	2034,96	19,57	0,08	103,24(103,24)	0,43	314,03(226,13)	33394	2208	32,37	0,44	310,81(255,98)	0,49	192,49(86,35)
29950	2035,01	25,44	0,84	1006,71(805,76)	0,15	229,52(124,38)	33419	2208,97	31,75	0,76	677,11(496,66)	0,61	236,46(189,78)
30007	2039,21	21,78	0,48	738,31(442,09)	0,74	1271,77(815,69)	33538	2214,8	20,26	0,6	1273,46(890,78)	0,03	201,58(143,06)
30024	2040,02	32,87	0,6	1126,69(523,59)	0,06	55,66(49,94)	33552	2215,19	33,29	0,76	22667,24(9896,26)	0,06	521,00(60,44)
30044	2041,06	25,31	0,2	107,00(94,68)	0,4	443,41(253,13)	33567	2216,11	33,83	0,32	118,06(111,05)	0,94	511,41(444,69)
30062	2042,07	28,49	0,36	431,30(115,48)	0,41	68,31(49,45)	33750	2224,75	20,09	0,4	573,45(280,24)	0,02	269,20(99,30)
30068	2042,14	25,21	0,88	22322,83(10849,00)	0,09	971,49(66,63)	33794	2227,05	33,42	0,68	188,08(151,02)	0,68	189,23(112,39)
30180	2046,02	30,05	0,4	606,12(155,23)	0,02	66,57(61,58)	33799	2227,08	26,3	0,48	6032,54(3775,33)	0,9	18118,78(14361,85)
30231	2048,01	21,95	0,96	11834,31(9900,44)	1	16790,29(15304,90)	33836	2228,15	19,91	0,72	1229,97(385,78)	0,1	577,43(243,65)
30246	2049,01	24,47	0,92	3791,15(2639,00)	0,96	1494,90(1063,67)	33930	2234,04	34,14	0,64	633,23(262,97)	0,25	294,39(92,12)
30362	2056,02	25,44	0,88	4518,44(2163,74)	0,98	946,28(920,57)	33978	2235,13	34,15	0,4	454,69(311,75)	0,87	991,98(752,72)
30391	2057,22	21,93	0,44	1439,90(806,29)	0,01	115,72(131,07)	34141	2244,09	21,43	0,52	2005,43(1208,69)	0,37	130,79(86,74)
30405	2058,13	25,13	0,72	4566,53(3642,11)	0,07	573,40(245,44)	34144	2244,17	19,48	0,56	1087,49(396,73)	0,08	212,82(89,21)
30413	2059,02	23,18	0,24	325,43(232,66)	0,82	432,24(348,57)	34168	2245,69	26,73	0,64	906,27(731,72)	0,53	404,73(320,08)
30414	2059,06	32,9	0,92	2147,61(686,21)	0,28	128,94(59,67)	34253	2248,75	22,52	0,56	641,17(334,15)	0,72	313,46(219,13)
30492	2063,06	20,77	0,6	2373,43(685,09)	0,06	592,17(67,47)	34256	2249,13	20,52	0,52	384,97(289,01)	0,7	543,31(433,70)
30508	2064,01	21,95	0,88	4314,69(3253,49)	0,99	4935,27(4533,94)	34283	2249,86	34,06	0,44	139,71(45,88)	0,62	433,14(172,60)
30523	2065	24,48	0,88	1350,77(860,36)	0,89	488,28(413,07)	34446	2257,06	33,52	0,48	655,44(601,48)	0,78	969,13(912,89)
30577	2067,92	20,66	0,52	455,35(344,12)	0,92	1658,19(1433,85)	34456	2257,63	35,83	0,2	155,62(28,75)	0,85	1125,75(721,73)
30587	2068,06	32,56	0,84	12673,24(7873,21)	0,23	184,95(65,67)	34480	2258,49	21,75	0,84	3467,01(2617,90)	0,05	361,04(59,71)
30620	2070,12	19,53	0,56	629,81(297,71)	0,03	110,28(62,27)	34589	2264,12	22,67	0,48	246,29(202,05)	0,82	340,35(283,95)
30667	2072,12	28,17	0,52	1015,03(402,03)	0,09	135,80(45,12)	34623	2266,06	33,75	0,72	316,31(234,43)	0,82	385,17(307,40)
30684	2073,26	20,1	0,68	9748,13(6827,20)	0,01	213,36(47,70)	34688	2267,74	33,37	0,48	193,59(147,02)	0,02	119,77(70,63)
30785	2078,05	22,47	0,12	62,18(40,84)	0,43	173,00(152,61)	34701	2268,15	20,5	0,52	3555,28(2025,94)	0,03	680,68(99,15)
30806	2079	31,46	0,44	102,96(47,39)	0,3	155,31(84,30)	34714	2269,29	38,14	0,56	250,31(180,61)	0,56	187,48(137,36)
34770	2272,32	23,84	0,64	626,47(285,48)	0,68	168,18(120,18)	37839	2415,43	26,68	0,48	7307,55(538,88)	0,02	57,29(46,11)
34803	2274,26	22,19	0,48	742,19(625,86)	0,01	50,80(22,22)	37877	2418,17	20,55	0,6	2205,97(1422,47)	0,05	214,86(157,88)
34804	2274,11	33,54	0,2	111,12(91,37)	0,53	232,73(160,08)	37941	2421,46	22,19	0,52	1801,97(1092,70)	0,07	160,83(64,84)
34874	2276,41	27,19	0,76	2195,38(1829,34)	0,98	4419,33(3884,11)	37987	2423,18	27,63	0,72	452,64(313,05)	0,94	536,51(460,62)
34923	2278,08	27	0,52	1132,85(903,73)	0,05	988,81(176,24)	37988	2423,4	21,03	0,72	3043,27(1455,62)	0,06	1484,33(136,40)
34945	2279,57	23,77	0,68	886,78(221,88)	0,42	96,48(64,91)	38008	2424,54	26,72	0,52	373,80(177,63)	0,13	148,46(45,52)
34967	2281,15	22,54	0,52	1858,28(631,47)	0,29	351,61(261,19)	38060	2427,27	19,59	0,84	5589,02(1716,12)	0,18	894,72(135,32)
35014	2282,11	28,29	0,44	272,17(104,62)	0,23	108,18(79,44)	38132	2430,22	25,64	0,2	64,86(69,85)	0,52	215,77(148,90)
35028	2283,12	28,51	0,64	278,38(147,72)	0,44	158,30(96,17)	38172	2431,58	26,73	0,48	5219,84(608,80)	0,06	104,34(94,17)
35030	2283,29	20,47	0,48	1132,88(650,78)	0	49,84(49,84)	38243	2436,15	22,8	0,72	342,18(143,35)	0,44	284,34(233,28)
35069	2286,24	19,69	0,6	816,77(490,29)	0,04	188,86(104,27)	38273	2437,22	22,86	0,6	2819,93(3067,32)	0,15	39,86(25,35)

35125	2289,48	33,65	0,32	86,43(73,65)	0,72	221,70(165,43)	38355	2442,16	34,11	0,88	751,37(625,15)	0,96	1277,52(1108,13)
35166	2292,11	27,25	0,92	1854,70(1727,12)	1	4990,23(4637,23)	38392	2443,24	20,71	0,56	2185,74(744,29)	0,23	213,96(141,46)
35177	2292,21	21,29	0,72	18876,61(8825,17)	0,3	284,79(128,09)	38446	2445,8	28,15	0,56	259,77(149,19)	0,87	289,19(232,31)
35284	2297,79	33,89	0,88	300,17(270,94)	0,83	244,48(195,03)	38470	2446,97	24,36	0,48	7989,13(4026,47)	0,01	26,97(26,97)
35328	2300,49	22,68	0,48	2174,91(1528,57)	0,05	94,51(50,80)	38579	2451,59	24,02	0,44	1214,71(163,68)	0,31	95,30(64,19)
35362	2302,38	26,16	0,92	23406,69(5266,64)	0,12	343,84(262,48)	38610	2453,36	19,52	0,6	4213,08(593,76)	0,01	42,98(42,98)
35433	2305,7	34,8	0,44	163,80(117,91)	0,68	389,27(320,90)	38631	2455,02	27,18	0,56	956,64(383,38)	0,1	52,97(39,42)
35441	2306,18	19,5	0,56	781,28(264,06)	0,24	367,64(125,26)	38677	2457,71	34,2	0,48	81,36(65,39)	0,74	156,10(125,14)
35521	2309,6	25,9	0,52	259,14(144,11)	0,09	141,41(76,48)	38753	2461,79	21,69	0,4	1208,84(1235,78)	0,1	75,26(31,97)
35536	2310,15	41,24	0,2	797,90(669,09)	0,45	182,99(143,00)	38867	2468,33	35,1	0,44	457,42(319,94)	0,03	26,17(16,98)
35545	2310,32	20,81	0,68	1397,82(714,19)	0,04	836,08(209,32)	38938	2471,25	34,76	0,48	292,69(184,97)	0,95	595,04(484,11)
35625	2314,1	33,67	0,92	641,80(615,65)	0,93	943,66(894,22)	38945	2472,04	27,91	0,6	320,34(321,44)	0,58	189,38(161,88)
35658	2315,22	19,45	0,52	1430,87(578,17)	0,13	244,76(95,87)	39032	2476,32	20,98	0,6	2564,08(1606,98)	0,02	1268,99(224,35)
35725	2318,29	26,28	0,76	5076,30(2099,00)	0,11	349,52(225,05)	39055	2478,22	22,45	0,76	17649,99(4965,00)	0,03	1277,85(64,91)
35758	2319,19	33,87	0,76	741,24(545,00)	0,68	957,28(897,12)	39189	2483,21	27,61	0,76	452,66(411,61)	0,91	648,22(611,09)
35779	2320,16	20,72	0,12	99,12(48,97)	0,48	292,38(204,93)	39209	2485,16	34,39	0,32	118,16(64,11)	0,63	211,45(99,22)
35795	2320,79	22,48	0,56	779,28(573,03)	0,5	172,36(89,95)	39268	2487,82	22,98	0,52	21454,93(13547,70)	0,04	170,73(101,99)
35899	2325,32	19,57	0,6	434,97(222,75)	0,02	77,50(44,91)	39283	2488,77	34,71	0,12	25,07(27,87)	0,47	196,89(131,87)
35950	2328,06	20,83	0,64	5837,66(3448,38)	0,48	271,42(184,67)	39320	2490,24	20,3	0,44	1832,78(1594,32)	0,08	79,01(59,53)
35958	2328,21	33,69	0,64	1257,43(808,31)	0,11	126,45(80,73)	39351	2491,39	26,27	0,52	828,57(186,10)	0,02	69,71(63,05)
36007	2330,59	26,27	0,56	427,17(214,75)	0,21	81,91(53,47)	39393	2493,61	19,66	0,72	2570,43(1381,64)	0,01	1554,40(1554,40)
36168	2336,2	22,64	0,56	2868,93(836,71)	0,04	132,69(88,76)	39436	2495,52	27,17	0,64	608,57(328,62)	0,16	127,13(103,55)
36176	2336,64	34,55	0,6	731,89(417,06)	0,23	214,26(87,69)	39464	2497,24	23,15	0,4	597,78(306,69)	0,18	92,55(64,21)
36200	2337,21	20,76	0,6	1810,49(687,08)	0,02	283,21(236,08)	39543	2501,21	34,37	0,32	79,09(49,84)	0,55	148,04(90,63)
36211	2337,72	22,46	0,68	950,23(531,71)	0,23	216,85(77,59)	39590	2502,73	22,84	0,88	22616,68(14857,05)	0,09	956,62(74,79)
36213	2338,12	19,97	0,4	507,11(215,24)	0,02	42,83(23,28)	39748	2507,21	22,78	0,52	933,03(203,48)	0,61	150,99(99,50)
36239	2339,08	34,01	0,64	263,69(257,83)	0,94	856,56(672,26)	39966	2516,56	20,58	0,48	1335,76(1129,74)	0,45	179,22(141,76)
36262	2340,26	20,54	0,6	522,67(126,90)	0,07	154,96(133,40)	40009	2518,4	22,8	0,84	6283,37(4795,15)	0,17	445,83(160,49)
36279	2340,72	34,12	0,4	185,09(57,20)	0,4	366,00(171,87)	40106	2522,43	20,01	0,56	3150,48(1325,57)	0,04	318,35(203,29)
36298	2341,89	20,01	0,4	475,39(93,73)	0	38,73(38,73)	40147	2525,21	27,72	0,68	586,05(387,49)	0,79	1062,02(996,35)
36319	2343,49	20,08	0,72	1914,76(1097,44)	0,4	248,90(126,08)	40221	2526,95	21,92	0,44	1117,13(428,42)	0,23	78,03(44,37)
36453	2349,14	27,35	0,52	110,84(77,70)	0,6	212,72(173,26)	40256	2529,25	27,68	0,8	498,91(357,26)	0,71	207,37(155,98)
36505	2352,16	26,75	0,76	672,49(527,93)	0,69	328,60(285,26)	40384	2534,56	22,81	0,72	1459,06(934,69)	0,18	164,79(68,71)
36551	2354,51	19,41	0,48	1256,34(445,13)	0,01	170,19(52,09)	40493	2540,35	19,7	0,92	27850,45(4759,93)	0,19	755,45(278,09)
36592	2356,25	19,55	0,88	4061,71(1833,92)	0,12	1873,28(230,19)	40589	2544,24	35,6	0,52	262,65(201,54)	0,3	72,52(44,04)
36601	2356,75	35,45	0,8	273,64(222,12)	0,76	412,53(311,70)	40602	2544,7	28,15	0,88	431,00(406,56)	0,86	304,71(243,82)
36655	2359,77	21,93	0,48	2845,86(893,20)	0,02	729,32(394,22)	40636	2547,25	20,78	0,48	1156,63(531,13)	0,05	315,19(222,40)
36662	2359,68	33,84	0,32	77,26(56,32)	0,54	141,98(94,00)	40659	2548,07	21,61	0,52	230,75(163,05)	0,66	413,59(325,11)
36677	2361,19	20,78	0,44	281,92(271,90)	0,63	555,93(504,64)	40711	2551,32	34,75	0,56	468,72(397,69)	0,88	259,76(212,80)
36766	2363,73	30,91	0,04	56,42(56,42)	0,43	144,74(106,78)	40771	2553,52	34,27	0,6	1326,17(673,14)	0,61	1026,11(331,34)
36853	2367,48	34,22	0,72	3306,27(1322,59)	0,36	375,97(282,75)	40872	2559,25	19,44	0,88	17981,34(5257,35)	0,49	1367,27(577,41)
36860	2368,13	26,75	0,72	505,97(452,02)	0,75	234,93(188,85)	40900	2560,24	34,14	0,36	84,49(53,31)	0,68	169,98(117,17)
36912	2370,2	30,82	0,48	129,55(128,79)	0,26	119,54(86,82)	40905	2560,84	23,39	0,44	2612,97(596,38)	0	0,00(0,00)
36956	2372,26	21,89	0,44	327,55(47,87)	0,4	152,69(99,97)	40969	2564,07	22,66	1	6304,41(3106,14)	1	5704,23(5439,23)
36997	2374,49	26,24	0,48	616,03(255,38)	0,07	124,80(54,05)	41004	2565,18	23,74	0,68	1526,34(847,22)	0,53	244,37(130,50)
37022	2375,38	22,38	0,56	30388,74(10791,74)	0,06	171,60(149,93)	41013	2564,89	27,18	0,56	204,64(134,88)	0,23	128,57(65,09)
37047	2377,19	20,79	0,56	578,83(455,22)	0,94	2254,75(1918,59)	41062	2566,48	19,56	0,76	19295,36(1607,97)	0,03	206,38(85,05)
37098	2380,16	36,49	0,08	160,93(160,93)	0,59	186,35(139,99)	41068	2567,22	34,76	0,44	220,81(163,57)	0,68	136,73(109,15)
37181	2383,83	34,91	0,68	170,88(142,06)	0,51	165,88(107,01)	41071	2567,28	28,17	0,52	680,12(661,44)	0,51	303,15(255,55)
37221	2385,14	33,96	0,48	524,22(475,70)	0,94	995,80(913,48)	41104	2569,44	19,89	0,4	2278,03(549,82)	0,01	1003,19(1003,19)
37321	2389,33	22,4	0,84	29189,16(24348,80)	0,1	1690,97(89,53)	41164	2571,91	27,71	0,4	593,34(134,70)	0,21	127,33(60,29)
37365	2390,91	22,55	0,48	15436,36(6904,94)	0,05	196,66(150,91)	41270	2576,21	34,22	0,24	95,19(58,33)	0,57	183,67(149,34)
