



(86) Date de dépôt PCT/PCT Filing Date: 2008/03/13
(87) Date publication PCT/PCT Publication Date: 2008/09/18
(85) Entrée phase nationale/National Entry: 2009/09/11
(86) N° demande PCT/PCT Application No.: EP 2008/052986
(87) N° publication PCT/PCT Publication No.: 2008/110593
(30) Priorité/Priority: 2007/03/14 (EP07104122.2)

(51) Cl.Int./Int.Cl. *G01N 33/68* (2006.01)
(71) Demandeur/Applicant:
MOSAIQUES DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS
AG, DE
(72) Inventeur/Inventor:
MISCHAK, HARALD, DE
(74) Agent: SHAPIRO COHEN

(54) Titre : PROCEDE ET MARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES RENALES
(54) Title: PROCESS AND MARKERS FOR THE DIAGNOSIS OF KIDNEY DISEASES

Tabelle 1

Peak Nr.	Masse	CE-t	Peak Nr.	Masse	CE-t	Peak Nr.	Masse	CE-t
29	801.43	22.7	2264	923.47	21.74	3962	999.52	24.88
259	816.41	21.05	2311	926.5	21.67	4001	1000.52	22.53
416	826.28	33.7	2352	927.47	25.62	4029	1002.51	24.5
455	828.33	25.3	2397	928.49	24.83	4141	1008.52	24.14
605	836.46	22.94	2412	930.37	35.22	4155	1007.38	35.66
629	836.44	35.05	2432	931.57	19.99	4194	1009.47	20.90
652	840.47	23.91	2518	935.43	23.76	4196	1009.49	27.33
712	844.42	24.67	2545	936.49	21.43	4200	1009.52	24.34
817	850.5	23.82	2567	937.5	31.19	4220	1013.58	20.42
873	854.33	34.99	2568	937.5	22.37	4250	1012.53	35.03
921	856.45	23.93	2631	940.48	24.22	4262	1013.41	25.26
943	858.43	23.28	2712	947.55	21.35	4342	1018.31	35.67
955	856.45	20.04	2723	945.46	25.7	4350	1016.48	25.61
994	860.4	26.23	2734	946.52	24.47	4365	1018.31	24.55
1038	866.4	27.95	2759	947.5	21.75	4421	1023.56	21.62
1113	866.41	27.83	2800	949.28	34.75	4493	1022.47	36.26
1115	866.45	23.36	2838	950.48	35.95	4525	1023.56	20.06
1139	870.5	23.69	2875	951.55	20.32	4560	1024.55	25.05
1177	873.44	21.07	2894	952.52	20.32	4590	1025.51	25.44
1183	873.49	24.06	2935	957.5	24.32	4630	1028.54	24.37
1208	874.53	20.7	2947	955.47	27.35	4690	1028.56	24.63
1233	875.51	21.83	2965	956.49	26.38	4692	1029.57	27.52
1244	876.43	35.13	3032	958.57	20.76	4743	1037.5	25.66
1288	879.53	19.97	3041	960.48	25	4774	1032.5	25.69
1335	882.44	21.49	3103	963.54	21.65	4786	1032.55	21.27
1342	882.54	23.9	3173	967.53	24.57	4905	1037.57	21.93
1352	883.45	23.27	3181	965.27	34.39	4932	1038.61	20.64
1389	884.36	24.97	3198	965.46	27.63	5010	1040.41	35.22
1402	884.44	20.1	3256	968.56	21.31	5014	1040.52	25.11
1565	892.32	35.23	3284	969.57	20.71	5061	1042.54	25.13
1688	897.47	22.83	3341	971.55	19.56	5094	1043.55	26.25
1733	899.49	23.86	3375	973.28	35.53	5177	1048.47	27.87
1779	900.47	27.75	3410	974.54	26.53	5185	1048.54	25.73
1808	902.45	20.88	3483	978.43	20.53	5267	1050.52	26.05
1816	902.51	24.06	3518	980.35	35.54	5316	1052.53	25.2
1830	903.45	21.75	3527	980.55	22.28	5330	1053.53	25.03
1879	906.34	34.93	3566	981.62	24.76	5334	1053.61	20.3
1886	906.44	24.73	3594	982.54	24.08	5347	1054.51	36.3
1897	906.51	21.89	3597	982.6	20.35	5409	1056.57	25.49
1959	910.33	35.42	3620	984.5	24.43	5430	1057.66	32.50
1966	910.5	23.78	3675	986.56	20.54	5463	1058.53	24.94
1980	911.3	37.39	3700	987.49	24.69	5486	1059.7	32.27
1935	911.47	25.92	3723	988.55	21.63	5496	1060.62	34.75
2007	912.34	55.87	3721	988.55	35.81	5613	1064.56	21.16
2029	912.47	24.39	3736	982.48	20.41	5645	1065.55	25.59
2032	912.55	20.04	3832	984.49	25.17	5655	1065.6	21.03
2092	915.23	35.21	3890	995.11	25.15	5677	1066.52	25.96
2169	916.49	21.17	3918	996.57	24.63	5756	1068.5	24.79
2242	922.45	22	3964	998.54	24.76	5758	1068.5	26.13

(57) Abrégé/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.

- 27 -

A b s t r a c t

A process for the diagnosis of kidney diseases comprising the step of determining the presence or absence or amplitude of at least three polypeptide markers in a urine sample, the polypeptide markers being selected from the markers characterized in Table 1 by values for the molecular masses and migration times.

Process and Markers for the Diagnosis of Kidney Diseases

The present invention relates to the diagnosis, especially differential diagnosis, of kidney diseases.

The number of patients suffering from kidney diseases has strongly increased in recent years. Therefore, kidney diseases represent an increasing problem to the health systems.

Kidney diseases are irreversible, and therefore, early diagnosis and differential diagnosis of kidney diseases is very important. Early diagnosis and a therapy that is precisely adapted to the specific disease can reduce the risk of patients becoming dialysis-dependent. In addition, a well-aimed therapy also reduces the high risk of getting cardiovascular diseases in such patients.

Currently, the precise diagnosis or differential diagnosis is predominantly based on renal biopsies. Although biopsies are currently considered the "gold standard" in kidney diagnostics, they have the disadvantage of being performed only for a selection of patients, being an invasive procedure.

Urine analyses are a further approach for the diagnosis of kidney diseases. However, only a few parameters are measured in the urine today, for example, creatinine, urea, albumin, blood cells (especially leucocytes and erythrocytes), bacteria, sugars, urobilinogen, bilirubin and the pH value. The diagnostic value of such analyses is limited because of a lack of sufficient sensitivity and selectivity, especially for differential diagnosis.

Various attempts have been made to characterize proteins in the urine.

- 2 -

V. Thongboonkerd et al., *Kidney International*, Vol. 63 (2001), pages 1461-1469, describe two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis (2D-PAGE) in connection with matrix-assisted laser desorption ionization-time-of-flight mass spectrometry (MALDI-TOF) followed by mass fingerprinting for the examination of urine samples. All in all, 67 forms of 47 individual proteins were identified.

C.S. Spahr et al., *Proteomics* Vol. 1 (2001), pages 93-107, cleaved proteins from urine samples using trypsin and could establish 751 peptides from 124 proteins by means of liquid chromatography and tandem mass spectrometry.

This study involved only healthy subjects. The studies did not deal with the question of whether the detection of changes in the composition of polypeptides in the urine is useful for the diagnosis or differential diagnosis of kidney diseases.

It has been suggested to employ the presence or absence of polypeptides in the urine for the diagnosis of membrane glomerulonephritis (MGN) (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). However, only eight patients were included in the study, which essentially dealt with various analytical methods. Due to the small number of patients, the actual diagnostic value of these markers is unclear.

E.M. Weissinger et al. in *Kidney International* 65 (2004), pages 2426-2434, describe an analysis of proteoma patterns using capillary electrophoresis and mass spectrometry. The number of peptides identified for distinguishing between patients suffering from different kidney diseases was small.

M. Haubitz et al. in *Kidney International* 67 (2005), pages 2313-2320, describe urine protein patterns as a diagnostic aid for diagnosing IgA nephropathy. The identified peptides can be used for distinguishing healthy subjects from patients. However, the number of peptides identified is small.

- 3 -

H. Mischak et al. in Clinical Science 107 (2004), pages 485-495, describe proteoma analysis for the evaluation of diabetic kidney lesions. A small number of peptides that occur more often or at a lesser frequency as the disease progresses have been identified.

Due to the small number of samples, a sufficient specificity for the diagnosis, especially differential diagnosis, of kidney diseases cannot be achieved in these works. Therefore, there is still a need for a rapid and simple method for the diagnosis, especially differential diagnosis, of kidney diseases.

Therefore, it is the object of the present invention to provide processes and means for the diagnosis of kidney diseases, especially the differential diagnosis of kidney diseases.

This object is achieved by a process for the diagnosis of kidney diseases comprising the step of determining the presence or absence or amplitude of at least three polypeptide markers in a urine sample, the polypeptide markers being selected from the markers characterized in Table 1 by values for the molecular masses and migration times.

In particular, the diagnosis according to the invention is a differential diagnosis. The evaluation of the polypeptides measured can be done on the basis of the presence or absence or amplitude of the markers taking the following limits into account:

- differential diagnosis between "healthy" and presence of kidney disease by means of Table 2;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and other diseases by means of Table 3;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and other diseases by means of Table 4;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and other diseases by means of Table 5;

- 4 -

- differential diagnosis between IgA nephropathy and other diseases by means of Table 6;
- differential diagnosis between minimal change disease and other diseases by means of Table 7;
- differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and other diseases by means of Table 8;
- differential diagnosis between lupus nephritis and other diseases by means of Table 9;
- differential diagnosis between acute vasculitis and other diseases by means of Table 10;
- differential diagnosis between vasculitis and other diseases by means of Table 11;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and diabetic nephropathy by means of Table 12;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and focal segmental glomerulosclerosis by means of Table 13;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and minimal change disease by means of Table 14;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and membrane glomerulonephritis by means of Table 15;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and normal controls by means of Table 16;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and lupus nephritis by means of Table 17;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and acute vasculitis by means of Table 18;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and vasculitis by means of Table 19;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and focal segmental glomerulosclerosis by means of Table 20;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and minimal change disease by means of Table 21;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and membrane glomerulonephritis by means of Table 22;