37442	2394	23,93	0,72	616,37(407,83)	0,48	278,87(207,28)	41278	2577,29	24,55	0,84	577,10(406,94)	0,88	229,61(192,54)
37582	2401,67	25,88	0,52	1350,10(860,29)	0,1	104,63(49,07)	41311	2578,33	22,24	0,4	1443,30(286,73)	0,07	62,68(29,06)
37618	2404,11	20,25	0,64	352,83(209,28)	0,75	424,17(292,20)	41335	2579,8	27,46	0,72	620,96(129,95)	0,13	126,30(52,87)
37663	2405,6	22,19	0,92	9357,57(4793,50)	0,45	223,18(64,15)	41340	2580,19	23	0,96	18591,78(5410,89)	0,93	916,98(869,02)
37702	2407,18	27,65	0,76	911,28(627,96)	0,99	921,93(871,59)	41360	2580,55	34,61	0,48	72,80(47,67)	0,24	41,50(34,58)
37737	2409,18	26,01	0,48	1328,98(422,35)	0,08	455,94(213,69)	41459	2584,3	35,15	0,64	202,50(177,26)	0,94	966,18(836,38)
37739	2409,29	19,89	0,44	2164,10(1028,04)	0,02	246,87(137,40)	41511	2587,39	21,17	0,16	498,73(371,07)	0,68	758,64(554,97)
37773	2411,9	27,01	0,72	498,51(389,66)	0,67	173,55(135,29)	41556	2589,19	22,31	0,76	4751,51(2468,17)	0,54	222,06(123,50)
37816	2414,26	19,57	0,84	2591,79(1141,02)	0,29	365,36(158,89)	41737	2597,59	23,13	0,56	3497,48(2201,75)	0,03	427,38(291,37)
41781	2599,26	28,18	0,84	875,41(577,04)	0,82	383,38(234,14)	46947	2821,19	23,73	0,52	589,21(670,88)	0,47	146,51(90,53)
41830	2601,23	34,51	0,64	2078,29(104,22)	0,3	97,90(58,23)	47167	2830,66	21,07	0,72	1100,52(951,00)	0,07	167,14(59,16)
41912	2603,35	20,06	0,64	35305,81(30836,85)	0,06	425,65(201,09)	47244	2834,44	22,26	0,32	201,21(171,91)	0,41	148,05(74,19)
42023	2607,64	28,94	0,64	2711,43(259,31)	0,28	151,27(68,27)	47325	2838,81	28,99	0,48	454,38(236,32)	0,42	186,91(161,55)
42027	2607,97	22,69	0,52	891,19(681,28)	0,11	87,85(29,15)	47328	2839,42	24,17	0,2	397,51(501,71)	0,53	1368,05(1232,85)
42092	2610,33	23,56	0,44	994,27(460,28)	0,02	141,21(79,36)	47373	2841,06	24,55	0,84	1131,30(1116,34)	0,97	817,62(599,51)
42106	2611	27,28	0,4	487,27(285,12)	0,06	320,72(106,45)	47402	2842,01	28,6	0,56	930,40(539,64)	0,05	62,45(27,83)
42209	2614,59	20,83	0,52	576,89(576,27)	0,01	236,38(97,79)	47605	2853,32	23,8	0,8	996,99(787,01)	0,43	270,35(120,74)
42346	2621,46	20,1	0,64	2857,66(1210,19)	0,06	297,56(134,70)	47613	2853,23	28,87	0,56	519,98(242,10)	0,52	428,42(332,54)
42451	2625,17	20,06	0,52	823,83(693,47)	0,07	362,37(184,13)	47633	2854,44	34,88	0,88	1400,78(1012,25)	1	2905,86(2496,04)
42489	2627,08	23,44	0,44	327,37(238,77)	0,25	215,53(75,66)	47707	2858,71	20,94	0,64	8783,10(2026,41)	0,05	492,70(71,25)
42492	2626,79	28	0,48	228,23(142,88)	0,46	141,07(106,78)	47751	2861,32	50,73	0,32	2844,52(1114,34)	0,41	643,62(448,13)
42577	2629,94	19,79	0,52	8483,73(5258,40)	0,08	97,94(64,79)	47839	2864,21	20,18	0,56	3291,57(1208,70)	0,58	506,87(433,61)
42719	2637,19	19,87	0,6	1409,68(255,01)	0,03	116,68(46,89)	47978	2871,97	20,84	0,6	1624,76(368,30)	0,04	120,27(47,60)

42725	2637,23	28,7	0,48	425,62(297,93)	0,24	59,82(46,63)	48015	2874,04	20,85	0,52	2377,40(434,46)	0,06	501,49(77,56)
42777	2639,41	20,98	0,88	30027,82(4446,03)	0,79	580,00(482,62)	48200	2883,65	21,41	0,76	12730,94(11934,00)	0,03	598,56(466,71)
42816	2641,14	19,56	0,68	560,82(274,93)	0,05	207,42(88,19)	48272	2887,42	35,66	0,88	336,21(317,17)	0,82	236,41(195,42)
42908	2644,25	21,15	0,4	284,64(131,75)	0,7	605,31(426,71)	48298	2889,19	24,09	0,08	30,57(30,57)	0,73	387,12(239,45)
42987	2647,42	23,57	0,32	191,81(148,78)	0,74	236,15(154,07)	48402	2892,79	24,09	0,68	1068,48(627,10)	0,03	82,67(28,28)
43053	2649,59	34,86	0,16	128,30(140,81)	0,44	423,92(282,87)	48578	2903,72	35,61	0,64	151,37(127,97)	0,44	72,83(57,08)
43134	2654,2	23,9	0,76	328,56(237,62)	0,96	346,94(314,01)	48646	2907,44	35,9	0,64	402,34(346,96)	0,81	287,35(212,46)
43156	2655,22	22,44	0,12	41,95(43,78)	0,46	84,11(75,52)	48694	2909,63	28,68	0,4	90,54(68,81)	0,11	42,09(34,15)
43239	2658,34	19,49	1	54933,66(21076,90)	0,75	3024,67(1274,41)	48698	2909,56	21,75	0,68	5199,26(5158,15)	0,11	1198,28(41,92)
43250	2659,36	19,82	0,52	3931,58(1287,21)	0,2	136,49(88,71)	48717	2912,26	25,56	0,6	294,00(162,16)	0,99	882,08(777,16)
43302	2662,11	28,14	0,6	1217,74(1086,39)	0,06	87,44(56,78)	48744	2913,98	20,13	0,68	2174,26(300,60)	0,07	435,73(131,02)
43324	2663,27	23,45	0,8	745,10(422,32)	0,95	1268,73(1013,88)	48756	2914,57	24,28	0,76	354,56(253,12)	0,59	160,74(103,34)
43414	2666,18	21,15	0,6	1769,92(819,71)	0,02	380,34(141,20)	48797	2917,41	29,03	0,72	769,89(327,22)	0,61	1160,98(446,08)
43481	2668,46	42,02	0,68	1552,58(301,68)	0,75	691,18(472,22)	48922	2923,67	36,62	0,64	286,58(144,53)	0,69	289,13(235,94)
43639	2674,76	20,35	0,64	1398,20(692,68)	0,28	142,71(116,26)	48924	2923,81	20,46	0,48	5541,89(5476,15)	0,03	319,44(118,27)
43842	2682,22	22,49	0,56	400,08(356,07)	0,98	858,49(773,15)	48951	2924,58	22,97	0,76	11984,27(5735,09)	0,08	421,09(100,28)
43929	2686,97	29,04	0,32	171,55(159,19)	0,82	258,10(236,58)	49012	2927,95	21,2	0,4	1449,71(864,85)	0,04	151,36(17,00)
44208	2699,05	20,14	0,4	1470,43(1053,12)	0,01	536,50(575,62)	49172	2936,45	20,74	0,64	12850,97(5671,06)	0,09	810,64(74,80)
44288	2702,1	38,01	0,44	642,84(364,43)	0,67	282,36(160,03)	49225	2939,05	33,93	0,08	82,04(82,04)	0,88	253,97(208,28)
44372	2707,24	20,4	0,52	787,41(387,75)	0,02	197,92(86,21)	49234	2939,34	20,6	0,48	2229,55(1239,87)	0,03	100,68(30,25)
44396	2708,64	23,45	0,68	659,14(371,52)	0,06	85,64(21,34)	49269	2940,96	35,47	0,4	210,50(162,44)	0,19	86,69(49,77)
44502	2713,18	29,15	0,52	143,27(125,74)	0,79	207,97(179,09)	49273	2941,03	29,06	0,28	83,38(63,93)	0,52	238,58(126,29)
44570	2715,81	34,78	0,64	157,18(123,25)	0,37	112,78(69,46)	49376	2948,44	34,97	0,32	67,96(54,50)	0,63	170,16(91,76)
44586	2716,46	20,33	0,8	149314,85(98306,85)	0,05	1892,26(267,54)	49448	2951,84	21,56	0,52	2330,59(1565,42)	0,04	114,51(29,70)
44727	2723,92	23,81	0,92	2933,27(1315,20)	0,22	88,49(47,51)	49466	2952,22	25,03	0,4	77,30(46,27)	0,48	477,61(275,44)
44819	2726,99	21,1	0,6	7266,84(4153,96)	0,05	432,29(283,86)	49877	2973,5	24,32	0,72	809,79(631,83)	0,82	600,60(462,46)
44882	2729,78	20,06	0,44	627,00(220,88)	0,01	106,15(77,32)	49962	2977,61	29,14	0,52	250,74(162,07)	0,68	265,51(248,67)
44938	2732,59	20,44	0,4	1771,38(588,53)	0,09	50,47(35,16)	49988	2980,13	30,12	0,88	858,13(338,99)	0,42	101,28(82,79)
44954	2733,84	34,18	0,24	87,42(71,98)	0,48	169,16(101,42)	50023	2982,46	20,28	0,68	11003,37(4905,76)	0,05	801,46(482,23)
45005	2736,04	23,79	0,4	548,88(329,75)	0,37	464,77(196,32)	50031	2982,9	22,24	0,6	1218,12(861,51)	0,63	381,66(257,77)
45006	2736,25	20,77	0,72	15288,97(7867,05)	0,1	618,18(127,53)	50116	2989,4	24,42	0,76	417,41(347,74)	0,68	300,61(252,29)
45086	2739,25	28,4	0,8	525,46(318,63)	0,83	198,83(163,18)	50210	2994,12	29,52	0,4	360,57(231,81)	0,83	402,39(355,92)
45119	2740,54	23,51	0,64	1286,99(1290,81)	0,08	93,78(45,28)	50360	3002,47	23,95	0,24	114,05(84,62)	0,65	169,53(120,80)
45153	2742,34	28,96	0,76	880,38(627,15)	0,98	1990,00(1910,34)	50395	3005,74	24,52	0,72	2328,92(907,07)	0,44	167,04(95,55)
45169	2742,36	42,12	0,48	639,40(457,75)	0,6	455,23(334,20)	50422	3007,42	20,95	0,36	334,60(185,05)	0,63	422,10(380,23)
45216	2744,2	35,1	0,32	117,07(103,68)	0,66	214,74(177,02)	50479	3011,46	29,72	0,96	1158,11(1062,19)	0,99	2361,96(2316,92)
45293	2747,8	20,37	0,56	2705,58(1679,15)	0,04	1195,69(274,89)	50517	3013,27	22,28	0,76	1694,31(1087,96)	0,99	6652,60(4787,46)
45343	2749,94	28,22	0,64	532,38(528,99)	0,09	486,32(68,20)	50626	3017,95	49,05	0,28	2316,21(1726,99)	0,55	2635,21(1032,05)
45418	2752,54	19,92	0,84	148485,91(51553,30)	0,39	4003,67(787,91)	50711	3021,5	23,49	0,44	917,49(556,60)	1	1919,35(1671,53)
45475	2755,34	28,02	0,52	2187,49(469,90)	0,11	146,96(42,16)	50726	3023,33	24,55	0,72	1267,77(1150,63)	0,41	535,61(466,09)
45482	2756,24	35,2	0,36	152,60(164,51)	0,86	260,76(184,73)	50760	3023,49	20,95	0,28	231,52(153,92)	0,62	277,76(233,49)
45532	2758,23	28,95	0,16	76,45(75,98)	0,55	119,81(102,55)	50827	3026,37	20,51	0,56	701,55(341,61)	0,01	461,85(289,35)
45616	2761,4	21,49	0,6	1949,07(1863,54)	0,71	1514,50(952,12)	50883	3030,2	21,66	0,8	1292,03(504,35)	0,07	289,47(45,45)
45658	2763,16	34,94	0,4	177,24(177,94)	0,36	80,94(59,10)	50949	3032,98	21,11	0,6	2743,79(821,79)	0,03	691,88(140,47)
45868	2772,19	35,16	0,2	66,49(32,14)	0,41	102,34(73,06)	51014	3035	42,23	0,28	307,93(231,23)	0,86	824,44(600,72)
45905	2773,21	20,93	0,4	645,94(293,79)	0,26	121,40(59,08)	51087	3037,69	24,37	0,48	14730,80(5736,98)	0,02	484,13(25,15)
46058	2777,61	21,54	0,76	1288,71(172,78)	0,57	381,76(251,36)	51099	3038,11	22,42	0,92	8760,69(2156,62)	0,31	278,04(190,56)
46083	2778,8	35,02	0,72	217,30(168,91)	0,61	148,44(107,82)	51124	3039,45	24,56	0,44	351,19(235,88)	0,42	176,96(136,66)
46120	2780,04	21,05	0,48	1228,09(307,66)	0,01	822,58(183,09)	51186	3041,47	29,95	0,8	2330,99(2158,91)	0,98	3075,84(2855,12)
46181	2783,85	28,68	0,4	684,86(475,01)	0,04	32,40(10,18)	51240	3044,98	34,34	0,2	144,06(111,10)	0,5	358,05(211,10)
46349	2791,41	28,41	0,76	922,05(200,64)	0,17	195,39(50,06)	51304	3047,54	26,68	0,28	88,03(58,25)	0,4	118,23(86,84)
46365	2791,89	23,9	0,68	11934,99(2421,65)	0,02	24,16(24,76)	51312	3048,47	20,68	0,44	1103,25(783,16)	0,04	103,84(41,98)
46424	2796,02	21	0,76	3196,15(2103,80)	0,15	511,08(221,86)	51314	3048,09	29,51	0,36	98,61(103,81)	0,75	216,69(185,66)
46450	2796,76	28,6	0,52	243,81(228,67)	0,3	135,41(70,21)	51332	3049,45	24,97	0,44	258,63(205,78)	0,09	136,09(88,87)
46563	2802,82	36,21	0,28	93,91(81,18)	0,5	209,30(115,91)	51498	3056,94	45,28	0,04	172,23(172,23)	0,41	190,00(107,59)
46708	2810,46	36,66	0,2	86,09(72,83)	0,48	132,15(111,23)	51526	3058,06	30,27	0,48	331,03(186,95)	0,63	156,74(120,79)
46773	2813,09	28,42	0,4	706,00(522,85)	0,09	83,00(22,41)	51528	3058,41	24,75	0,72	240,91(174,40)	0,89	465,24(412,63)
46791	2813,95	20,52	0,4	2470,94(1166,24)	0,04	511,76(155,59)	51638	3064,36	20,55	0,24	256,87(80,87)	0,65	713,51(567,35)
51866	3076,33	19,64	0,64	419,08(319,12)	0,7	563,91(422,02)	56305	3341,91	21,05	0,8	33136,53(29263,80)	0,11	3308,50(789,31)
52137	3091,41	28,33	0,4	205,37(106,56)	0,76	549,48(500,90)	56322	3343,38	31,82	0,48	395,41(215,36)	0,9	504,12(424,97)
52150	3092,45	30,97	0,68	337,26(342,82)	0,98	925,84(837,66)	56439	3350,46	31	0,36	158,53(61,97)	0,82	223,09(190,19)
52452	3108,55	31,25	0,6	230,24(179,00)	0,97	590,59(557,91)	56492	3353,98	24,35	0,4	114,62(91,26)	0,36	331,12(197,05)
52537	3113,81	20,39	0,72	17971,04(9748,94)	0,03	1306,00(129,63)	56525	3356,38	25,56	0,6	487,48(400,17)	0,45	256,38(165,28)
52559	3114,66	30,3	0,64	251,86(172,38)	0,64	270,40(260,51)	56547	3358,58	22,06	0,88	6172,08(3590,09)	0,23	646,62(407,82)
52712	3125,42	22,44	0,64	2440,65(2130,31)	0,03	53,94(7,49)	56582	3359,87	31,88	0,64	576,92(306,51)	0,97	1882,66(1718,41)