- 5 -

- differential diagnosis between diabetic nephropathy and normal controls by means of Table 23;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and lupus nephritis by means of Table 24;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and acute vasculitis by means of Table 25;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and vasculitis by means of Table 26;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and minimal change disease by means of Table 27;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and membrane glomerulonephritis by means of Table 28;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and normal controls by means of Table 29;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and lupus nephritis by means of Table 30;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and acute vasculitis by means of Table 31;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and vasculitis by means of Table 32;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and lesions induced by calcineurin inhibitor by means of Table 33;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and diabetic nephropathy by means of Table 34;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and focal segmental glomerulosclerosis by means of Table 35;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and minimal change disease by means of Table 36;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and membrane glomerulonephritis by means of Table 37;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and normal controls by means of Table 38;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and lupus nephritis by means of Table 39;

- 6 -

- differential diagnosis between IgA nephropathy and acute vasculitis by means of Table 40;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and vasculitis by means of Table 41;
- differential diagnosis between minimal change disease and membrane glomerulonephritis by means of Table 42;
- differential diagnosis between minimal change disease and normal controls by means of Table 43;
- differential diagnosis between minimal change disease and lupus nephritis by means of Table 44;
- differential diagnosis between minimal change disease and acute vasculitis by means of Table 45;
- differential diagnosis between minimal change disease and vasculitis by means of Table 46;
- differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and normal controls by means of Table 47;
- differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and lupus nephritis by means of Table 48;
- differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and acute vasculitis by means of Table 49;
- differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and vasculitis by means of Table 50;
- differential diagnosis between lupus nephritis and normal controls by means of Table 51;
- differential diagnosis between lupus nephritis and acute vasculitis by means of Table 52;
- differential diagnosis between lupus nephritis and vasculitis by means of Table 53;
- differential diagnosis between acute vasculitis and normal controls by means of Table 54;
- differential diagnosis between vasculitis and normal controls by means of Table 55.

- 7 -

"Other diseases" means a kidney disease (among the diseases mentioned) other than the previously mentioned disease.

In the Tables, "MEAN" means the arithmetic mean, i.e., the sum of all values divided by the number of values.

"MEDIAN" is the middle value of a list, i.e., the smallest value for which at least half the values in the list are not greater. For an odd number of values, the median is the middle value of a list sorted in an increasing order. For an even number of values, the median is the sum of the two middle values obtained upon sorting divided by two.

In the Tables, the MEAN and MEDIAN are calculated without including 0, i.e., only for actually measured values. When the measured 0 values are included, the values are correspondingly reduced. They can be calculated for each individual value by multiplying with the value of the frequency. For example, a mean of 219.30 is stated in Table 2 for the marker with the ID No. 629. Since 49% of the measurements yield the value 0, the "mean" is 111.84 when these data are taken into account.

Specificity is defined as the number of actually negative samples divided by the sum of the numbers of the actually negative and false positive samples. A specificity of 100% means that a test recognizes all healthy persons as being healthy, i.e., no healthy subject is identified as being ill. This says nothing about how reliably the test recognizes sick patients.

Sensitivity is defined as the number of actually positive samples divided by the sum of the numbers of the actually positive and false negative samples. A sensitivity of 100% means that the test recognizes all sick persons. This says nothing about how reliably the test recognizes healthy patients.

By the markers according to the invention, it is possible to achieve a specificity of at least 60%, preferably at least 70%, more preferably at least 80%, even more

preferably at least 90% and most preferably at least 95% for each of the mentioned diseases for which a diagnosis is desired.

By the markers according to the invention, it is possible to achieve a sensitivity of at least 60%, preferably at least 70%, more preferably at least 80%, even more preferably at least 90% and most preferably at least 95% for each of the mentioned diseases for which a diagnosis is desired.

The migration time is determined by capillary electrophoresis (CE), for example, as set forth in the Example under item 2. In this Example, a glass capillary of 90 cm in length and with an inner diameter (ID) of 50 μm and an outer diameter (OD) of 360 μm is operated at an applied voltage of 30 kV. As the mobile solvent, 30% methanol, 0.5% formic acid in water is used, for example.

It is known that the CE migration times may vary. Nevertheless, the order in which the polypeptide markers are eluted is typically the same under the stated conditions for each CE system employed. In order to balance any differences in the migration time that may nevertheless occur, the system can be normalized using standards for which the migration times are exactly known. These standards may be, for example, the polypeptides stated in the Examples (see the Example, item 3).

The characterization of the polypeptides shown in the Tables was determined by means of capillary electrophoresis-mass spectrometry (CE-MS), a method which has been described in detail, for example, by Neuhoff et al. (Rapid communications in mass spectrometry, 2004, Vol. 20, pages 149-156). The variation of the molecular masses between individual measurements or between different mass spectrometers is relatively small when the calibration is exact, typically within a range of $\pm 0.01\%$ or $\pm 0.005\%$.

The polypeptide markers according to the invention are proteins or peptides or degradation products of proteins or peptides. They may be chemically modified, for example, by posttranslational modifications, such as glycosylation, phosphorylation, alkylation or disulfide bridges, or by other reactions, for example, within the

- 9 -

scope of degradation. In addition, the polypeptide markers may also be chemically altered, for example, oxidized, in the course of the purification of the samples.

Proceeding from the parameters that determine the polypeptide markers (molecular weight and migration time), it is possible to identify the sequence of the corresponding polypeptides by methods known in the prior art.

The polypeptides according to the invention are used to diagnose kidney diseases.