52802	3129,79	21,3	0,64	3849,44(1757,11)	0,03	525,97(268,54)	56610	3361,37	24,23	0,52	174,85(74,24)	0,63	194,52(122,77)
52869	3133,06	31,2	0,52	220,88(158,83)	0,71	281,58(236,48)	56661	3363,89	30,21	0,72	319,30(236,67)	0,52	206,52(151,39)
52938	3137,5	22,18	0,4	785,66(367,35)	0,02	97,71(17,07)	56815	3374,4	19,83	0,4	942,59(831,54)	0,04	178,75(57,52)
52939	3137,51	30,32	0,8	474,72(452,62)	0,79	296,27(259,49)	56840	3375,69	31,9	0,52	546,52(334,24)	0,95	1545,94(1360,71)
53024	3143,51	32,87	0,84	3747,19(2205,19)	0,92	1500,86(1212,22)	56877	3378,09	38,51	0,2	236,92(82,30)	0,42	291,20(170,74)
53076	3145,49	36,6	0,72	721,13(511,00)	0,86	1020,31(819,19)	56974	3384,39	30,84	0,52	252,49(220,40)	0,29	86,35(67,81)
53141	3149,6	31,22	0,6	443,29(319,83)	0,94	735,27(669,41)	57011	3386,16	22,7	0,72	12514,49(6601,44)	0,03	386,46(179,10)
53205	3152,23	24,54	0,84	1526,84(1288,68)	0,86	558,97(464,96)	57175	3400,07	42,03	0,28	197,06(181,22)	0,72	409,22(311,38)
53283	3158,6	29,69	0,64	808,92(694,60)	0,77	474,44(355,52)	57204	3401,72	24,72	0,96	1495,97(1008,93)	0,97	1816,27(1745,40)
53388	3165,5	31,3	0,52	233,52(174,20)	0,89	437,30(380,57)	57434	3416,42	31,99	0,92	596,83(472,81)	0,96	1682,96(1502,72)

53401	3166,35	22,07	0,36	369,06(49,31)	0,56	402,04(252,88)	57525	3422,61	20,75	0,44	1602,40(384,58)	0,08	24,47(13,85)
53416	3168,03	30,34	0,4	187,63(170,40)	0,07	86,04(37,94)	57595	3426,76	32,6	0,44	121,65(85,05)	0,04	47,95(20,52)
53432	3168,38	24,7	0,92	1021,69(944,55)	0,94	843,31(684,65)	57606	3427,47	22,32	0,76	4022,43(2860,78)	0,07	999,72(118,98)
53546	3177,3	23,03	0,56	633,05(290,58)	0,56	309,97(212,47)	57674	3432,71	32,02	0,88	590,00(427,48)	0,97	1590,87(1446,35)
53569	3178,26	30,25	0,72	401,42(363,06)	0,62	311,22(152,56)	57721	3435,94	22,7	0,68	2735,39(1793,41)	0,03	172,00(17,74)
53656	3184,67	24,91	0,72	1168,83(1047,37)	0,62	353,25(207,82)	57835	3441,71	31,39	1	7843,38(6372,92)	1	10515,95(9955,69)
53766	3193,27	22,63	0,76	1096,02(760,87)	0,95	1906,53(1484,11)	57906	3447,83	22,11	0,56	534,71(312,20)	0,04	260,94(186,50)
53777	3194,2	30,3	0,48	185,70(183,51)	0,19	168,72(70,29)	58000	3456,16	21,12	0,48	928,73(287,82)	0,16	49,77(28,52)
53796	3195,2	20,64	0,8	50772,04(27217,90)	0,13	1289,37(214,88)	58038	3457,46	35,83	0,48	949,74(587,33)	0,63	1577,95(780,99)
53944	3205,39	19,67	0,56	651,53(348,89)	0,81	910,98(678,29)	58063	3457,73	31,51	1	12354,43(13405,30)	1	21405,29(21504,20)
53989	3207,68	24,76	0,48	761,28(531,03)	0,27	167,65(126,22)	58115	3462,46	19,43	0,44	261,48(141,34)	0,38	260,36(197,91)
53999	3209,46	22,66	0,84	2581,19(1496,59)	1	7121,56(6561,49)	58261	3472,36	21,75	0,72	4991,46(1259,71)	0,14	72,60(19,84)
54163	3219,43	35,05	0,24	40,98(40,37)	0,43	152,04(66,18)	58296	3473,69	31,45	1	3007,66(2586,02)	0,99	3930,24(3753,17)
54197	3223,42	24,74	0,72	1393,58(462,76)	0,46	132,23(108,40)	58339	3478,35	41,65	0,08	58,28(58,28)	0,64	666,21(501,31)
54207	3223,28	21,48	0,64	2428,33(788,26)	0,3	218,94(119,57)	58420	3482,39	21,7	0,88	1841,39(1198,18)	0,37	475,98(148,83)
54262	3226,35	21,57	0,48	1021,74(760,78)	0,06	40,32(28,12)	58519	3489,66	31,53	0,8	660,14(591,34)	0,74	457,85(421,10)
54438	3239,03	22,32	0,8	6658,90(3857,07)	0,15	281,67(101,84)	58670	3501,71	31,83	0,44	370,71(239,53)	0,52	155,18(87,40)
54464	3240,47	25,2	0,72	1034,60(660,43)	0,48	249,56(144,16)	58686	3502,84	19,43	0,4	649,29(472,87)	0,07	252,51(132,92)
54476	3241,18	35,52	0,44	362,43(153,82)	0,14	91,57(59,72)	58945	3521,07	30,74	0,64	333,88(215,46)	0,81	670,77(460,81)
54486	3242,43	22,81	0,92	4791,55(3191,25)	0,7	361,28(219,21)	59010	3524,59	32,27	0,12	405,80(235,84)	0,57	734,45(419,17)
54551	3248,54	30,65	0,8	1730,07(1571,41)	1	2352,93(2123,32)	59041	3527,88	35,88	0,44	592,07(395,80)	0,05	82,94(51,43)
54560	3248,56	25,65	0,44	115,02(106,50)	0,49	355,60(255,58)	59069	3530,63	26,11	0,52	419,44(357,93)	0,76	667,27(563,77)
54573	3249,16	22,61	0,72	1290,37(564,11)	0,66	1015,48(794,64)	59272	3543,72	30,11	0,48	240,22(125,62)	0,4	505,97(295,48)
54637	3252,32	28,76	0,32	3631,21(312,77)	0,49	370,20(96,17)	59315	3546,82	26,7	0,16	189,33(133,62)	0,75	568,64(323,64)
54692	3256,38	32,61	0,36	549,57(424,19)	0,8	1295,94(563,42)	59386	3551,77	26,24	0,52	230,68(221,17)	0,24	199,03(127,62)
54720	3258,51	22,89	0,76	1585,31(1149,05)	0,96	1875,90(1630,79)	59452	3556,83	23,68	0,96	15061,65(9576,72)	0,99	1768,81(1177,76)
54837	3261,35	22,17	0,48	164,24(153,35)	0,7	288,34(246,55)	59503	3559,71	24,89	0,4	762,80(735,48)	0,93	1078,07(835,81)
54901	3264,52	25,7	0,68	1009,32(703,73)	0,94	1399,08(1376,18)	59564	3564,83	26,24	0,64	794,74(440,86)	0,25	184,79(99,75)
54903	3264,58	30,64	0,32	126,57(106,30)	0,68	254,03(176,76)	59659	3571,61	31,03	0,36	91,90(64,60)	0,44	234,10(177,76)
54919	3265,33	36,02	0,72	628,83(302,11)	0,9	766,11(566,73)	59719	3575,82	32,31	0,76	689,78(389,88)	0,5	139,48(97,96)
54935	3266,61	30,06	0,4	100,86(95,99)	0,5	144,33(134,74)	59807	3582,7	19,47	0,92	1859,77(1213,77)	0,6	691,40(321,28)
55031	3272,46	36,47	0,48	126,10(83,62)	0,4	90,82(47,82)	59827	3583,5	41,45	0,2	230,10(168,14)	0,51	539,15(337,63)
55060	3273,86	22,66	0,92	69920,91(50921,40)	0,48	237,13(78,32)	59832	3583,42	26,29	0,44	281,39(211,04)	0,6	185,10(158,16)
55179	3280,59	25,79	0,72	383,11(386,01)	0,93	950,57(796,50)	59899	3589,79	25,04	0,72	450,73(275,18)	0,94	705,60(535,11)
55183	3281,52	36,06	1	1628,64(1059,55)	0,97	1861,16(1655,25)	59917	3590,72	29,01	0,12	99,42(40,52)	0,51	256,59(159,06)
55184	3280,7	22,72	0,12	161,64(72,53)	0,42	1190,25(853,57)	59956	3593,58	20,2	0,36	536,60(659,76)	0,61	894,79(451,90)
55378	3288,26	36,48	0,64	272,59(142,07)	0,63	205,81(107,82)	59982	3595,63	23,23	0,52	1886,74(1515,67)	0,02	91,02(70,92)
55387	3289,52	22,42	0,56	1680,40(993,85)	0	121,46(121,46)	60086	3603,92	20,21	0,6	769,64(522,61)	0,22	205,94(135,69)
55403	3290,39	24,1	0,64	537,45(273,45)	0,97	861,43(690,51)	60258	3616,93	33,15	0,48	183,44(116,76)	0,93	489,89(409,32)
55627	3302,86	19,66	0,44	620,33(523,42)	0,02	102,88(83,93)	60277	3617,77	26,98	0,12	89,08(51,89)	0,47	205,14(159,18)
55631	3303,02	23,06	0,24	83,01(81,66)	0,72	297,43(206,42)	60426	3630,6	21,78	0,44	393,33(135,66)	0,54	249,92(188,58)
55716	3307,79	25,99	0,68	458,59(211,72)	0,07	119,35(49,56)	60495	3633,71	27,02	0,24	142,72(68,91)	0,73	586,59(378,43)
55720	3308,08	20,29	0,56	6328,87(1903,86)	0	65,55(65,55)	60528	3635,47	31,87	0,72	238,38(181,81)	0,92	400,08(359,51)
55771	3311,29	24,52	0,64	530,89(307,55)	0,48	161,81(109,96)	60691	3648,75	21,59	0,52	551,72(309,71)	0,02	194,34(155,24)
55811	3313,38	25,89	0,44	441,08(403,20)	0,45	183,88(125,46)	60797	3657,74	40,75	0,6	896,55(524,37)	0,74	1163,91(889,58)
55829	3314,41	20,12	0,72	870,00(748,26)	0,61	659,37(503,02)	60881	3666,26	20,41	0,4	562,90(90,00)	0,15	317,15(131,33)
55887	3318,68	30,98	0,56	175,85(110,97)	0,77	253,85(219,24)	60934	3669,71	24,13	0,52	764,57(215,58)	0,82	1012,76(718,57)
55959	3322,61	19,87	0,6	1863,24(915,06)	0,48	1184,96(641,47)	61033	3677,55	24,44	0,4	436,12(259,88)	0,8	617,08(450,35)
56042	3325,9	54,11	0,16	548,81(348,06)	0,5	1338,68(860,90)	61126	3682,52	27,59	0,08	42,84(42,84)	0,43	107,08(91,23)
56058	3325,9	20,7	0,88	131756,93(72408,00)	0,07	2090,52(541,74)	61189	3686,04	22,21	0,72	985,12(537,78)	0,79	1894,60(1459,67)
56165	3333,28	19,42	0,4	343,41(322,46)	0,35	230,49(150,20)	61320	3696,88	26,94	0,44	177,76(127,68)	0,69	318,53(274,95)
56180	3333,8	23,85	0,56	1660,30(1104,38)	0,34	399,44(177,32)	61327	3697,47	23,71	0,28	140,45(50,03)	0,79	257,46(215,24)
56184	3334,27	31	0,52	177,31(109,27)	0,82	355,27(341,47)	61387	3702,45	32,45	0,64	323,96(290,12)	0,93	507,02(449,49)
56217	3336,48	39,43	0,28	348,78(243,74)	0,61	1416,80(813,57)	61410	3703,85	22,51	0,96	4728,09(3685,76)	0,81	479,27(356,98)
56239	3338,14	23,33	0,6	739,21(552,07)	0,99	2096,84(1788,30)	61421	3708,68	22	0,4	4572,25(2566,32)	0,59	1119,19(760,01)
61432	3705,66	21,8	0,64	2284,95(656,80)	0,15	432,03(286,54)	66832	4098,99	21,08	0,6	3342,35(3753,94)	0,03	1397,55(473,78)
61443	3708,38	21,09	0,56	1089,97(650,48)	0,04	33,22(28,44)	66887	4102,22	27,89	0,52	220,29(95,27)	0,03	114,18(112,92)
61500	3710,86	19,6	0,64	598,18(286,00)	0,2	178,45(108,00)	67116	4119,27	24,73	0,4	109,31(64,57)	0,11	53,03(29,62)
61578	3718,82	32,45	0,76	487,65(372,94)	0,97	1431,48(1305,81)	67161	4122,1	24,06	0,84	5851,35(2436,33)	0,19	384,26(133,22)
61620	3722,71	22,02	0,84	1150,33(819,10)	0,92	2360,42(1950,87)	67241	4128,36	21,91	0,4	1885,25(835,73)	0,02	292,77(151,59)
61643	3724,75	21,34	0,44	3480,36(902,43)	0,16	120,03(62,03)	67787	4161,8	20,96	0,44	9592,16(2940,87)	0,01	116,49(93,50)
61747	3733,92	20,73	0,56	999,47(735,03)	0,04	294,83(171,82)	67815	4164,27	20,4	0,4	1410,69(1112,46)	0,05	78,41(51,70)
61762	3734,86	32,47	0,72	267,84(174,08)	0,95	851,65(776,80)	67874	4168,22	23,26	0,52	1330,06(527,58)	0,02	700,32(270,83)
61908	3745,55	28,65	0,76	245,65(128,66)	0,78	265,36(239,37)	67915	4170,02	33,59	1	884,66(702,42)	0,99	1601,13(1397,50)
62019	3754,8	36,97	0,68	372,42(187,49)	0,42	182,80(122,53)	68097	4182,95	25,49	0,44	582,69(194,79)	0,23	525,85(265,80)
62091	3760,01	19,49	0,76	3620,85(1527,39)	0,14	471,14(70,24)	68099	4183,18	22,07	0,48	3132,19(491,92)	0,02	232,39(141,61)
62155	3765,31	42,77	0,2	79,34(47,13)	0,53	275,12(198,64)	68176	4188,52	20,55	0,56	1765,17(1263,95)	0,03	630,19(204,59)
62167	3765,51	20,21	0,48	280,02(273,07)	0,34	185,08(100,34)	68236	4191,9	28,56	0,6	231,69(200,26)	0,23	123,85(92,68)
62275	3775,25	27	0,88	1458,52(1057,34)	0,89	1785,24(1389,53)	68290	4196,47	20,96	0,88	12268,04(6521,57)	0,61	401,38(223,54)
62277	3774,84	22,9	0,92	11792,41(8935,62)	0,27	547,80(199,51)	68371	4199,69	29,58	0,56	775,37(490,09)	0,03	40,96(33,17)
62281	3774,85	32,74	0,68	193,52(88,33)	0,68	213,11(162,54)	68400	4202,2	23,05	0,72	4655,93(3394,42)	0,02	311,85(177,58)
62547	3796,57	22,76	0,64	1107,83(743,13)	0,02	80,35(25,38)	68646	4217,98	26	0,44	2928,29(1483,95)	0,9	4888,23(3475,42)
62814	3816,45	21,94	0,72	1271,95(1017,76)	0,73	503,49(400,24)	68647	4218,34	23,15	0,4	1563,51(1265,88)	0,01	289,96(289,96)
62841	3818,39	33,04	0,68	229,23(181,46)	0,53	179,27(120,37)	68653	4218,83	28,71	0,48	423,15(454,83)	0,26	182,99(79,86)
63004	3831,8	28,36	0,52	547,44(321,01)	0,85	1530,62(968,51)	68781	4229,11	29,06	0,36	98,47(78,36)	0,56	391,22(313,84)

63020	3832,74	21,72	0,6	425,77(258,25)	0,23	128,17(94,59)	69064	4251,92	28,68	0,76	510,96(347,03)	0,89	1221,40(1093,65)
63052	3835,31	22,01	0,48	851,75(412,82)	0,01	267,78(335,24)	69725	4294,04	21,39	0,8	13939,50(4992,09)	0,02	238,36(116,61)
63096	3839,91	19,7	0,96	3146,68(1726,10)	0,84	1521,03(846,74)	69803	4299,05	33,18	0,6	2224,64(181,80)	0,08	695,63(143,53)
63188	3847,44	26,98	0,4	245,24(210,12)	0,19	152,40(77,11)	69912	4306,05	28,78	0,96	3039,61(2513,79)	0,98	3872,59(3739,04)
63252	3851,71	24,93	0,36	263,25(266,69)	0,45	1092,77(458,88)	69920	4306,56	32,43	0,36	147,37(94,63)	0,63	432,43(316,27)
63268	3852,92	22,25	0,68	2533,21(1053,34)	0,04	258,01(35,07)	69987	4309,19	21,32	0,52	7298,95(1186,47)	0,02	309,48(57,72)
63299	3854,85	20,98	0,52	4558,18(1531,56)	0,02	88,84(56,46)	70071	4315,25	23,08	0,56	1276,92(719,51)	0,04	788,04(16,93)
63365	3858,89	25,85	0,44	676,99(800,71)	0,93	1257,28(989,40)	70229	4322,14	25,18	0,84	6375,28(4902,01)	0,36	705,03(133,95)
63520	3870,86	33,41	0,2	121,96(89,02)	0,69	185,17(153,51)	70316	4325,05	21,34	0,4	953,41(836,67)	0,04	186,04(56,86)
63525	3871,61	27,51	0,48	252,74(218,32)	0,85	401,39(365,82)	70455	4330,94	23,07	0,52	494,04(356,95)	0,04	138,92(50,71)
63562	3873,97	31,47	0,56	601,99(444,59)	0,33	175,86(119,43)	70514	4334,88	20,38	0,44	780,96(686,40)	0,24	363,44(128,00)
63747	3880,98	21,08	0,8	6169,96(4390,19)	0,05	1630,29(79,16)	70580	4339	25,4	0,88	656,26(337,84)	0,53	180,50(101,28)
63769	3882,45	39,3	0,48	1059,41(1026,56)	0,02	139,63(57,33)	70610	4341,42	21,46	0,8	5218,51(4023,02)	0,02	599,54(741,52)
63820	3886,87	33,52	0,24	70,64(66,63)	0,7	205,34(183,87)	70705	4347,09	23,03	0,44	966,27(541,50)	0,11	128,59(39,06)
63869	3891,5	24,43	0,92	4092,55(1660,47)	0,95	642,40(510,04)	70745	4349,6	23,38	0,76	1124,93(841,55)	0,75	1009,75(482,83)
64062	3906,23	27,9	0,48	531,31(235,32)	0	0,00(0,00)	70758	4349,62	19,96	0,48	1846,40(795,69)	0,11	234,62(124,28)
64079	3906,75	24,13	0,8	1619,67(919,24)	0,18	146,49(68,14)	70783	4351,81	21,74	0,4	925,14(889,99)	0,06	39,62(30,10)
64270	3922,24	23,9	0,6	528,69(373,78)	0,17	195,90(125,53)	70811	4352,98	20,17	0,68	2015,30(1668,14)	0,93	3291,95(2462,14)
64281	3924,3	22,95	0,56	570,71(517,95)	0,02	206,48(61,26)	70980	4363,14	23,05	0,68	773,01(390,27)	0,17	268,07(89,90)
64345	3927,81	33,56	0,52	154,80(105,42)	0,81	270,98(232,70)	71121	4367,4	20,86	0,68	63906,05(12118,90)	0	0,00(0,00)
64394	3933,01	25,91	0,08	292,19(292,19)	0,44	311,08(210,38)	71141	4369,07	20,21	0,28	181,99(72,22)	0,8	1741,68(1163,97)
64439	3936,67	27,27	0,4	355,05(253,44)	0	0,00(0,00)	71256	4378,88	23,14	0,52	689,79(394,71)	0,18	270,49(87,68)
64533	3943,99	33,61	0,56	117,00(77,44)	0,85	271,46(240,03)	71267	4378,88	26,02	0,76	1424,65(884,90)	0,79	1159,81(491,44)
64551	3944,98	24,84	0,8	179,43(140,47)	0,6	149,75(100,04)	71325	4382,19	28,07	0,52	285,74(217,35)	0,02	150,86(172,97)
64563	3946,2	22,01	0,52	342,88(147,95)	0,93	962,55(844,94)	71613	4399,65	40,82	0,48	6034,82(2242,15)	0,01	778,06(173,72)
64620	3949,01	27,48	0,4	1340,18(507,77)	0,01	297,19(165,35)	71699	4404,98	20,66	0,24	281,62(241,89)	0,64	630,93(426,62)
64921	3968,68	21,11	0,52	377,74(265,50)	0,93	2035,36(1742,36)	71789	4410	20,01	0,48	505,68(432,11)	0,61	975,68(635,97)
64985	3975,23	33,83	0,44	196,30(106,76)	0,01	13,57(13,57)	71848	4413,83	29,07	0,28	798,55(139,47)	0,62	339,36(299,18)
65062	3980,01	20,95	0,72	6424,58(4709,11)	0,02	705,29(158,96)	71886	4415,72	22,53	0,6	13739,60(9044,12)	0,03	1277,86(644,44)
65127	3984,75	21,3	0	0,00(0,00)	0,6	655,77(416,05)	71974	4421,04	20,74	0,08	131,07(131,07)	0,42	342,10(218,26)
65153	3986,76	20,62	0,6	1619,90(1162,06)	0,92	3199,56(2134,71)	72057	4426,27	20,09	0,16	165,16(100,62)	0,45	482,52(258,04)
65374	4002,73	20,66	0,32	595,58(182,51)	0,82	1508,63(907,89)	72142	4431,53	22,4	0,52	17240,03(6511,65)	0,01	368,15(368,15)
65410	4006,02	33,06	0,84	745,23(644,23)	0,98	959,79(908,80)	72210	4436,04	26,25	0,4	1992,65(895,77)	0,9	2830,84(1883,14)
65459	4008,95	23,57	0,92	13307,20(4972,77)	0,15	482,08(165,18)	72289	4441,22	22,43	0,88	17181,67(9688,60)	0,03	581,26(350,25)
65555	4016,4	22,09	0,44	840,54(413,16)	0,01	691,44(1009,96)	72427	4449,08	20,01	0,48	314,45(309,68)	0,09	196,91(97,32)
65569	4016,9	19,81	0,48	9230,61(4643,76)	0,23	424,24(202,62)	72511	4453,64	24,86	0,36	166,78(110,44)	0,69	227,11(213,48)
65639	4022,36	33,01	0,68	306,72(130,36)	0,83	414,40(373,57)	72563	4457,46	22,95	0,56	1964,89(1523,73)	0,04	236,60(31,90)
65683	4024,52	33,32	0,56	244,29(200,26)	0,43	414,17(266,67)	72744	4469,07	21,22	0,4	13478,13(1559,18)	0,01	312,02(73,94)
65684	4025,49	20,7	0,24	128,46(110,42)	0,51	500,89(361,19)	73132	4491,91	26,23	0,72	1070,23(746,67)	0,52	428,36(146,59)
65884	4033,2	19,91	0,44	2660,69(1891,06)	0,08	229,77(127,37)	73473	4512,28	21,72	0,52	1995,99(1662,70)	0,01	229,33(243,95)
66048	4043,71	20,39	0,48	632,36(530,71)	0,77	1098,06(751,61)	73632	4522,59	26,19	0,12	34,83(42,99)	0,49	202,55(153,62)
66064	4044,98	26,39	0,52	1267,41(674,76)	0,92	2755,84(2001,62)	73841	4534,89	23,78	0,48	705,33(614,80)	0,08	281,98(97,13)
66102	4046,93	39,68	0,52	2083,38(937,02)	0,02	16,87(9,78)	73897	4538,61	26,35	0,32	189,35(97,44)	0,8	272,40(205,16)
66157	4050,51	20,77	0,4	918,86(802,57)	0,01	143,62(104,96)	74061	4548,93	26,45	0,32	2060,06(1610,36)	0,56	859,85(449,64)
66230	4055,53	23,52	0,84	9022,15(7551,16)	0,07	352,35(68,08)	74103	4550,95	23,31	0,56	921,09(585,03)	0,06	164,16(84,65)
66290	4059,93	20,44	0,24	458,11(118,60)	0,61	730,92(486,69)	74152	4553,57	22,39	0,48	2043,98(869,66)	0,01	68,75(68,75)
66448	4071,45	23,39	0,44	2692,80(1033,79)	0,06	248,68(70,56)	74407	4567,27	23,29	0,52	437,99(292,82)	0,06	242,60(201,82)
66547	4079,01	33,13	0,48	322,02(244,86)	0,6	183,67(118,01)	74603	4579,1	25,86	0,4	245,17(234,57)	0,33	60,25(43,83)
66587	4081,58	24,53	0,48	453,19(337,55)	0,64	323,35(227,15)	74626	4581,78	26,48	0,4	1693,95(919,45)	0,01	37,97(37,97)
66607	4082,95	21,04	0,6	4616,68(2763,28)	0,02	1352,18(115,84)	74917	4595,7	22,91	0,4	2746,57(2509,68)	0	55,49(55,49)
66777	4094,99	21,51	0,6	1630,03(445,39)	0,08	155,97(49,38)	75216	4613,91	22,6	0,52	12059,98(3730,19)	0,04	461,47(135,75)
66810	4097,98	24,6	0,88	903,29(524,48)	0,96	1766,82(1451,78)	75408	4625,08	20,83	0,4	1292,91(1301,22)	0,02	274,22(65,10)
75466	4629,92	29,31	0,92	360,33(309,44)	0,93	632,66(595,94)	82694	5891,17	33,73	0,44	1731,13(1037,88)	0,02	187,77(122,21)
75749	4647,35	23,55	0,44	249,15(191,74)	0,06	236,28(71,95)	82756	5921,87	20,48	0,6	3574,54(714,17)	0,11	211,04(154,81)
75926	4658,9	21,77	0,48	508,92(390,54)	0	346,75(346,75)	82914	6003,44	29,91	0,52	1198,13(781,52)	0	0,00(0,00)
76079	4670,29	25,82	0,72	517,89(385,92)	0,69	341,11(256,94)	83010	6055,76	21,02	0,04	137,47(137,47)	0,46	371,87(274,09)
76101	4672	23,3	0,44	255,80(188,84)	0,88	302,19(249,13)	83202	6150,61	30,23	0,72	2905,21(1623,67)	0	0,00(0,00)
76155	4675,99	24,89	0,4	587,20(305,31)	0,05	105,89(35,69)	83321	6186,07	24,91	0,48	694,31(337,61)	0,89	1974,73(1515,77)
76276	4684,77	41,17	0,48	2036,13(1463,09)	0,02	26,10(4,54)	83370	6211,88	20,28	0,12	131,28(127,25)	0,52	831,34(493,49)
76492	4701,33	23,05	0,56	1440,08(944,47)	0	37,12(37,12)	83408	6237,1	21,07	0,92	7786,11(1400,67)	0,67	484,76(380,48)
76713	4717,44	23,05	0,44	567,21(454,70)	0,02	165,77(137,87)	83416	6237,36	31,38	0,12	184,04(175,45)	0,55	373,10(306,35)
76715	4718,2	27,4	0,76	1580,78(748,35)	0,11	794,36(163,85)	83479	6272,89	21,92	0,4	712,39(387,86)	0,02	353,91(193,49)
77224	4755,9	41,61	0,48	12922,20(3651,93)	0	13,75(13,75)	83831	6491,14	19,44	0,48	165,98(107,72)	0,12	114,96(78,33)
77587	4785,79	23,45	0,56	1106,14(603,84)	0,13	333,26(204,11)	85100	7511,5	28,36	0,4	306,40(301,68)	0,02	271,83(206,02)
77997	4817,33	23,86	0,76	3885,66(3254,37)	0,34	578,35(249,30)	85438	7845,51	34,21	0,4	215,60(188,24)	0,22	166,47(139,98)
78147	4830,84	26,61	0,4	216,90(147,21)	0,61	274,72(217,12)	85648	8078,29	19,89	0,52	22643,03(5147,53)	0	32,83(32,83)
78177	4833,29	23,89	0,8	2821,07(1611,55)	0,42	552,70(270,61)	85736	8176,3	19,54	0,8	3094,69(2653,63)	0,89	2455,30(1617,84)
78323	4846,44	26,31	0,48	376,38(230,65)	0,81	611,04(393,65)	85839	8289,54	19,54	0,8	1212,60(1017,81)	0,71	766,36(477,62)
78363	4849,07	23,86	0,68	2224,09(1637,29)	0,25	446,24(181,63)	85985	8445,41	19,52	0,6	1106,72(547,12)	0,14	360,63(207,97)
78366	4852,13	23,14	0,48	1189,58(1081,78)	0	1,93(1,93)	86034	8499,35	20,11	0,44	1061,64(592,71)	0	0,00(0,00)
78504	4863,23	26,67	0,6	464,21(240,38)	0,91	903,59(869,25)	86097	8559,58	19,6	0,76	1629,33(650,53)	0,14	276,88(129,10)
78518	4864,81	23,88	0,56	526,28(452,94)	0,14	170,30(98,28)	86343	8837,64	21,06	0,96	2300,62(1571,53)	0,73	1795,82(1087,85)
78815	4890,89	26,5	0,28	263,18(197,59)	0,53	394,40(359,50)	86368	8853,9	21,1	0,64	509,82(501,57)	0,9	1606,03(978,41)
78916	4902,56	42,05	0,44	6874,40(2319,15)	0,01	55,97(55,97)	86452	8933,99	22,58	0,08	51,41(51,41)	0,62	279,01(207,70)
78980	4910,14	23,29	0,4	1709,45(1473,89)	0,01	990,69(264,56)	87210	9866,78	20,85	0,76	687,53(681,21)	0,93	1666,14(1265,10)

79504	4960,52	20,59	0,88	8847,83(3424,64)	0,27	785,72(302,69)	87229	9883,8	20,79	0,24	95,06(78,31)	0,7	699,33(487,19)
79770	4991,35	30,36	0,44	348,15(358,10)	0,02	43,05(18,35)	87561	10199,9	21,11	0,8	592,36(401,51)	0,58	432,44(259,05)
79865	5007,83	30,87	0,44	790,57(566,04)	0,02	142,72(40,35)	87666	10342,3	22,97	0,56	1405,48(1208,68)	0,28	1345,79(540,37)
80053	5043,12	26,54	0,72	526,44(547,19)	0,69	410,78(352,16)	87807	10515,8	19,38	0,6	4072,55(1161,80)	0,01	112,59(75,05)
80277	5090,45	20,1	0,4	347,48(206,34)	0,1	252,16(103,66)	88185	11000,2	21,33	0,16	740,52(787,02)	0,44	6494,92(2760,76)
80311	5101,11	24,95	0,4	863,52(305,62)	0,05	254,48(173,76)	88245	11058,2	21,9	0,28	367,58(247,32)	0,45	1675,74(748,84)
80598	5172,34	24,99	0,52	1414,92(907,48)	0,06	540,83(252,29)	88611	11722,2	19,58	0,52	29356,53(2280,27)	0,09	928,12(203,27)
80740	5213,25	22,44	0,2	105,90(69,73)	0,67	166,04(130,87)	88657	11738,4	19,6	0,48	2767,25(515,20)	0,19	841,77(364,36)
80783	5228,15	27,04	0,76	668,90(567,27)	0,79	905,24(787,11)	89295	13008,1	28,45	0,2	92,81(57,74)	0,41	181,85(114,00)
80904	5258,06	21,69	0,48	7910,77(4675,27)	0	346,57(346,57)	89456	13373,4	29,27	0,28	113,55(66,66)	0,58	240,23(148,86)
81344	5390,6	27,74	0,48	5701,06(385,46)	0,12	157,77(144,26)	89728	14111,3	21,97	0,28	328,15(185,16)	0,89	491,38(342,79)
81644	5495,5	19,52	0,56	1635,80(1007,00)	0,1	893,89(238,24)	90166	15817,7	19,43	0,72	627,71(610,60)	0,09	187,53(90,96)
81912	5574,44	23,22	0,48	497,84(224,82)	0,92	621,93(556,60)	14182733	1552,91	19,7	0,44	1105,75(536,74)	0,02	50,35(21,63)
81928	5581,31	33,53	0,4	356,07(335,29)	0,01	7,14(7,14)	14185336	4306	25,13	0,72	1409,32(1057,41)	0,09	390,89(98,86)
82305	5728,34	33,77	0,44	1853,77(1750,63)	0,01	244,85(244,85)							

Tabelle 55: Vaskulitis (VASC) gegen Normalkontrollen (NK)

			VASC		NK					VASC		NK	
Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(mec.)	frequ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	frequ	mean Amp.(med.)	frequ	mean Amp.(med.)