"Diagnosis" means the process of knowledge gaining by assigning symptoms or phenomena to a disease or injury. In the present case, the presence or absence of particular polypeptide markers is also used for differential diagnosis. The presence or absence of a polypeptide marker can be measured by any method known in the prior art. Methods which may be used are exemplified below.

A polypeptide marker is considered present if its measured value is at least as high as its threshold value. If the measured value is lower, then the polypeptide marker is considered absent. The threshold value can be determined either by the sensitivity of the measuring method (detection limit) or defined from experience.

In the context of the present invention, the threshold value is considered to be exceeded preferably if the measured value of the sample for a certain molecular mass is at least twice as high as that of a blank sample (for example, only buffer or solvent).

The polypeptide marker or markers is/are used in such a way that its/their presence or absence is measured, wherein the presence or absence is indicative of the kidney disease. Thus, there are polypeptide markers which are typically present in patients with a kidney disease, but do not or less frequently occur in subjects with no kidney disease. Further, there are polypeptide markers which are present in subjects with a kidney disease, but do not or less frequently occur in subjects with no kidney disease.

In addition or also alternatively to the frequency markers (determination of presence or absence), amplitude markers may also be used for diagnosis. Amplitude markers are used in such a way that the presence or absence is not critical, but the height of the signal (the amplitude) is decisive if the signal is present in both groups. In the Tables, the mean amplitudes of the corresponding signals (characterized by mass and migration time) averaged over all samples measured are stated. To achieve comparability between differently concentrated samples or different measuring methods, two normalization methods are possible. In the first approach, all peptide signals of a sample are normalized to a total amplitude of 1 million counts. Therefore, the respective mean amplitudes of the individual markers are stated as parts per million (ppm).

In addition, it is possible to define further amplitude markers by an alternative normalization method: In this case, all peptide signals of one sample are scaled with a common normalization factor. Thus, a linear regression is formed between the peptide amplitudes of the individual samples and the reference values of all known polypeptides. The slope of the regression line just corresponds to the relative concentration and is used as a normalization factor for this sample.

All groups employed consist of at least 20 individual patient or control samples in order to obtain a reliable mean amplitude. The decision for a diagnosis is made as a function of how high the amplitude of the respective polypeptide markers in the patient sample is in comparison with the mean amplitudes in the control groups or the "ill" group. If the value is in the vicinity of the mean amplitude of the "ill" group, the existence of a kidney disease is to be considered, and if it rather corresponds to the mean amplitudes of the control group, the non-existence of a kidney disease is to be considered. The distance from the mean amplitude can be interpreted as a probability of the sample's belonging to a certain group.

Alternatively, the distance between the measured value and the mean amplitude may be considered a probability of the sample's belonging to a certain group.

A frequency marker is a variant of an amplitude marker in which the amplitude is low in some samples. It is possible to convert such frequency markers to ampli-

- 11 -

tude markers by including the corresponding samples in which the marker is not found into the calculation of the amplitude with a very small amplitude, on the order of the detection limit.

The subject from which the sample in which the presence or absence of one or more polypeptide markers is determined is derived may be any subject which is capable of suffering from kidney diseases. Preferably, the subject is a mammal, and most preferably, it is a human.

In a preferred embodiment of the invention, not just three polypeptide markers, but a combination of more polypeptide markers are used to enable a differential diagnosis. The exact kidney disease is concluded from their presence or absence. By comparing a plurality of polypeptide markers, a bias in the overall result due to a few individual deviations from the typical presence probability in the individual can be reduced or avoided.

The sample in which the presence or absence of the peptide marker or markers according to the invention is measured may be any sample which is obtained from the body of the subject. The sample is a sample which has a polypeptide composition suitable for providing information about the state of the subject. For example, it may be blood, urine, a synovial fluid, a tissue fluid, a body secretion, sweat, cerebrospinal fluid, lymph, intestinal, gastric or pancreatic juice, bile, lacrimal fluid, a tissue sample, sperm, vaginal fluid or a feces sample. Preferably, it is a liquid sample.

In a preferred embodiment, the sample is a urine sample.

Urine samples can be taken as preferred in the prior art. Preferably, a midstream urine sample is used in the context of the present invention. For example, the urine sample may be taken by means of a catheter or also by means of a urination apparatus as described in WO 01/74275.

The presence or absence of a polypeptide marker in the sample may be determined by any method known in the prior art that is suitable for measuring

- 12 -

polypeptide markers. Such methods are known to the skilled person. In principle, the presence or absence of a polypeptide marker can be determined by direct methods, such as mass spectrometry, or indirect methods, for example, by means of ligands.

If required or desirable, the sample from the subject, for example, the urine sample, may be pretreated by any suitable means and, for example, purified or separated before the presence or absence of the polypeptide marker or markers is measured. The treatment may comprise, for example, purification, separation, dilution or concentration. The methods may be, for example, centrifugation, filtration, ultrafiltration, dialysis, precipitation or chromatographic methods, such as affinity separation or separation by means of ion-exchange chromatography, or electrophoretic separation. Particular examples thereof are gel electrophoresis, two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis (2D-PAGE), capillary electrophoresis, metal affinity chromatography, immobilized metal affinity chromatography (IMAC), lectin-based affinity chromatography, liquid chromatography, high-performance liquid chromatography (HPLC), normal and reverse-phase HPLC, cation-exchange chromatography and selective binding to surfaces. All these methods are well known to the skilled person, and the skilled person will be able to select the method as a function of the sample employed and the method for determining the presence or absence of the polypeptide marker or markers.