629	838,44	35,05	0,53	149,47(102,25)	0,51	219,30(143,22)	7524	1121,55	27,61	0,22	77,69(35,71)	0,44	236,29(168,98)
652	840,44	23,94	0,65	118,25(82,55)	0,74	279,77(156,53)	7670	1125,58	21,77	0,74	319,55(224,61)	0,81	378,40(322,41)
712	844,42	24,61	0,33	76,62(51,73)	0,41	139,06(84,96)	7725	1127,38	35,81	0,47	658,21(161,58)	0,18	224,99(95,70)
873	854,38	34,99	0,31	55,21(23,88)	0,54	115,30(72,58)	7766	1128,54	25,71	0,72	172,12(149,07)	0,81	322,62(279,14)
948	858,43	23,26	0,74	235,77(190,66)	0,9	496,68(333,42)	7897	1132,61	24,51	0,6	108,10(89,99)	0,37	86,04(53,87)
994	860,4	26,23	0,48	198,98(120,85)	0,81	647,69(413,25)	7940	1134,63	23,68	0,7	269,55(201,53)	0,92	682,87(563,86)
1244	876,43	35,13	0,34	105,80(78,43)	0,41	204,75(147,18)	7968	1135,53	27,51	0,51	150,78(137,90)	0,63	364,76(299,40)
1288	879,53	19,91	0,39	72,85(58,36)	0,52	128,70(106,22)	8019	1137,65	24,08	0,2	173,26(59,59)	0,43	177,75(130,13)
1335	882,44	21,49	0,41	155,38(126,30)	0,13	54,16(30,80)	8021	1137,6	27,02	0,31	97,36(57,84)	0,58	158,06(123,38)
1342	882,54	23,9	0,16	168,45(123,38)	0,44	877,99(386,63)	8088	1138,64	19,55	0,37	118,63(101,78)	0,43	187,21(148,15)
1389	884,36	24,91	0,99	569,72(372,76)	0,85	475,19(272,02)	8150	1141,57	25,2	0,77	259,44(200,90)	0,82	367,44(323,21)
1585	892,32	35,23	0,89	358,48(244,38)	0,76	433,82(318,32)	8155	1141,58	37,32	0,48	248,88(197,50)	0,72	449,66(325,79)
1686	897,47	22,83	0,21	57,03(37,52)	0,41	115,52(81,84)	8174	1142,6	24,96	0,33	101,13(73,11)	0,46	119,89(97,34)
1808	902,45	20,88	0,82	667,72(430,24)	0,95	705,37(621,65)	8204	1143,56	36,95	0,59	318,84(229,69)	0,84	573,42(456,42)
1980	911,3	34,39	0,97	2993,41(2183,87)	0,93	2014,25(1441,52)	8228	1144,6	26,25	0,4	1577,17(558,86)	0,11	1071,66(168,43)
1985	911,47	25,92	0,68	302,41(188,56)	0,94	960,72(741,75)	8440	1153,57	26,34	0,4	123,65(79,33)	0,35	201,22(142,74)
2032	912,55	20,04	0,57	890,82(430,75)	0,13	117,61(48,29)	8461	1154,58	25,67	0,77	352,76(292,04)	0,85	526,02(481,87)
2092	915,28	35,24	0,43	126,55(88,78)	0,33	263,25(163,87)	8517	1155,55	20,77	0,49	202,86(190,41)	0,44	177,10(144,85)
2242	922,45	22	0,39	105,33(61,95)	0,53	131,11(119,04)	8591	1157,58	37,41	0,84	1107,69(826,04)	0,94	2053,37(1672,03)
2352	927,47	23,62	0,47	430,05(115,83)	0,28	89,79(54,31)	8796	1162,59	20,26	0,57	236,03(152,44)	0,66	293,03(259,27)
2387	928,49	24,83	0,6	185,88(50,52)	0,62	162,36(98,73)	8972	1169,61	23,85	0,48	126,95(109,09)	0,63	181,30(162,13)
2432	931,51	19,99	0,54	152,18(107,11)	0,49	238,40(186,49)	9070	1173,58	37,51	0,46	222,73(207,56)	0,74	394,35(318,17)
2518	935,49	23,76	0,35	113,60(79,32)	0,68	222,42(176,38)	9251	1179,57	27,15	0,93	733,38(569,62)	0,89	880,52(790,39)
2631	940,48	24,22	0,52	86,25(71,09)	0,35	75,98(47,94)	9282	1180,56	35,77	0,5	520,17(437,78)	0,73	715,45(598,70)
2723	945,46	25,7	0,34	127,28(87,81)	0,65	191,00(152,95)	9348	1182,6	37,31	0,33	222,33(117,82)	0,54	249,01(176,29)
2759	947,5	24,75	0,64	274,37(138,45)	0,67	278,63(209,87)	9351	1182,6	28,27	0,16	69,84(53,48)	0,64	146,44(115,56)
3103	963,54	21,65	0,25	100,23(70,40)	0,51	122,90(104,32)	9401	1184,6	26,45	0,47	120,19(87,96)	0,54	149,27(121,72)
3181	965,27	34,39	0,47	409,84(134,56)	0,13	134,71(53,22)	9438	1186,59	22,27	0,69	431,66(254,97)	0,87	873,25(746,53)
3188	965,46	27,63	0,39	147,30(112,66)	0,59	278,70(197,68)	9450	1187,41	35,75	0,94	1473,22(1180,34)	0,85	910,54(871,76)
3375	973,28	35,58	0,58	199,49(138,27)	0,82	369,85(264,88)	9575	1191,55	36,17	0,71	275,45(184,24)	0,83	538,98(448,80)
3527	980,55	22,28	0,29	77,68(74,70)	0,56	149,86(135,20)	9622	1193,58	39,68	0,14	144,32(93,95)	0,41	178,20(146,66)
3566	981,62	24,76	0,87	696,08(345,48)	0,97	1201,45(923,80)	9807	1198,37	36,14	0,98	31604,66(27985,25)	0,98	22831,55(19375,10)
3724	988,55	35,81	0,55	89,76(82,52)	0,58	158,21(125,35)	9863	1197,56	21,09	0,54	583,83(446,24)	0,47	749,94(712,12)
3796	992,48	20,41	0,37	108,44(59,04)	0,41	92,88(83,40)	9909	1199,63	21,92	0,76	341,37(236,85)	0,72	363,21(317,71)
3832	994,49	25,17	0,43	120,26(79,31)	0,57	125,97(105,36)	9941	1200,59	24,21	0,93	3891,85(2927,81)	0,99	9147,58(7737,59)
4141	1006,52	24,14	0,36	75,99(44,03)	0,42	94,65(77,64)	10004	1203,62	26,73	0,26	79,04(58,78)	0,45	110,45(92,41)
4196	1009,49	27,33	0,52	150,71(106,55)	0,63	235,21(203,86)	10027	1204,65	21,93	0,4	139,65(117,58)	0,49	292,37(182,07)
4258	1012,53	35,08	0,49	138,72(82,55)	0,48	154,78(133,92)	10108	1208,55	26,58	0,48	243,68(138,02)	0,36	380,67(211,31)
4282	1013,41	25,26	0,98	3393,16(2371,59)	0,99	1935,64(1212,44)	10289	1213,62	27,75	0,41	2044,90(492,66)	0,3	161,79(51,91)
4350	1016,49	25,81	0,96	910,84(666,68)	0,99	1974,43(1769,97)	10329	1215,49	27,61	0,62	349,40(245,28)	0,92	495,81(391,96)
4493	1022,47	38,26	0,18	79,73(67,75)	0,43	163,95(112,30)	10368	1216,59	24,27	0,81	821,00(640,28)	0,94	1511,56(1282,77)
4560	1024,55	25,05	0,34	155,92(91,66)	0,51	260,16(149,14)	10419	1217,58	35,91	0,39	2004,21(1288,22)	0,76	4069,91(3454,14)
4590	1025,51	25,44	0,57	232,30(170,97)	0,79	385,00(344,50)	10600	1221,63	26,86	0,28	82,53(62,41)	0,52	102,04(89,91)
4774	1032,5	25,89	0,74	189,58(156,72)	0,88	282,93(242,87)	10655	1223,6	27,47	0,66	214,26(192,35)	0,66	185,83(147,91)
4786	1032,55	21,27	0,75	1362,12(1007,36)	0,63	645,52(464,14)	10662	1223,64	19,76	0,52	968,32(303,88)	0,26	533,30(171,78)
5010	1040,41	35,22	0,41	229,97(122,90)	0,24	107,12(70,87)	11023	1234,61	27,41	0,94	1509,39(924,17)	0,96	2939,95(2374,37)
5094	1043,55	26,25	0,42	335,41(210,13)	0,17	71,07(24,09)	11032	1235,48	36,18	0,59	443,65(364,40)	0,4	279,68(229,25)
5185	1046,54	25,73	0,51	148,78(79,70)	0,58	580,78(159,17)	11042	1235,61	26,73	0,65	1060,52(636,07)	0,47	3758,03(3066,21)
5267	1050,52	26,95	0,61	307,17(184,76)	0,97	939,94(797,51)	11154	1238,63	21,86	0,57	426,81(181,49)	0,49	200,20(136,42)
5347	1054,51	36,3	0,31	54,78(30,71)	0,41	128,28(86,49)	11204	1240,6	27,14	0,18	67,61(51,22)	0,52	109,68(83,83)
5463	1058,53	24,94	0,59	1280,43(1105,87)	0,19	640,84(73,96)	11227	1241,6	26,68	0,56	121,37(83,69)	0,51	138,94(114,97)
5645	1065,55	25,59	0,23	121,67(46,09)	0,48	215,76(165,66)	11323	1245,6	21,63	0,41	250,17(231,99)	0,31	197,62(167,96)
5677	1066,52	25,96	0,48	136,52(103,66)	0,61	199,07(138,88)	11446	1250,61	27,94	0,96	30151,76(26163,80)	1	50036,24(44216,80)
5866	1070,51	36,3	0,41	116,92(95,03)	0,59	237,36(163,25)	11453	1250,69	20,45	0,51	1253,29(292,44)	0,52	201,17(154,85)
6160	1078,54	27,73	0,5	89,11(70,75)	0,5	168,45(115,10)	11737	1257,49	34,26	0,95	4406,81(3408,36)	1	2646,89(2176,05)
6291	1080,54	26,73	0,55	191,47(145,98)	0,82	367,06(289,14)	11763	1258,43	36,18	0,03	84,93(45,84)	0,41	343,16(149,66)
6336	1082,55	21,27	0,61	263,73(239,01)	0,61	185,26(149,07)	11831	1260,61	21,84	0,68	695,86(442,03)	0,43	418,86(282,30)
6356	1083,56	21,65	0,5	792,59(199,96)	0,22	148,14(111,66)	11981	1263,6	22,72	0,57	345,63(324,56)	0,82	492,92(427,33)
6385	1084,53	36,23	0,37	66,20(48,08)	0,46	168,12(100,42)	12050	1265,64	27,14	0,74	2546,49(1481,26)	0,96	8340,12(6417,02)
6420	1085,5	21,69	0,8	487,05(331,36)	0,9	846,81(568,11)	12105	1267,64	21,55	0,47	286,38(193,55)	0,42	172,57(110,17)
6656	1096,41	35,91	0,43	130,32(81,58)	0,53	255,94(137,73)	12180	1270,68	29,49	0,38	146,20(91,16)	0,61	200,01(184,07)
6670	1096,53	26,12	0,87	3541,88(2844,78)	0,99	7432,10(6883,67)	12616	1284,62	28,22	0,37	185,17(170,02)	0,46	88,48(68,80)
6731	1097,54	25,42	0,44	396,02(370,19)	0,2	184,70(135,49)	12669	1286,59	29,45	0,38	88,82(79,25)	0,52	126,21(106,24)
6802	1099,53	28,3	0,94	443,89(308,61)	0,98	905,87(762,03)	12828	1292,48	36,63	0,63	311,88(237,60)	0,39	179,72(155,47)
6807	1099,56	21,56	0,7	344,43(170,70)	0,71	273,67(243,92)	12940	1295,37	34,32	0,49	326,70(267,14)	0,26	194,58(144,82)
6875	1100,55	36,99	0,42	142,67(118,76)	0,7	290,71(223,45)	12975	1296,64	26,52	0,35	480,93(306,54)	0,56	613,76(190,24)
6886	1100,59	21,62	0,42	501,87(250,81)	0,26	150,52(92,94)	13060	1299,64	22,41	0,46	245,25(228,75)	0,84	369,94(346,53)
7289	1113,58	22,41	0,4	286,14(263,03)	0,07	165,05(109,07)	13393	1310,49	36,78	0,48	120,51(80,03)	0,19	78,87(56,52)
7320	1114,54	25,52	0,89	3185,25(2714,72)	0,99	4495,54(4280,47)	13398	1310,64	27,14	0,53	305,28(252,72)	0,61	193,85(168,28)
7346	1115,56	21,56	0,27	199,72(176,10)	0,47	322,55(300,55)	13486	1312,6	29,71	0,98	1087,95(981,14)	0,99	1979,30(1746,16)
7363	1116,5	37,17	0,15	114,19(44,23)	0,5	183,41(105,25)	13492	1312,67	19,76	0,28	118,78(79,67)	0,44	203,29(163,13)

7373	1116,59	20,97	0,6	213,52(183,82)	0,3	140,36(84,69)	13544	1314,67	21,85	0,38	222,60(133,08)	0,51	328,01(285,88)
13769	1321,65	28,4	0,95	6451,32(4397,42)	0,96	20847,12(16702,30)	19032	1523,8	40,46	0,79	8039,46(6226,91)	0,92	14581,84(12270,75)
13790	1322,47	36,45	0,75	661,57(573,46)	0,55	338,27(286,88)	19046	1523,89	29,75	0,52	1287,37(554,46)	0,67	3374,20(2128,88)
13799	1322,65	27,48	0,5	289,31(184,87)	0,29	280,08(248,99)	19290	1536,77	22,1	0,61	582,74(494,33)	0,38	413,75(268,04)
13845	1324,63	21,3	0,32	197,69(141,96)	0,44	254,41(191,69)	19328	1538,75	29,71	0,67	308,69(216,00)	0,83	330,85(287,90)
13945	1328,64	26,87	0,4	128,51(118,23)	0,35	105,58(90,06)	19350	1539,8	40,36	0,56	2023,75(1654,17)	0,81	3105,19(2741,19)
14177	1334,66	27,69	0,33	103,97(59,57)	0,44	160,33(121,14)	19432	1542,77	23,91	0,36	159,77(117,88)	0,58	216,23(180,30)
14216	1336,65	21,57	0,67	330,12(312,71)	0,25	168,09(146,89)	19580	1549,76	39,5	0,38	589,22(349,22)	0,62	252,74(182,52)
14235	1337,67	38,1	0,3	168,16(121,61)	0,61	225,11(174,38)	19623	1551,75	22,68	0,52	194,39(140,09)	0,66	246,67(216,23)
14267	1338,66	23,99	0,72	348,67(251,73)	0,74	457,98(340,81)	19625	1551,76	29,42	0,57	384,04(186,84)	0,5	200,28(123,93)
14299	1339,66	27,51	0,66	234,86(181,27)	0,85	247,00(231,94)	19636	1552,57	37,35	0,87	3280,62(2950,49)	0,95	2348,03(1985,28)
14319	1340,65	28,33	0,39	82,16(54,85)	0,57	119,29(79,21)	19666	1561,52	36,99	0,8	582,62(462,00)	0,88	408,66(312,36)
14523	1349,48	36,47	0,8	288,00(281,21)	0,78	190,50(169,77)	19892	1562,76	22,48	0,82	1073,77(828,11)	0,93	1443,40(1241,49)
14608	1351,69	38,77	0,42	251,82(192,45)	0,73	407,89(308,70)	19976	1566,85	29,39	0,41	364,46(124,35)	0,3	594,85(175,82)
14683	1352,83	24,47	0,23	178,10(114,11)	0,59	269,76(188,58)	20192	1576,66	26,5	0,92	1342,67(1160,22)	1	983,67(878,09)
14741	1353,65	21,48	0,75	468,22(395,49)	0,56	256,74(218,69)	20204	1576,74	46,02	0,37	1793,60(774,85)	0,68	2205,25(1700,34)
14745	1353,71	25,68	0,66	217,76(152,06)	0,91	572,53(516,03)	20276	1579,78	29,83	1	2313,61(2113,94)	1	2982,12(2775,72)
14862	1358,44	36,46	0,92	2585,43(2128,63)	0,95	1700,78(1491,94)	20306	1580,94	24,31	0,85	1097,86(716,54)	0,94	1864,99(1468,95)
14871	1358,66	27,18	0,48	393,57(136,59)	0,33	209,61(49,14)	20347	1583,77	23,27	0,66	344,65(260,11)	0,9	446,37(385,38)
14899	1359,69	22,94	0,52	1959,66(264,43)	0,51	457,47(167,05)	20357	1584,59	37,76	0,75	585,88(444,54)	0,79	406,21(311,37)
14990	1364,67	28,62	0,19	130,65(100,80)	0,43	274,83(190,00)	20368	1584,76	29,73	0,42	214,05(126,02)	0,57	148,48(74,20)
15073	1367,7	38,87	0,67	657,10(490,24)	0,89	1092,45(893,84)	20507	1591,77	38,23	0,2	553,42(139,29)	0,48	111,63(94,81)
15089	1368,68	21,7	0,5	349,46(209,53)	0,25	164,75(125,37)	20513	1591,8	30,4	0,4	284,60(189,46)	0,19	196,42(73,88)
15386	1378,67	28,85	0,98	1456,72(1298,57)	1	3711,99(3439,76)	20530	1592,8	19,53	0,49	212,41(183,96)	0,57	323,82(277,16)
15433	1380,7	23,58	0,48	513,59(101,24)	0,52	170,29(140,02)	20567	1594,79	23,06	0,77	467,66(376,22)	0,73	258,22(229,64)
15442	1381,66	27,37	0,49	183,21(136,91)	0,32	101,99(62,03)	20604	1596,81	22,99	0,33	172,98(128,64)	0,49	256,71(192,19)
15507	1383,65	27,73	0,76	238,09(182,18)	0,75	355,70(240,68)	20666	1600,59	37,77	0,81	434,76(392,84)	0,82	353,45(275,49)
15541	1385,68	27,95	0,29	295,23(61,11)	0,42	136,92(115,83)	20864	1608,76	22,39	0,38	148,83(100,37)	0,66	275,99(187,58)
15569	1386,73	28,58	0,57	328,75(196,33)	0,53	387,65(132,71)	20869	1608,8	30,94	0,46	409,86(188,95)	0,81	867,21(380,26)
15575	1386,91	20,66	0,4	1487,65(253,93)	0,17	330,14(183,84)	20901	1609,81	30,25	0,8	761,28(651,15)	0,65	1206,92(948,48)
15920	1396,5	37,63	0,25	164,59(93,27)	0,48	264,29(229,78)	20945	1611,77	29,3	0,4	133,82(102,95)	0,25	79,66(58,57)
15925	1396,68	28,05	0,84	526,99(481,36)	0,94	725,12(699,27)	20952	1611,83	40,12	0,46	508,98(443,67)	0,43	390,93(301,90)
16153	1405,71	20,13	0,21	125,42(96,09)	0,6	301,51(238,10)	20955	1611,89	23,27	0,41	5705,70(993,83)	0,19	1686,52(475,79)
16176	1406,69	28,26	0,3	272,81(77,70)	0,6	311,24(191,62)	20995	1612,83	23,37	0,29	121,59(97,72)	0,61	198,34(180,03)
16188	1407,67	21,61	0,97	1343,91(1225,45)	0,94	886,14(795,62)	21019	1613,89	23,98	0,68	239,38(197,10)	0,88	329,35(314,99)
16194	1407,71	37,28	0,36	144,45(125,93)	0,64	290,02(200,63)	21153	1619,85	40,34	0,28	315,79(247,64)	0,46	161,96(103,37)
16229	1408,72	39,13	0,59	462,43(348,16)	0,83	920,29(688,48)	21167	1620,74	29,58	0,83	352,06(255,95)	0,94	541,32(418,10)
16365	1413,62	25,78	0,57	466,71(322,60)	0,45	213,56(158,17)	21239	1623,79	29,9	0,63	437,78(225,49)	0,39	211,33(97,51)
16486	1419,75	28,4	0,62	723,95(218,19)	0,26	108,39(74,09)	21260	1624,61	37,73	0,77	829,18(677,41)	0,95	1207,40(1064,41)
16557	1422,66	21,72	0,77	3102,10(3163,86)	0,98	2380,33(2179,87)	21271	1624,77	25,37	0,75	856,42(754,63)	0,61	629,78(568,39)
16604	1424,72	39,26	0,8	2021,06(1553,99)	0,91	3461,22(2630,06)	21400	1630,83	20,52	0,34	176,03(122,17)	0,42	280,66(233,44)
16620	1425,65	22,34	0,86	1569,15(1269,50)	0,98	2264,70(1986,70)	21532	1635,83	30,38	0,71	1451,49(1223,13)	0,6	2219,15(2298,61)
16653	1426,74	28,75	0,46	4822,47(1103,13)	0,16	509,93(80,31)	21566	1636,81	30,33	0,63	1728,51(1445,30)	0,66	2643,02(2578,02)
17056	1439,72	29,7	0,91	959,83(473,90)	0,6	200,72(160,54)	21569	1636,81	22,57	0,96	10894,06(10809,80)	1	8724,29(7884,94)
17116	1442,68	27,76	0,54	403,98(328,44)	0,28	157,43(68,54)	21639	1640,65	23,36	0,89	2363,27(1212,18)	0,99	4450,77(3689,82)
17159	1444,49	36,69	0,52	1688,88(557,06)	0,27	492,53(261,30)	21878	1649,8	22,66	0,72	615,48(440,80)	0,92	726,50(657,36)
17220	1445,72	28,36	0,44	146,40(87,25)	0,48	154,22(125,81)	21974	1653,94	30,43	0,94	3267,47(1677,20)	0,73	3113,75(1185,14)
17293	1449,7	21,84	0,94	2885,07(2572,70)	1	3909,59(3392,30)	22048	1655,68	21,55	0,25	303,26(166,32)	0,44	629,12(402,20)
17355	1451,75	22,59	0,94	849,93(713,69)	0,93	1211,47(1071,94)	22164	1662,64	26,99	0,43	149,71(135,88)	0,32	74,67(65,01)
17458	1455,71	28,96	0,41	317,97(181,37)	0,18	82,89(52,46)	22269	1666,84	30,69	0,65	217,26(175,75)	0,83	365,73(277,08)
17568	1460,86	22,73	0,53	8910,03(820,28)	0,31	1645,74(572,76)	22292	1667,86	40,57	0,19	415,46(346,53)	0,41	581,38(520,95)
17650	1463,75	19,48	0,53	198,36(176,71)	0,58	345,37(292,26)	22319	1668,87	40,47	0,62	1571,35(1347,91)	0,52	1078,78(881,75)
17722	1466,72	28,54	0,39	171,60(66,23)	0,72	439,01(396,72)	22406	1673,82	29,4	0,35	112,79(67,68)	0,48	169,46(128,53)
17740	1467,74	21,3	0,42	148,44(115,30)	0,41	331,72(258,12)	22506	1680,01	23,85	0,89	8741,30(4754,43)	0,99	26665,46(15068,90)
17759	1467,85	24,18	0,89	1117,94(517,48)	0,96	2344,51(1589,31)	22789	1692,86	30,86	0,78	429,58(249,34)	0,92	1063,96(949,01)
17838	1470,75	21,09	0,21	84,54(61,95)	0,6	177,12(103,93)	22802	1693,83	20,48	0,45	182,52(118,42)	0,66	202,67(157,85)
18049	1480,72	28,68	0,44	349,82(133,51)	0,37	222,49(71,22)	22803	1693,84	23,48	0,21	135,96(85,97)	0,41	151,82(115,45)
18083	1482,74	22,43	0,66	411,16(182,48)	0,62	559,64(429,81)	22896	1697,81	30,86	0,96	769,38(694,98)	0,97	1128,78(1025,57)
18157	1485,74	23,78	0,88	765,32(683,08)	0,99	1302,72(1228,57)	22911	1698,67	37,53	0,67	753,84(271,83)	0,72	916,05(439,89)
18202	1486,75	21,17	0,53	200,73(135,37)	0,82	439,35(352,85)	23008	1703,91	33,66	0,7	1089,80(516,56)	0,64	1252,19(981,83)
18225	1487,71	29,58	0,74	312,88(273,28)	0,73	539,13(368,23)	23110	1708,85	31,08	0,85	810,72(660,77)	0,97	1466,05(1286,34)
18308	1491,8	39,86	0,44	287,93(194,57)	0,81	710,79(571,71)	23218	1714,86	30,09	0,46	397,89(170,31)	0,31	152,19(108,73)
18335	1493,74	22,11	0,76	6824,37(477,20)	0,6	845,26(152,88)	23246	1716,39	20,57	0,8	14380,39(956,19)	0,81	1881,05(727,06)
18399	1495,75	23,24	0,34	182,71(73,63)	0,53	215,79(147,78)	23252	1716,84	28,04	0,57	363,02(244,66)	0,89	586,81(506,32)
18428	1496,74	29,87	0,35	151,53(97,82)	0,74	295,78(171,74)	23309	1720,76	19,69	0,14	126,24(65,60)	0,43	222,27(197,74)
18584	1503,71	29,55	0,17	138,47(69,16)	0,43	214,28(160,48)	23384	1725,66	38,3	0,68	1101,45(765,26)	0,94	2013,12(1689,48)
18622	1505,69	28,67	0,43	576,33(177,47)	0,22	543,21(81,32)	23470	1729,6	53,46	0,31	1916,69(874,18)	0,54	2838,02(2103,28)
18671	1507,8	39,98	0,74	1751,81(1518,98)	0,91	3750,59(3271,38)	23508	1731,83	22,72	0,71	1241,28(219,25)	0,73	212,60(152,32)
18702	1508,74	29,31	0,95	1999,11(1777,47)	0,96	3486,95(3125,10)	23534	1732,84	28,33	0,73	2187,52(1692,06)	0,94	2946,32(2766,23)
18718	1509,59	37,07	0,44	103,50(82,93)	0,39	94,42(46,62)	23588	1734,8	20,24	0,31	177,32(103,93)	0,51	285,41(244,23)
18737	1510,72	28,39	0,56	314,69(248,54)	0,33	196,80(98,70)	23693	1737,84	23,73	0,98	4069,95(3892,84)	1	5264,04(5160,42)
18794	1513,51	36,81	0,58	806,49(172,20)	0,57	407,61(251,96)	23694	1737,85	31,04	0,91	2400,33(2388,21)	0,94	3498,70(3357,30)
18799	1513,67	29,64	0,16	141,28(108,03)	0,42	278,22(171,14)	23705	1738,83	25,06	0,81	619,83(585,40)	0,84	467,83(413,68)
23762	1741,81	30,24	0,51	206,83(144,78)	0,47	116,39(93,77)	28685	1969,54	25,25	0,81	636,29(555,55)	0,8	458,50(368,28)
23929	1749,88	30,61	0,62	324,46(214,69)	0,76	400,19(287,44)	29123	1989,96	32,45	0,78	270,43(231,36)	0,93	354,83(319,37)

23945	1750,85	23,81	0,74	605,24(449,34)	0,94	1177,56(1002,65)	29239	1998,87	21,05	0,44	554,73(344,24)	0,84	945,17(828,20)
24025	1754,96	31,3	0,93	3213,08(1783,55)	0,96	4987,52(3357,61)	29270	1997,99	25,13	0,56	426,38(270,92)	0,61	209,21(143,35)
24149	1761,91	21,61	0,5	432,33(235,99)	0,41	215,61(158,02)	29431	2008,98	32,37	0,37	638,62(332,70)	0,55	848,93(672,26)
24217	1764,76	19,98	0,26	233,08(190,38)	0,58	454,02(385,13)	29518	2013,97	31,78	0,42	105,47(92,37)	0,77	134,51(122,53)
24221	1764,86	29,97	0,39	150,88(109,53)	0,41	228,21(82,83)	29603	2018,11	21,44	0,44	1351,07(494,26)	0,17	285,49(87,62)
24223	1764,88	26,64	0,58	414,40(251,54)	0,62	492,29(365,37)	29741	2023,99	21,47	0,7	401,71(341,17)	0,75	245,83(190,88)
24301	1767,87	19,94	0,48	364,51(290,26)	0,41	259,34(134,89)	29794	2026,1	25,66	0,77	1077,73(687,36)	0,46	717,91(314,41)
24312	1768,9	20,78	0,17	111,24(51,86)	0,43	395,81(158,19)	29855	2029,96	20,71	0,4	221,17(136,31)	0,63	278,99(221,36)
24346	1769,78	28,25	0,78	413,68(340,40)	0,69	199,26(156,41)	29883	2031,01	32,63	0,85	909,19(769,88)	0,83	1087,29(1008,15)
24355	1769,87	39,62	0,29	273,96(140,84)	0,48	439,49(299,33)	29945	2034,96	19,57	0,14	106,42(108,12)	0,43	314,03(226,13)
24422	1773,87	34,89	0,37	129,99(93,42)	0,58	163,57(135,38)	29950	2035,01	25,44	0,46	653,61(340,38)	0,15	229,52(124,38)
24458	1775,86	31,54	0,46	634,69(450,18)	0,26	469,48(199,78)	30044	2041,06	25,31	0,19	378,50(149,82)	0,4	443,41(253,13)
24510	1778,8	30,38	0,21	102,05(87,89)	0,44	137,42(115,87)	30062	2042,07	28,49	0,25	198,43(80,09)	0,41	68,31(49,45)
24586	1782,91	25,93	0,53	404,26(252,46)	0,78	535,48(487,89)	30068	2042,14	25,21	0,58	13572,85(4476,57)	0,09	971,49(66,63)
24606	1784,88	40,04	0,16	346,80(154,91)	0,42	727,59(554,76)	30231	2048,01	21,95	0,98	13863,65(11464,20)	1	16790,29(15304,90)
24633	1786,66	38,34	0,2	114,44(95,02)	0,44	197,97(126,07)	30246	2049,01	24,47	0,97	3054,08(2125,28)	0,96	1494,90(1063,67)
24676	1788,89	30,26	0,27	301,15(125,84)	0,51	561,30(465,80)	30413	2059,02	23,18	0,43	252,54(147,98)	0,82	432,24(348,57)
24761	1793,95	32,28	0,82	361,08(271,33)	0,65	224,14(145,18)	30414	2059,06	32,9	0,61	1079,00(349,77)	0,28	128,94(59,67)
24770	1794,87	23,94	0,72	1407,83(1300,24)	0,97	2006,09(1889,03)	30523	2065	24,48	0,88	1076,88(796,77)	0,89	488,28(413,07)
24794	1795,9	24,7	0,55	1719,85(183,49)	0,36	177,35(111,10)	30577	2067,92	20,66	0,66	784,46(590,91)	0,92	1658,19(1433,85)
24818	1796,85	30,86	0,42	162,10(97,91)	0,62	179,32(131,41)	30587	2068,06	32,56	0,57	5816,45(957,09)	0,23	184,95(65,67)
24839	1797,87	29,62	0,47	365,44(261,25)	0,3	244,58(179,42)	30635	2071	25,39	0,8	731,70(594,35)	0,96	1044,75(964,29)
25032	1807,91	20,7	0,84	1502,30(1183,80)	0,98	2059,42(1752,02)	30748	2077,03	21,79	0,51	561,52(300,68)	0,73	1091,50(749,36)
25140	1813,78	31,79	0,93	2012,90(1793,28)	0,95	1040,04(884,54)	30806	2079	31,48	0,42	269,11(134,07)	0,3	155,31(84,30)
25163	1814,85	30,8	0,44	161,86(98,87)	0,24	78,29(54,28)	30879	2082,01	33,7	0,78	499,19(406,39)	0,79	282,10(234,85)
25252	1817,77	20,28	0,73	1576,15(1162,33)	0,94	3035,85(2485,81)	31037	2090,12	21,6	0,47	465,16(252,49)	0,19	171,67(98,24)
25323	1818,9	31,1	0,7	2323,09(883,00)	0,74	488,92(228,32)	31502	2118,01	32,96	0,47	132,52(110,40)	0,78	188,86(174,75)
25435	1819,89	31,91	0,41	249,63(157,48)	0,11	133,68(45,14)	31700	2131,04	32,76	0,39	184,18(119,35)	0,56	115,36(87,55)
25493	1821,88	30,43	0,59	178,14(127,45)	0,78	482,82(219,83)	31738	2132,99	25,96	0,8	754,65(612,35)	0,68	366,94(238,75)
25593	1825,87	20,11	0,93	2084,88(1811,01)	0,93	1545,39(1143,91)	31760	2134,04	27,78	0,98	4354,33(3213,92)	0,99	2744,17(2413,82)
25607	1826,91	39,86	0,08	189,30(163,13)	0,48	498,51(340,13)	31821	2136,15	25,8	0,7	538,77(479,59)	0,77	412,55(317,00)
25661	1829,03	21,23	0,88	22893,73(963,21)	0,62	2322,70(442,82)	31888	2139,04	24,27	0,42	188,18(103,93)	0,23	79,47(58,85)
25807	1835,8	20,02	0,4	478,86(326,85)	0,77	1077,20(884,63)	32098	2148,1	25,5	0,8	927,02(484,52)	0,64	282,20(194,12)
25816	1835,92	24,04	0,52	367,19(255,10)	0,48	218,49(188,35)	32282	2157,06	22,22	0,56	671,77(458,01)	0,95	1564,63(1331,14)
25841	1837,88	30,64	0,28	234,89(104,20)	0,49	358,90(274,28)	32525	2168,71	35,13	0,56	204,82(131,43)	0,57	291,81(172,89)
25912	1840,9	41,26	0,19	198,51(126,76)	0,55	325,91(238,17)	32573	2170,92	27,79	0,59	1791,37(477,23)	0,56	952,42(341,90)
25980	1843,85	30,64	0,49	260,61(182,30)	0,17	66,50(46,58)	32948	2188,03	39,71	0,69	1173,81(917,80)	0,87	838,40(645,49)
25990	1844,6	34,12	0,6	332,62(227,42)	0,44	237,77(149,31)	32967	2189,1	26,69	0,96	9739,97(1991,88)	0,95	1182,85(1030,27)
26021	1845,93	32,14	0,41	758,08(550,55)	0,31	472,20(349,85)	33023	2192,08	22,16	0,54	326,74(190,93)	0,84	682,33(515,26)
26321	1858,89	31,18	0,34	148,14(97,53)	0,43	382,32(303,21)	33095	2195,06	20,15	0,29	182,43(106,20)	0,58	408,62(328,13)
26336	1859,9	24,38	0,47	404,22(353,96)	0,48	278,84(239,57)	33112	2195,49	33,36	0,64	1182,81(573,87)	0,57	335,89(217,72)
26345	1860,85	21,28	0,56	778,44(640,92)	0,85	976,17(855,61)	33177	2199,08	22,31	0,41	198,31(140,70)	0,44	131,71(79,31)
26407	1863,95	44,05	0,3	1288,99(386,68)	0,79	2936,39(2088,11)	33307	2205,06	30,71	0,43	1212,89(199,75)	0,39	669,80(133,39)
26597	1874,91	30,91	0,46	103,63(88,71)	0,65	163,82(122,84)	33394	2208	32,37	0,47	187,36(58,74)	0,49	192,49(86,35)
26694	1878,91	20,7	0,8	8146,35(942,98)	0,73	687,88(472,00)	33419	2208,97	31,75	0,75	754,56(378,94)	0,61	236,46(189,76)
26738	1880,97	44,03	0,23	662,08(354,92)	0,63	1458,03(1156,24)	33473	2212,06	33,53	0,41	212,08(148,45)	0,37	403,41(241,26)
26783	1882,88	20,27	0,99	24256,31(20762,10)	1	19766,07(14749,75)	33552	2215,19	33,29	0,44	12678,37(3922,60)	0,06	521,00(60,44)
27193	1899,93	24,73	0,48	253,37(152,10)	0,46	124,01(101,82)	33567	2216,11	33,83	0,6	192,80(173,32)	0,94	511,41(444,69)