In one embodiment of the invention, the sample, before being measured is separated by capillary electrophoresis, purified by ultracentrifugation and/or divided by ultrafiltration into fractions which contain polypeptide markers of a particular molecular size.

Preferably, a mass-spectrometric method is used to determine the presence or absence of a polypeptide marker, wherein a purification or separation of the sample may be performed upstream from such method. As compared to the currently employed methods, mass-spectrometric analysis has the advantage that the concentration of many (> 100) polypeptides of a sample can be determined by a single analysis. Any type of mass spectrometer may be employed. By means of mass spectrometry, it is possible to measure 10 fmol of a polypeptide marker, i.e.,

- 13 -

0.1 ng of a 10 kD protein, as a matter of routine with a measuring accuracy of about $\pm 0.01\%$ in a complex mixture. In mass spectrometers, an ion-forming unit is coupled with a suitable analytic device. For example, electrospray-ionization (ESI) interfaces are mostly used to measure ions in liquid samples, whereas MALDI (matrix-assisted laser desorption/ionization) technique is used for measuring ions from a sample crystallized in a matrix. To analyze the ions formed, quadrupoles, ion traps or time-of-flight (TOF) analyzers may be used, for example.

In electrospray ionization (ESI), the molecules present in solution are atomized, inter alia, under the influence of high voltage (e.g., 1-8 kV), which forms charged droplets that become smaller from the evaporation of the solvent. Finally, so-called Coulomb explosions result in the formation of free ions, which can then be analyzed and detected.

In the analysis of the ions by means of TOF, a particular acceleration voltage is applied which confers an equal amount of kinetic energy to the ions. Thereafter, the time that the respective ions take to travel a particular drifting distance through the flying tube is measured very accurately. Since with equal amounts of kinetic energy, the velocity of the ions depends on their mass, the latter can thus be determined. TOF analyzers have a very high scanning speed and therefore reach a good resolution.

Preferred methods for the determination of the presence or absence of polypeptide markers include gas-phase ion spectrometry, such as laser desorption/ionization mass spectrometry, MALDI-TOF MS, SELDI-TOF MS (surface-enhanced laser desorption/ionization), LC MS (liquid chromatography/mass spectrometry), 2D-PAGE/MS and capillary electrophoresis-mass spectrometry (CE-MS). All the methods mentioned are known to the skilled person.

A particularly preferred method is CE-MS, in which capillary electrophoresis is coupled with mass spectrometry. This method has been described in some detail, for example, in the German Patent Application DE 10021737, in Kaiser et al. (J. Chromatogr A, 2003, Vol. 1013: 157-171, and Electrophoresis, 2004, 25: 2044-2055) and in Wittke et al. (J. Chromatogr. A, 2003, 1013: 173-181). The

- 14 -

CE-MS technology allows to determine the presence of some hundreds of polypeptide markers of a sample simultaneously within a short time and in a small volume with high sensitivity. After a sample has been measured, a pattern of the measured polypeptide markers is prepared, and this pattern can be compared with reference patterns of sick or healthy subjects. In most cases, it is sufficient to use a limited number of polypeptide markers for the diagnosis of UAS. A CE-MS method which includes CE coupled on-line to an ESI-TOF MS is further preferred.

For CE-MS, the use of volatile solvents is preferred, and it is best to work under essentially salt-free conditions. Examples of suitable solvents include acetonitrile, methanol and the like. The solvents can be diluted with water or an acid (e.g., 0.1% to 1% formic acid) in order to protonate the analyte, preferably the polypeptides.

By means of capillary electrophoresis, it is possible to separate molecules by their charge and size. Neutral particles will migrate at the speed of the electroosmotic flow upon application of a current, while cations are accelerated towards the cathode, and anions are delayed. The advantage of capillaries in electrophoresis resides in the favorable ratio of surface to volume, which enables a good dissipation of the Joule heat generated during the current flow. This in turn allows high voltages (usually up to 30 kV) to be applied and thus a high separating performance and short times of analysis.

In capillary electrophoresis, silica glass capillaries having inner diameters of typically from 50 to 75 μm are usually employed. The lengths employed are 30-100 cm. In addition, the capillaries are usually made of plastic-coated silica glass. The capillaries may be either untreated, i.e., expose their hydrophilic groups on the interior surface, or coated on the interior surface. A hydrophobic coating may be used to improve the resolution. In addition to the voltage, a pressure may also be applied, which typically is within a range of from 0 to 1 psi. The pressure may also be applied only during the separation or altered meanwhile.

- 15 -

In a preferred method for measuring polypeptide markers, the markers of the sample are separated by capillary electrophoresis, then directly ionized and transferred on-line into a coupled mass spectrometer for detection.

In the method according to the invention, it is advantageous to use several polypeptide markers for the diagnosis.

The use of at least 5, 6, 8 or 10 markers is preferred.

In one embodiment, from 20 to 50 markers are used.

More preferably, not only markers described in US 2006/028660211 are used.

In order to determine the probability of the existence of a disease when several markers are used, statistic methods known to the skilled person may be used. For example, the Random Forests method described by Weissinger et al. (Kidney Int., 2004, 65: 2426-2434) may be used by using a computer program such as S-Plus, or the support vector machines as described in the same publication.