27212	1900,94	31,98	0,27	121,41(72,08)	0,65	185,79(162,10)	33633	2219,56	33,59	0,39	93,47(42,56)	0,58	148,02(88,53)
27417	1911,05	30,74	0,4	1627,97(334,92)	0,33	629,29(236,60)	33799	2227,08	26,3	0,58	10031,79(8668,19)	0,9	18118,78(14361,85)
27428	1911,12	24,98	0,95	34930,75(24873,20)	0,97	53139,06(37661,70)	33836	2228,15	19,91	0,44	1474,18(332,07)	0,1	577,43(243,65)
27511	1915,04	32,41	0,55	308,67(180,67)	0,43	186,25(133,90)	33901	2232,18	33,61	0,37	283,98(150,76)	0,58	457,85(302,00)
27530	1915,97	31,34	0,16	80,37(74,99)	0,47	138,51(113,39)	33978	2235,13	34,15	0,6	493,59(295,23)	0,87	991,98(752,72)
27538	1916,85	20,35	0,63	1051,42(712,89)	0,93	1949,82(1554,48)	34004	2237,06	27,1	0,72	375,78(287,19)	0,74	261,73(205,42)
27722	1926,91	30,99	0,4	229,25(191,36)	0,5	152,54(102,59)	34093	2242,84	26,41	0,38	289,80(201,95)	0,44	465,67(286,39)
27839	1931,61	31,53	0,45	97,23(67,79)	0,56	116,06(99,79)	34141	2244,09	21,43	0,51	726,89(169,12)	0,37	130,79(88,74)
27926	1934,87	19,99	0,36	385,10(284,24)	0,74	730,16(566,30)	34253	2248,75	22,52	0,58	269,09(147,07)	0,72	313,46(219,13)
27946	1936,11	20,51	0,43	580,90(299,88)	0,45	238,73(146,16)	34256	2249,13	20,52	0,61	459,07(319,18)	0,7	543,31(433,70)
27978	1936,95	32,44	0,81	364,69(271,66)	0,95	497,83(459,22)	34446	2257,06	33,52	0,7	602,10(449,02)	0,78	969,13(912,89)
28161	1943,08	24,94	0,52	24554,77(8089,61)	0,06	1559,56(400,78)	34456	2257,63	35,83	0,41	448,60(95,09)	0,85	1125,75(721,73)
28249	1947,95	31,62	0,51	317,86(302,51)	0,74	450,77(422,31)	34480	2258,49	21,75	0,47	3090,56(1279,00)	0,05	361,04(59,71)
28293	1949,97	21,66	0,67	790,32(510,85)	0,73	279,15(217,28)	34589	2264,12	22,67	0,69	281,23(194,88)	0,82	340,35(283,95)
28297	1950,91	35,79	0,52	333,88(294,92)	0,91	620,76(498,96)	34601	2265,04	33,26	0,4	306,12(82,70)	0,19	203,98(144,79)
28329	1951,93	32,15	0,11	131,51(28,27)	0,41	156,98(89,64)	34770	2272,32	23,84	0,73	345,39(234,81)	0,68	168,18(120,18)
28344	1952,97	32,14	0,29	98,63(68,88)	0,41	125,49(101,52)	34804	2274,11	33,54	0,27	88,30(65,37)	0,53	232,73(180,08)
28368	1954,45	32,28	0,42	1221,25(525,04)	0,4	353,63(163,01)	34874	2278,41	27,19	0,87	2852,82(2442,47)	0,98	4419,33(3684,11)
28418	1955,94	28,14	0,43	159,42(104,72)	0,45	216,90(173,44)	34945	2279,57	23,77	0,5	478,55(115,22)	0,42	96,48(64,91)
28437	1956,97	21,46	0,2	77,75(70,10)	0,42	218,31(168,47)	35028	2283,12	26,51	0,57	266,61(147,78)	0,44	158,30(96,17)
28614	1966,41	20,7	0,48	721,44(117,90)	0,31	148,09(62,07)	35125	2289,48	33,65	0,34	144,67(79,99)	0,72	221,70(185,43)
28684	1969,43	32,31	0,45	1344,41(233,59)	0,33	71,75(57,72)	35166	2292,11	27,25	0,97	2614,63(2002,61)	1	4990,23(4637,23)
35362	2302,38	26,16	0,61	13290,02(2280,01)	0,12	343,84(262,48)	42023	2607,64	26,94	0,49	2278,80(201,51)	0,28	151,27(68,27)
35433	2305,7	34,8	0,56	203,23(117,72)	0,68	389,27(320,90)	42630	2632,18	24,96	0,48	326,44(183,91)	0,44	162,02(118,13)
35545	2310,32	20,81	0,43	1702,89(645,69)	0,04	836,08(209,32)	42725	2637,23	28,7	0,49	271,66(91,83)	0,24	59,82(46,63)
35625	2314,1	33,67	0,94	734,71(670,74)	0,93	943,86(894,22)	42777	2639,41	20,98	0,87	16668,65(1145,69)	0,79	580,00(482,62)
35725	2318,29	26,28	0,47	4274,55(873,17)	0,11	349,52(225,05)	42908	2644,25	21,15	0,45	298,77(165,12)	0,7	605,31(426,71)

35779	2320,16	20,72	0,12	90,45(69,11)	0,48	292,38(204,93)	43053	2649,59	34,86	0,3	206,56(155,79)	0,44	423,92(282,87)
35795	2320,79	22,48	0,57	529,82(222,72)	0,5	172,36(89,95)	43156	2655,22	22,44	0,29	73,75(43,78)	0,46	84,11(75,52)
35950	2328,06	20,83	0,51	2218,18(349,98)	0,48	271,42(184,67)	43239	2658,34	19,49	0,93	23115,20(7628,75)	0,75	3024,67(1274,41)
36152	2335,75	26,61	0,55	290,83(130,86)	0,49	144,97(100,39)	43481	2668,46	42,02	0,57	1030,88(311,96)	0,75	691,18(472,22)
36176	2336,64	34,55	0,43	507,18(319,37)	0,23	214,26(87,69)	43842	2682,22	22,49	0,8	584,04(471,15)	0,98	858,49(773,15)
36239	2339,08	34,01	0,72	405,95(310,70)	0,94	856,56(672,26)	43929	2685,97	29,04	0,59	186,08(143,92)	0,82	258,10(236,58)
36319	2343,49	20,08	0,46	989,78(399,98)	0,4	248,90(126,08)	44158	2697,01	28,98	0,34	139,63(74,77)	0,56	149,61(115,09)
36344	2344,15	34,08	0,21	108,94(81,13)	0,54	145,06(107,60)	44502	2713,18	29,15	0,58	175,23(132,63)	0,79	207,97(179,09)
36453	2349,14	27,35	0,4	157,30(94,28)	0,6	212,72(173,26)	44570	2715,81	34,78	0,45	159,36(124,57)	0,37	112,78(69,46)
36505	2352,16	26,75	0,82	520,12(425,29)	0,69	328,60(285,26)	44586	2716,46	20,33	0,53	91425,34(6463,47)	0,05	1892,26(267,54)
36592	2356,25	19,55	0,53	2746,90(1221,82)	0,12	1873,28(230,19)	44727	2723,92	23,81	0,61	1361,71(297,72)	0,22	88,49(47,51)
36662	2359,68	33,84	0,42	88,90(64,54)	0,54	141,98(94,00)	45086	2739,25	28,4	0,8	322,27(224,39)	0,83	198,83(163,18)
36677	2361,19	20,78	0,57	367,38(285,64)	0,63	555,93(504,64)	45119	2740,54	23,51	0,48	1292,09(400,37)	0,08	93,78(45,28)
36766	2363,73	30,91	0,07	81,55(56,42)	0,43	144,74(106,78)	45153	2742,34	28,96	0,92	1275,30(1198,36)	0,98	1990,00(1910,34)
36853	2367,48	34,22	0,54	1782,56(549,40)	0,36	375,97(282,75)	45169	2742,36	42,12	0,52	1335,73(682,89)	0,6	455,23(334,20)
36860	2368,13	26,75	0,75	384,92(296,35)	0,75	234,93(188,85)	45216	2744,2	35,1	0,46	122,39(104,50)	0,66	214,74(177,02)
36912	2370,2	30,82	0,49	140,00(121,60)	0,26	119,54(86,82)	45315	2748,87	36,34	0,33	147,27(83,56)	0,48	88,63(64,02)
37022	2375,38	22,38	0,41	15298,82(6691,75)	0,06	171,60(149,93)	45418	2752,54	19,92	0,8	122644,46(6344,99)	0,39	4003,67(787,91)
37047	2377,19	20,79	0,8	995,86(829,44)	0,94	2254,75(1918,59)	45435	2753,44	36,12	0,36	101,44(53,28)	0,64	149,67(95,49)
37098	2380,16	36,49	0,17	161,36(120,44)	0,59	188,35(139,99)	45460	2754,36	29,64	0,61	290,51(234,18)	0,85	374,90(335,04)
37221	2385,14	33,96	0,77	584,37(448,83)	0,94	995,80(913,48)	45482	2756,24	35,2	0,5	258,22(118,58)	0,86	260,76(184,73)
37321	2389,33	22,4	0,62	17307,90(5442,02)	0,1	1690,97(89,53)	45616	2761,4	21,49	0,71	1922,55(1509,79)	0,71	1514,50(952,12)
37663	2405,6	22,19	0,8	6158,64(1008,62)	0,45	223,18(64,15)	46349	2791,41	28,41	0,49	533,75(284,35)	0,17	195,39(50,06)
37702	2407,18	27,65	0,89	769,88(570,23)	0,99	921,93(871,59)	46450	2796,76	28,6	0,49	156,34(118,83)	0,3	135,41(70,21)
37773	2411,9	27,01	0,66	285,30(198,99)	0,67	173,55(135,29)	46947	2821,19	23,73	0,47	377,13(223,56)	0,47	146,51(90,53)
37816	2414,26	19,57	0,61	1229,91(493,66)	0,29	365,36(158,89)	47328	2839,42	24,17	0,34	706,79(665,81)	0,53	1368,05(1232,85)
37941	2421,46	22,19	0,43	1704,36(756,08)	0,07	160,83(64,84)	47373	2841,06	24,55	0,92	1160,43(960,83)	0,97	817,62(599,51)
37945	2421,21	34,78	0,22	111,98(49,74)	0,54	117,90(82,25)	47605	2853,32	23,8	0,7	680,32(449,38)	0,43	270,35(120,74)
37988	2423,4	21,03	0,55	2859,89(861,90)	0,06	1484,33(136,40)	47633	2854,44	34,88	0,93	1638,18(1250,91)	1	2905,86(2496,04)
38060	2427,27	19,59	0,57	5627,90(1619,29)	0,18	894,72(135,32)	47751	2861,32	50,73	0,23	2530,11(2153,91)	0,41	643,62(448,13)
38132	2430,22	25,64	0,25	128,62(88,50)	0,52	215,77(148,90)	47839	2864,21	20,18	0,59	2024,99(752,29)	0,58	506,87(433,61)
38243	2436,15	22,8	0,45	406,06(138,60)	0,44	284,34(233,28)	48578	2903,72	35,61	0,61	125,03(90,79)	0,44	72,83(57,08)
38355	2442,16	34,11	0,93	974,77(832,58)	0,96	1277,52(1108,13)	48717	2912,26	25,56	0,71	534,19(390,59)	0,99	882,08(777,16)
38392	2443,24	20,71	0,5	978,21(322,64)	0,23	213,96(141,46)	48756	2914,57	24,28	0,68	362,65(282,01)	0,59	160,74(103,34)
38579	2451,59	24,02	0,4	379,16(108,80)	0,31	95,30(64,19)	48951	2924,58	22,97	0,43	7192,59(2051,79)	0,08	421,09(100,26)
38677	2457,71	34,2	0,43	127,52(95,44)	0,74	156,10(125,14)	49002	2926,2	22,16	0,66	1039,69(761,86)	0,81	754,73(501,35)
38938	2471,25	34,76	0,62	324,52(196,90)	0,95	595,04(484,11)	49172	2936,45	20,74	0,48	9779,75(1585,36)	0,09	810,64(74,80)
39189	2483,21	27,61	0,8	479,22(401,71)	0,91	648,22(611,09)	49225	2939,05	33,93	0,3	143,05(118,71)	0,88	253,97(208,26)
39209	2485,16	34,39	0,26	133,90(62,09)	0,63	211,45(99,22)	49273	2941,03	29,06	0,27	113,71(87,00)	0,52	238,58(126,29)
39283	2488,77	34,71	0,27	113,90(78,16)	0,47	196,89(131,87)	49877	2973,5	24,32	0,7	533,60(312,00)	0,82	600,60(462,46)
39436	2495,52	27,17	0,44	319,66(157,13)	0,16	127,13(103,55)	49962	2977,61	29,14	0,61	209,42(139,37)	0,68	265,51(248,67)
39590	2502,73	22,84	0,56	15065,84(8165,79)	0,09	956,62(74,79)	49988	2980,13	30,12	0,6	406,07(202,23)	0,42	101,28(82,79)
39748	2507,21	22,78	0,56	393,96(180,75)	0,61	150,99(99,50)	50031	2982,9	22,24	0,59	757,11(536,49)	0,63	381,66(257,77)
39966	2516,56	20,58	0,48	745,78(193,13)	0,45	179,22(141,76)	50084	2987,41	38,44	0,48	789,87(311,61)	0,35	393,63(191,90)
40009	2518,4	22,8	0,56	4483,75(1723,90)	0,17	445,83(160,49)	50116	2989,4	24,42	0,6	3660,14(187,12)	0,68	300,61(252,29)
40147	2525,21	27,72	0,78	568,03(410,37)	0,79	1062,02(996,35)	50210	2994,12	29,52	0,57	339,53(230,94)	0,83	402,39(355,92)
40256	2529,25	27,68	0,72	328,20(242,26)	0,71	207,37(155,98)	50360	3002,47	23,95	0,23	150,19(115,38)	0,65	169,53(120,80)
40384	2534,56	22,81	0,57	1405,66(178,63)	0,18	164,79(68,71)	50395	3005,74	24,52	0,26	1365,43(255,38)	0,44	167,04(95,55)
40493	2540,35	19,7	0,66	16484,63(3506,69)	0,19	755,45(278,09)	50422	3007,42	20,95	0,5	288,93(190,59)	0,63	422,10(380,23)
40602	2544,7	28,15	0,82	369,46(321,70)	0,86	304,71(243,82)	50479	3011,46	29,72	0,98	1457,22(1321,67)	0,99	2361,96(2316,92)
40711	2551,32	34,75	0,75	534,86(363,85)	0,88	259,76(212,80)	50517	3013,27	22,28	0,84	2702,64(1901,05)	0,99	6652,60(4787,46)
40771	2553,52	34,27	0,58	1353,38(525,08)	0,61	1026,11(331,34)	50711	3021,5	23,49	0,74	1351,72(1161,99)	1	1919,35(1671,53)
40807	2555,5	27,69	0,43	651,20(348,02)	0,45	608,13(494,27)	50726	3023,33	24,55	0,6	875,48(709,52)	0,41	535,61(466,09)
40834	2557,15	28,17	0,57	214,42(159,72)	0,74	253,41(240,89)	51014	3035	42,23	0,45	639,61(324,20)	0,86	824,44(600,72)
40872	2559,25	19,44	0,75	7135,95(2132,20)	0,49	1367,27(577,41)	51099	3038,11	22,42	0,52	3561,85(568,48)	0,31	278,04(190,56)
41004	2565,18	23,74	0,75	908,84(678,12)	0,53	244,37(130,50)	51240	3044,98	34,34	0,27	331,98(288,07)	0,5	358,05(211,10)
41068	2567,22	34,76	0,57	225,83(181,03)	0,68	138,73(109,15)	51314	3048,09	29,51	0,43	174,80(119,00)	0,75	216,69(185,66)
41270	2576,21	34,22	0,34	103,43(62,70)	0,57	183,67(149,34)	51638	3064,36	20,55	0,41	385,15(271,02)	0,65	713,51(567,35)
41278	2577,29	24,55	0,86	424,93(327,27)	0,88	229,61(192,54)	52137	3091,41	28,33	0,66	364,73(250,60)	0,76	549,48(500,90)
41340	2580,19	23	0,94	5188,94(1172,88)	0,93	918,98(869,02)	52150	3092,45	30,97	0,81	468,56(429,02)	0,98	925,84(837,66)
41417	2582,84	23,67	0,72	352,37(292,21)	0,9	263,72(215,09)	52440	3108,39	35,89	0,36	166,21(101,77)	0,44	123,89(76,90)
41459	2584,3	35,15	0,74	432,54(251,24)	0,94	968,18(836,38)	52452	3108,55	31,25	0,75	322,56(276,82)	0,97	590,59(557,91)
41511	2587,39	21,17	0,39	320,37(222,87)	0,68	758,64(554,97)	52455	3109,46	36,09	0,44	184,00(163,12)	0,5	160,51(101,61)
41556	2589,19	22,31	0,5	2431,13(248,20)	0,54	222,06(123,50)	52939	3137,51	30,32	0,78	445,29(416,72)	0,79	296,27(259,49)
41781	2599,26	28,18	0,84	609,10(341,66)	0,82	383,38(234,14)	53024	3143,51	32,87	0,93	2556,52(1850,32)	0,92	1500,86(1212,22)
41830	2601,23	34,51	0,42	918,32(84,95)	0,3	97,90(58,23)	53076	3145,49	38,8	0,66	878,69(569,19)	0,86	1020,31(819,19)
41912	2603,35	20,08	0,43	28856,69(5417,91)	0,06	425,65(201,09)	53141	3149,6	31,22	0,79	398,22(315,89)	0,94	735,27(669,41)
53205	3152,23	24,54	0,9	1139,43(825,23)	0,86	558,97(464,96)	60166	3609,59	20,22	0,16	2326,44(317,04)	0,41	417,87(175,38)
53388	3165,5	31,3	0,65	234,76(187,38)	0,89	437,30(380,57)	60258	3618,93	33,15	0,68	242,79(202,53)	0,93	489,89(409,32)