Example:

1. Sample preparation

For detecting the polypeptide markers for the diagnosis, urine was employed. Urine was collected from healthy donors (control group) as well as from patients suffering from kidney diseases.

For the subsequent CE-MS measurement, the proteins which are also contained in the urine of patients in an elevated concentration, such as albumin and immunoglobulins, had to be separated off by ultrafiltration. Thus, 700 µl of urine was collected and admixed with 700 µl of filtration buffer (2 M urea, 10 mM ammonia, 0.02% SDS). This 1.4 ml of sample volume was ultrafiltered (20 kDa, Sartorius, Göttingen, Germany). The ultrafiltration was performed at 3000 rpm in a centrifuge until 1.1 ml of ultrafiltrate was obtained.

The 1.1 ml of filtrate obtained was then applied to a PD 10 column (Amersham Bioscience, Uppsala, Sweden) and desalted against 2.5 ml of 0.01% NH_4OH , and lyophilized. For the CE-MS measurement, the polypeptides were then resuspended with 20 μl of water (HPLC grade, Merck).

2. CE-MS measurement

The CE-MS measurements were performed with a Beckman Coulter capillary electrophoresis system (P/ACE MDQ System; Beckman Coulter Inc., Fullerton, CA, USA) and a Bruker ESI-TOF mass spectrometer (micro-TOF MS, Bruker Daltonik, Bremen, Germany).

The CE capillaries were supplied by Beckman Coulter and had an ID/OD of 50/360 μm and a length of 90 cm. The mobile phase for the CE separation consisted of 20% acetonitrile and 0.25% formic acid in water. For the "sheath flow" on the MS, 30% isopropanol with 0.5% formic acid was used, here at a flow rate of 2 $\mu\text{l}/\text{min}$. The coupling of CE and MS was realized by a CE-ESI-MS Sprayer Kit (Agilent Technologies, Waldbronn, Germany).

For injecting the sample, a pressure of from 1 to a maximum of 6 psi was applied, and the duration of the injection was 99 seconds. With these parameters, about 150 nl of the sample was injected into the capillary, which corresponds to about 10% of the capillary volume. A stacking technique was used to concentrate the sample in the capillary. Thus, before the sample was injected, a 1 M NH_3 solution was injected for 7 seconds (at 1 psi), and after the sample was injected, a 2 M formic acid solution was injected for 5 seconds. When the separation voltage (30 kV) was applied, the analytes were automatically concentrated between these solutions.

The subsequent CE separation was performed with a pressure method: 40 minutes at 0 psi, then 0.1 psi for 2 min, 0.2 psi for 2 min, 0.3 psi for 2 min, 0.4 psi for 2 min, and finally 0.5 psi for 32 min. The total duration of a separation run was thus 80 minutes.

- 17 -

In order to obtain as good a signal intensity as possible on the side of the MS, the nebulizer gas was turned to the lowest possible value. The voltage applied to the spray needle for generating the electrospray was 3700-4100 V. The remaining settings at the mass spectrometer were optimized for peptide detection according to the manufacturer's instructions. The spectra were recorded over a mass range of m/z 400 to m/z 3000 and accumulated every 3 seconds.

3. Standards for the CE measurement

For checking and standardizing the CE measurement, the following proteins or polypeptides which are characterized by the stated CE migration times under the chosen conditions were employed:

<u>Protein/polypeptide</u>	<u>Migration time</u>
Aprotinin (SIGMA, Taufkirchen, DE, Cat. # A1153)	19.3 min
Ribonuclease, SIGMA, Taufkirchen, DE, Cat. # R4875	19.55 min
Lysozyme, SIGMA, Taufkirchen, DE, Cat. # L7651	19.28 min
"REV", Sequence: REVQSKIGYGRQIIS	20.95 min
"ELM", Sequence: ELMTGELPYSHINNRDQIIFMVGR	23.49 min
"KINCON", Sequence: TGSLPYSHIGSRDQIIFMVGR	22.62 min
"GIVLY" Sequence: GIVLYELMTGELPYSHIN	32.2 min

The proteins/polypeptides were employed at a concentration of 10 pmol/ μ l each in water. "REV", "ELM", "KINCON" and "GIVLY" are synthetic peptides.

The molecular masses of the peptides and the m/z ratios of the individual charge states visible in MS are stated in the following Table:

- 18 -

H (mono)	1.0079	1.0079	1.0079	1.0079	1.0079	1.0079	1.0079
m/z	<u>Aprotinin</u>	Ribonuclease	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

In principle, it is known to the skilled person that slight variations of the migration times may occur in separations by capillary electrophoresis. However, under the conditions described, the order of migration will not change. For the skilled person who knows the stated masses and CE times, it is possible without difficulty to assign their own measurements to the polypeptide markers according to the invention. For example, they may proceed as follows: At first, they select one of the polypeptides found in their measurement (peptide 1) and try to find one or more identical masses within a time slot of the stated CE time (for example, ± 5 min). If only one identical mass is found within this interval, the assignment is completed. If several matching masses are found, a decision about the assignment is still to be made. Thus, another peptide (peptide 2) from the measurement is selected, and it is tried to identify an appropriate polypeptide marker, again taking a corresponding time slot into account.

Again, if several markers can be found with a corresponding mass, the most probable assignment is that in which there is a substantially linear relationship between the shift for peptide 1 and that for peptide 2.

Depending on the complexity of the assignment problem, it suggests itself to the skilled person to optionally use further proteins from their sample for assignment, for example, ten proteins. Typically, the migration times are either extended or shortened by particular absolute values, or compressions or expansions of the whole course occur. However, comigrating peptides will also comigrate under such conditions.

In addition, the skilled person can make use of the migration patterns described by Zuerbig et al. in *Electrophoresis* 27 (2006), pp. 2111-2125. If they plot their measurement in the form of m/z versus migration time by means of a simple diagram (e.g., with MS Excel), the line patterns described also become visible. Now, a simple assignment of the individual polypeptides is possible by counting the lines.

- 20 -

Other approaches of assignment are also possible. Basically, the skilled person could also use the peptides mentioned above as internal standards for assigning their CE measurements.

- 21 -

CLAIMS:

1. A process for the diagnosis of kidney diseases comprising the step of determining the presence or absence or amplitude of at least three polypeptide markers in a urine sample, the polypeptide markers being selected from the markers characterized in Table 1 by values for the molecular masses and migration times.
2. The process according to claim 1, characterized in that said diagnosis is a differential diagnosis.
3. The process according to claim 1 or 2, characterized in that an evaluation of the determined presence or absence or amplitude of the markers is done by means of the following reference values:
 - differential diagnosis between "healthy" and presence of kidney disease by means of Table 2;
 - differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and other diseases by means of Table 3;
 - differential diagnosis between diabetic nephropathy and other diseases by means of Table 4;
 - differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and other diseases by means of Table 5;
 - differential diagnosis between IgA nephropathy and other diseases by means of Table 6;
 - differential diagnosis between minimal change disease and other diseases by means of Table 7;
 - differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and other diseases by means of Table 8;
 - differential diagnosis between lupus nephritis and other diseases by means of Table 9;
 - differential diagnosis between acute vasculitis and other diseases by means of Table 10;

- 22 -

- differential diagnosis between vasculitis and other diseases by means of Table 11;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and diabetic nephropathy by means of Table 12;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and focal segmental glomerulosclerosis by means of Table 13;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and minimal change disease by means of Table 14;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and membrane glomerulonephritis by means of Table 15;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and normal controls by means of Table 16;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and lupus nephritis by means of Table 17;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and acute vasculitis by means of Table 18;
- differential diagnosis between lesions induced by calcineurin inhibitor and vasculitis by means of Table 19;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and focal segmental glomerulosclerosis by means of Table 20;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and minimal change disease by means of Table 21;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and membrane glomerulonephritis by means of Table 22;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and normal controls by means of Table 23;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and lupus nephritis by means of Table 24;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and acute vasculitis by means of Table 25;
- differential diagnosis between diabetic nephropathy and vasculitis by means of Table 26;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and minimal change disease by means of Table 27;

- 23 -

- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and membrane glomerulonephritis by means of Table 28;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and normal controls by means of Table 29;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and lupus nephritis by means of Table 30;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and acute vasculitis by means of Table 31;
- differential diagnosis between focal segmental glomerulosclerosis and vasculitis by means of Table 32;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and lesions induced by calcineurin inhibitor by means of Table 33;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and diabetic nephropathy by means of Table 34;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and focal segmental glomerulosclerosis by means of Table 35;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and minimal change disease by means of Table 36;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and membrane glomerulonephritis by means of Table 37;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and normal controls by means of Table 38;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and lupus nephritis by means of Table 39;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and acute vasculitis by means of Table 40;
- differential diagnosis between IgA nephropathy and vasculitis by means of Table 41;
- differential diagnosis between minimal change disease and membrane glomerulonephritis by means of Table 42;
- differential diagnosis between minimal change disease and normal controls by means of Table 43;
- differential diagnosis between minimal change disease and lupus nephritis by means of Table 44;

- 24 -

- differential diagnosis between minimal change disease and acute vasculitis by means of Table 45;
 - differential diagnosis between minimal change disease and vasculitis by means of Table 46;
 - differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and normal controls by means of Table 47;
 - differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and lupus nephritis by means of Table 48;
 - differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and acute vasculitis by means of Table 49;
 - differential diagnosis between membrane glomerulonephritis and vasculitis by means of Table 50;
 - differential diagnosis between lupus nephritis and normal controls by means of Table 51;
 - differential diagnosis between lupus nephritis and acute vasculitis by means of Table 52;
 - differential diagnosis between lupus nephritis and vasculitis by means of Table 53;
 - differential diagnosis between acute vasculitis and normal controls by means of Table 54;
 - differential diagnosis between vasculitis and normal controls by means of Table 55.
4. The process according to at least one of claims 1 to 3, wherein at least five, at least six, at least eight, at least ten, at least 20 or at least 50 polypeptide markers as defined in claim 1 are used.
5. The process according to any of claims 1 to 4, wherein said sample from a subject is a midstream urine sample.
6. The process according to any of claims 1 to 5, wherein capillary electrophoresis, HPLC, gas-phase ion spectrometry and/or mass spectrometry is used for detecting the presence or absence or amplitude of the polypeptide markers.