53569	3178,26	30,25	0,68	362,60(234,18)	0,62	311,22(152,56)	60277	3617,77	26,98	0,18	115,03(57,73)	0,47	205,14(159,18)
53656	3184,67	24,91	0,75	854,60(316,69)	0,62	353,25(207,82)	60300	3619,38	31,81	0,77	202,69(169,44)	0,84	288,22(253,15)
53766	3193,27	22,63	0,81	1218,05(789,73)	0,95	1906,53(1484,11)	60426	3630,6	21,78	0,61	562,14(333,53)	0,54	249,92(188,58)
53796	3195,2	20,64	0,42	22773,70(3999,55)	0,13	1289,37(214,88)	60495	3633,71	27,02	0,43	210,92(148,38)	0,73	566,59(378,43)
53999	3209,46	22,66	0,94	4126,67(3585,60)	1	7121,56(6561,49)	60528	3635,47	31,87	0,83	265,43(219,22)	0,92	400,08(359,51)
54163	3219,43	35,05	0,27	96,12(48,19)	0,43	152,04(66,18)	61033	3677,55	24,44	0,55	330,73(237,49)	0,8	617,08(450,35)

54197	3223,42	24,74	0,59	637,79(259,27)	0,46	132,23(108,40)
54207	3223,28	21,48	0,44	1555,68(349,65)	0,3	218,94(119,57)
54438	3239,03	22,32	0,41	7664,13(2375,40)	0,15	281,67(101,84)
54464	3240,47	25,2	0,53	814,34(311,93)	0,48	249,56(144,16)
54486	3242,43	22,81	0,75	1712,64(580,10)	0,7	361,28(219,21)
54551	3248,54	30,65	0,93	1709,83(1377,09)	1	2352,93(2123,32)
54637	3252,32	28,76	0,42	1415,67(244,40)	0,49	370,20(96,17)
54901	3264,52	25,7	0,84	1085,58(984,54)	0,94	1399,08(1376,18)
54903	3264,58	30,64	0,49	164,85(134,82)	0,68	254,03(176,76)
54919	3265,33	36,02	0,77	516,95(289,64)	0,9	766,11(566,73)
55060	3273,86	22,66	0,66	22302,11(441,27)	0,48	237,13(78,32)
55179	3280,59	25,79	0,77	487,66(380,90)	0,93	950,57(796,50)
55183	3281,52	36,06	0,96	1607,76(1249,08)	0,97	1881,16(1655,25)
55184	3280,7	22,72	0,17	468,92(346,68)	0,42	1190,25(853,57)
55443	3292,64	39,38	0,81	9860,43(7728,21)	0,91	5705,03(4459,13)
55508	3295,51	25,38	0,73	388,54(266,82)	0,79	467,96(428,65)
55562	3298,48	36,06	0,76	621,43(486,97)	0,63	467,31(371,78)
55716	3307,79	25,99	0,53	374,69(155,73)	0,07	119,35(49,56)
55771	3311,29	24,52	0,58	368,13(209,66)	0,48	161,81(109,96)
55811	3313,38	25,89	0,38	285,79(258,12)	0,45	183,88(125,46)
55829	3314,41	20,12	0,74	1108,52(751,41)	0,61	659,37(503,02)
55887	3318,68	30,98	0,6	168,53(143,06)	0,77	253,85(219,24)
56058	3325,9	20,7	0,47	58005,57(9738,87)	0,07	2090,52(541,74)
56165	3333,28	19,42	0,56	375,33(258,40)	0,35	230,49(150,20)
56180	3333,8	23,85	0,64	964,01(528,76)	0,34	399,44(177,32)
56184	3334,27	31	0,6	172,77(136,44)	0,82	355,27(341,47)
56305	3341,91	21,05	0,43	16908,05(4343,75)	0,11	3308,50(789,31)
56322	3343,38	31,82	0,61	305,80(233,89)	0,9	504,12(424,97)
56439	3350,46	31	0,5	152,93(131,23)	0,82	223,09(190,19)
56525	3356,38	25,56	0,62	382,21(266,98)	0,45	256,38(165,28)
56547	3356,58	22,06	0,57	4995,15(1658,82)	0,23	646,62(407,82)
56582	3359,67	31,88	0,83	794,26(577,44)	0,97	1882,66(1718,41)
56661	3363,69	30,21	0,73	316,64(227,30)	0,52	206,52(151,39)
56840	3375,69	31,9	0,73	721,45(582,54)	0,95	1545,94(1360,71)
56974	3384,39	30,84	0,42	159,44(98,91)	0,29	86,35(67,81)
56988	3385,59	25,47	0,94	2729,32(2443,29)	0,87	3581,05(3248,29)
57065	3391,74	31,88	0,19	130,03(76,46)	0,46	157,75(124,18)
57175	3400,07	42,03	0,39	385,24(224,07)	0,72	409,22(311,36)
57177	3400,1	31,54	0,78	262,24(191,90)	0,73	360,20(316,27)
57224	3402,69	20,48	0,59	736,61(405,88)	0,46	1363,39(793,59)
57434	3416,42	31,99	0,95	968,47(963,76)	0,96	1682,96(1502,72)
57466	3416,82	36,78	0,34	85,40(53,24)	0,48	94,83(71,63)
57674	3432,71	32,02	0,91	968,38(834,19)	0,97	1590,87(1446,35)
57716	3435,82	19,94	0,52	702,38(251,91)	0,4	1224,11(546,71)
57835	3441,71	31,39	1	7376,91(7021,57)	1	10515,95(9955,69)
58063	3457,73	31,51	1	14160,41(14968,30)	1	21405,29(21504,20)
58115	3462,46	19,43	0,49	309,42(314,63)	0,38	260,36(197,91)
58339	3478,35	41,65	0,25	409,25(249,35)	0,64	666,21(501,31)
58367	3479,59	31,92	0,48	1759,76(302,12)	0,33	1621,41(149,26)
58420	3482,39	21,7	0,78	961,29(426,89)	0,37	475,98(148,83)
58598	3495,8	32,14	0,48	2095,01(1596,17)	0,26	1211,72(66,72)
58793	3510,65	40,23	0,2	170,07(116,05)	0,5	247,35(192,16)
59069	3530,63	26,11	0,54	491,81(335,24)	0,76	667,27(563,77)
59315	3546,82	26,7	0,22	228,22(203,21)	0,75	568,64(323,64)
59452	3556,63	23,68	0,97	8918,17(2486,72)	0,99	1768,81(1177,76)
59564	3564,63	26,24	0,44	681,40(276,03)	0,25	184,79(99,75)
59659	3571,61	31,03	0,34	132,13(83,12)	0,44	234,10(177,76)
59719	3575,82	32,31	0,78	309,06(190,87)	0,5	139,48(97,96)
59807	3582,7	19,47	0,72	1937,50(891,99)	0,6	691,40(321,28)
59827	3583,5	41,45	0,31	417,02(148,43)	0,51	539,15(337,63)
59917	3590,72	29,01	0,33	211,54(107,74)	0,51	256,59(159,06)
59956	3593,58	20,2	0,51	448,81(284,22)	0,61	894,79(451,90)
60086	3603,92	20,21	0,4	855,54(584,15)	0,22	205,94(135,69)
60108	3605,63	21,22	0,44	301,25(223,12)	0,28	232,61(128,35)
71886	4415,72	22,53	0,43	11712,97(2352,01)	0,03	1277,86(644,44)
71974	4421,04	20,74	0,13	263,00(133,82)	0,42	342,10(218,26)
72057	4426,27	20,09	0,19	414,01(177,34)	0,45	482,52(258,04)
72289	4441,22	22,43	0,54	9725,74(4950,89)	0,03	581,26(350,25)
72427	4449,08	20,01	0,43	1439,28(452,50)	0,09	196,91(97,32)
72511	4453,64	24,86	0,52	190,95(153,29)	0,69	227,11(213,48)
72730	4467,94	29,05	0,77	455,39(384,04)	0,84	555,27(519,84)
73132	4491,91	26,23	0,84	2427,27(956,43)	0,52	428,36(146,59)
73632	4522,59	26,19	0,22	93,13(71,57)	0,49	202,55(153,62)
73897	4538,61	26,35	0,53	163,78(87,05)	0,8	272,40(205,16)
74061	4548,93	26,45	0,61	1726,96(944,66)	0,56	859,85(449,64)
61320	3698,88	26,94	0,43	178,50(127,68)	0,69	318,53(274,95)
61387	3702,45	32,45	0,8	302,91(243,31)	0,93	507,02(449,49)
61410	3703,85	22,51	0,83	2334,05(719,46)	0,81	479,27(356,98)
61421	3706,68	22	0,48	1953,69(450,13)	0,59	1119,19(760,01)
61500	3710,86	19,6	0,55	674,30(343,19)	0,2	178,45(108,00)
61578	3718,82	32,45	0,89	604,83(442,36)	0,97	1431,48(1305,81)
61620	3722,71	22,02	0,89	1613,63(995,25)	0,92	2360,42(1950,87)
61762	3734,86	32,47	0,86	371,91(249,06)	0,95	851,65(776,80)
62091	3760,01	19,49	0,52	3404,89(1056,17)	0,14	471,14(70,24)
62167	3765,51	20,21	0,43	278,33(179,57)	0,34	185,08(100,34)
62277	3774,84	22,9	0,66	6790,48(3030,67)	0,27	547,80(199,51)
62474	3788,82	25,35	0,62	387,60(163,08)	0,76	288,67(212,89)
62640	3802,06	33,2	0,87	554,18(331,29)	0,92	555,78(457,41)
62814	3816,45	21,94	0,75	934,37(608,56)	0,73	503,49(400,24)
63004	3831,8	28,36	0,66	770,56(526,45)	0,85	1530,62(968,51)
63096	3839,91	19,7	0,93	4227,61(2332,76)	0,84	1521,03(846,74)
63252	3851,71	24,93	0,55	478,92(289,84)	0,45	1092,77(458,88)
63520	3870,86	33,41	0,39	122,88(89,02)	0,69	185,17(153,51)
63562	3873,97	31,47	0,43	447,74(269,32)	0,33	175,86(119,43)
63747	3880,98	21,08	0,41	3720,73(2285,27)	0,05	1630,29(79,16)
63820	3886,87	33,52	0,35	131,60(81,15)	0,7	205,34(183,87)
63869	3891,5	24,43	0,97	3210,68(1073,17)	0,95	642,40(510,04)
64079	3906,75	24,13	0,58	1630,94(394,68)	0,18	146,49(68,14)
64173	3913,56	30,84	0,25	141,70(127,04)	0,42	192,40(186,34)
64345	3927,81	33,56	0,67	155,08(122,38)	0,81	270,98(232,70)
64533	3943,99	33,61	0,75	177,11(121,73)	0,85	271,46(240,03)
64551	3944,98	24,84	0,77	378,80(277,72)	0,6	149,75(100,04)
64563	3946,2	22,01	0,81	486,57(344,96)	0,93	962,55(844,94)
64773	3959,79	19,91	0,45	721,91(378,80)	0,54	1111,31(513,76)
64921	3968,68	21,11	0,68	978,57(537,22)	0,93	2035,36(1742,36)
65127	3984,75	21,3	0,16	406,43(148,88)	0,6	655,77(416,05)
65301	3996,84	20,93	0,62	1935,54(639,28)	0,5	455,43(391,14)
65374	4002,73	20,66	0,42	743,13(266,21)	0,82	1508,63(907,89)
65410	4006,02	33,06	0,92	802,84(683,59)	0,98	959,79(908,80)
65459	4008,95	23,57	0,76	6373,71(2915,23)	0,15	482,08(165,18)
65639	4022,36	33,01	0,79	340,82(249,16)	0,83	414,40(373,57)
65683	4024,52	33,32	0,47	257,80(201,18)	0,43	414,17(266,67)
66230	4055,53	23,52	0,4	5304,69(3060,21)	0,07	352,35(68,08)
66290	4059,93	20,44	0,28	466,45(363,18)	0,61	730,92(486,69)
66547	4079,01	33,13	0,61	248,00(165,89)	0,6	183,67(118,01)
66810	4097,98	24,6	0,94	1202,55(785,54)	0,96	1766,82(1451,78)
66832	4098,99	21,08	0,4	3163,02(2081,59)	0,03	1397,55(473,78)
67161	4122,1	24,06	0,66	4222,86(1060,95)	0,19	384,26(133,22)
67619	4153,02	27,66	0,59	685,44(339,76)	0,23	365,10(248,48)
67757	4160,75	25,72	0,94	4890,52(3646,50)	0,9	2525,50(1557,97)
67915	4170,02	33,59	0,98	1073,26(940,27)	0,99	1601,13(1397,50)
68236	4191,9	28,56	0,56	225,94(154,66)	0,23	123,85(92,68)
68290	4196,47	20,96	0,72	4654,13(726,85)	0,61	401,38(223,54)
68653	4218,83	28,71	0,43	350,54(263,07)	0,26	182,99(79,86)
68781	4229,11	29,06	0,48	163,79(134,67)	0,56	391,22(313,84)
68807	4231,94	25,8	0,5	345,02(149,39)	0,21	203,25(104,34)
69064	4251,92	28,68	0,87	757,97(661,06)	0,89	1221,40(1093,65)
69486	4278,77	23,34	0,66	603,60(358,67)	0,56	450,62(246,10)
69803	4299,05	33,18	0,43	1474,17(244,81)	0,08	695,63(143,53)
69920	4306,56	32,43	0,42	300,68(225,67)	0,63	432,43(316,27)
70229	4322,14	25,18	0,82	5367,80(1973,53)	0,36	705,03(133,95)
70580	4339	25,4	0,64	665,94(246,96)	0,53	180,50(101,28)
70745	4349,6	23,38	0,89	2212,98(1327,83)	0,75	1009,75(482,83)
70980	4363,14	23,05	0,44	1135,61(808,87)	0,17	268,07(89,90)
71141	4369,07	20,21	0,52	909,33(294,76)	0,8	1741,68(1163,97)
71256	4378,88	23,14	0,48	703,92(358,31)	0,18	270,49(87,68)
71267	4379,88	26,02	0,93	2696,25(1638,56)	0,79	1159,81(491,44)
71311	4381,08	34,13	0,56	335,57(163,05)	0,33	192,07(110,93)
71848	4413,83	29,07	0,56	438,10(174,08)	0,62	339,36(299,18)

74103	4550,95	23,31	0,4	619,26(186,59)	0,06	164,16(84,65)
75466	4629,92	29,31	0,9	497,18(404,09)	0,93	632,66(595,94)
76101	4672	23,3	0,75	393,61(333,80)	0,88	302,19(249,13)
77587	4785,79	23,45	0,45	1030,86(598,88)	0,13	333,26(204,11)
77775	4800,18	23,83	0,98	3287,51(2801,83)	0,98	2283,52(1912,48)
77997	4817,33	23,86	0,75	2467,42(1460,10)	0,34	578,35(249,30)
78147	4830,84	26,61	0,46	200,51(141,56)	0,61	274,72(217,12)
78177	4833,29	23,89	0,81	2175,87(1100,74)	0,42	552,70(270,61)
78363	4849,07	23,86	0,67	1592,41(750,70)	0,25	446,24(181,63)
78504	4863,23	26,67	0,72	703,17(587,11)	0,91	903,59(869,25)
78518	4864,81	23,88	0,45	689,65(246,16)	0,14	170,30(98,28)
78815	4890,89	26,5	0,42	307,66(156,59)	0,53	394,40(359,50)
79504	4960,52	20,59	0,69	9705,22(1818,16)	0,27	785,72(302,69)
80311	5101,11	24,95	0,44	774,41(300,08)	0,05	254,48(173,76)
80598	5172,34	24,99	0,55	2851,56(825,76)	0,06	540,83(252,29)
81765	5527,59	27,58	0,51	464,87(413,13)	0,48	422,35(298,14)
83010	6055,76	21,02	0,18	191,19(149,01)	0,46	371,87(274,09)
83321	6186,07	24,91	0,61	952,62(633,76)	0,89	1974,73(1515,77)
83370	6211,88	20,28	0,26	249,82(170,70)	0,52	831,34(493,49)
83408	6237,1	21,07	0,82	4287,82(819,25)	0,67	484,76(380,46)
83416	6237,36	31,38	0,2	261,40(203,22)	0,55	373,10(306,35)
84093	6650,84	25,52	0,63	290,65(198,93)	0,45	179,32(148,13)
85539	7958,72	34,38	0,57	794,59(409,58)	0,49	416,82(217,11)
85736	8176,3	19,54	0,88	4248,58(3160,70)	0,89	2455,30(1617,84)
85839	8289,54	19,54	0,82	1703,29(1213,53)	0,71	766,36(477,62)
86097	8559,58	19,6	0,49	2312,89(733,84)	0,14	276,88(129,10)
86343	8837,64	21,06	0,92	3485,37(2099,31)	0,73	1795,82(1087,85)
86368	8853,9	21,1	0,82	1338,48(737,27)	0,9	1606,03(978,41)
87561	10199,9	21,11	0,8	1286,95(671,51)	0,58	432,44(259,05)
87666	10342,3	22,97	0,54	2157,48(1391,30)	0,28	1345,79(540,37)
88185	11000,2	21,33	0,27	5043,24(1677,58)	0,44	6494,92(2760,76)
88220	11042	21,98	0,48	1528,22(1003,27)	0,48	1420,80(497,58)
88245	11058,2	21,9	0,3	900,94(473,19)	0,45	1675,74(748,84)
88611	11722,2	19,58	0,41	17171,84(1582,49)	0,09	928,12(203,27)
89158	12717,2	26,79	0,72	1057,69(563,58)	0,78	593,56(395,17)
89295	13008,1	28,45	0,41	311,00(187,30)	0,41	181,85(114,00)
89362	13170,2	28,94	0,35	463,38(252,70)	0,54	247,33(174,58)
90166	15817,7	19,43	0,67	1939,80(507,19)	0,09	187,53(90,96)
14185336	4306	25,13	0,49	1398,97(690,91)	0,09	390,89(98,86)
14185618	5211,87	27,09	0,61	488,10(344,33)	0,55	586,39(485,57)