- 25 -

7. The process according to any of claims 1 to 6, wherein a capillary electrophoresis is performed before the molecular mass of the polypeptide markers is measured.
8. The process according to any of claims 1 to 7, wherein mass spectrometry is used for detecting the presence or absence of the polypeptide marker or markers.
9. Use of at least three peptide markers selected from the markers according to Table 1, which are characterized by the values for the molecular mass and the migration time, for the diagnosis of kidney diseases.
10. A process for the diagnosis of kidney diseases, comprising the steps of:
 - a) separating a sample into at least three, preferably 10, subsamples;
 - b) analyzing at least five subsamples for determining the presence or absence or amplitude of at least one polypeptide marker in the sample, wherein said polypeptide marker is selected from the markers of Table 1, which are characterized by the molecular masses and migration times (CE time).
11. The process according to claim 10, wherein at least 10 subsamples are measured.
12. The process according to at least one of claims 1 to 11, characterized in that said CE time is based on a glass capillary of 90 cm in length and with an inner diameter (ID) of 50 μm at an applied voltage of 25 kV, wherein 20% acetonitrile, 0.25% formic acid in water is used as the mobile solvent.
13. A combination of markers, comprising at least 10 markers selected from the markers of Table 1, which are characterized by the molecular masses and migration times (CE time).

- 26 -

14. The process according to at least one of claims 1 to 8 or 10 to 12, wherein the sensitivity is at least 60% and the specificity is at least 60%.

DEMANDE OU BREVET VOLUMINEUX

LA PRÉSENTE PARTIE DE CETTE DEMANDE OU CE BREVET COMPREND PLUS D'UN TOME.

CECI EST LE TOME 1 DE 3
CONTENANT LES PAGES 1 À 139

NOTE : Pour les tomes additionels, veuillez contacter le Bureau canadien des brevets

JUMBO APPLICATIONS/PATENTS

THIS SECTION OF THE APPLICATION/PATENT CONTAINS MORE THAN ONE VOLUME

THIS IS VOLUME 1 OF 3
CONTAINING PAGES 1 TO 139

NOTE: For additional volumes, please contact the Canadian Patent Office

NOM DU FICHER / FILE NAME :

NOTE POUR LE TOME / VOLUME NOTE:

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 1 -

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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 2 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 3 -

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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 4 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 5 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 6 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 7 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 8 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 9 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 10 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 11 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 12 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 13 -

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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 14 -

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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 15 -

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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

WO 2008/110593

PCT/EP2008/052986

- 16 -

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

			Krank- risiko		Krank- risiko					Krank- risiko		Krank- risiko	
Pt. ID	Massa	GE-T	regu	mean Amp (med.)	regu	mean Amp (med.)	Pt. ID	Massa	GE-T	regu	mean Amp (med.)	regu	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(3066,21)	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	22,28	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)	0,83	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	26,95	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)	0,63	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	26,12	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	27,46	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(688,48)	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(89,63)	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)	0,62	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)	0,5								

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)	0,89	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)	0,81	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)	0,88	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)	0,86	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)	0,89	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)	0,89	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)	0,81	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)	0,89	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	730,16(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(2298,81)	0,81	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)	0,87	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	154,16(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(727,08)	0,74	63653,15(956,19)	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	25,66	0,46	717,91(314,41)	0,54	873,70(566,07)
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

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)	0,82	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(46,63)	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)	0,81	215,87(144,10)	43053	2649,59	34,86	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)	0,81	519,08(333,34)	43239	2658,34	19,49	0,75	3024,67(1274,41)	0,84	15045,46(4162,73)
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(2596,58)	44727	2723,92	23,81	0,22	88,49(47,51)	0,6	2870,85(407,86)
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)	0,81	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)	0,81	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(1274,28)	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(288,81)	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

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)	0,67	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	36,23	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)	0,69	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)	0,61	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)	0,63	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	175,86(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	271,46(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)	0,85	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	7957,86(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	24,06	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	19,96	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	27,66	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(1126,31)	67757	4160,75	25,72	0,9	2525,50(1557,97)	0,89	3842,76(2585,63)
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	20,96	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				

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	26,25	0,9	2830,84(1883,14)	0,83	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	11920,60(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	26,23	0,52	428,36(146,59)	0,72	2056,43(698,72)	22406	1673,82	29,4	0,48	169,46(128,53)	0,38	158,40(95,29)
73632	4522,59	26,19	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	26,35	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	26,45	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	21,46	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	301,26(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	19,66	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	2164,66(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	1727,36(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	26,45	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	26,05	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	2096,84(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(1087,76)
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(3455,67)
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													

Tabelle 3: chronische Niereninsuffizienz gegen andere Erkrankungen

			Krank- heit		Kon- trolle (alle andere)					Krank- heit		Kon- trolle (alle andere)	
Pl. ID	Masse	CE-I	freq.	mean Amp. (med)	freq.	mean Amp. (med)	Pl. ID	Masse	CE-I	freq.	mean Amp. (med)	freq.	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(928,68)	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(1699,99)	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	682,58(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(113,64)
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,88	935,89(574,22)	11304	1244,64	21,66	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	0,88	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(758,56)	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	0,98	2293,00(1886,38)	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	0,68	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(578,19)	0,03	483,87(23,68)
5185	1046,54	25,73	0,27	376,70(70,65)	0,52	417,46(129,35)	12588	1283,62	27,29	0,63	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	36,63	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	0,62	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	0,63	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	0,66	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(64,70)	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	0,63	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	0,69	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	0,64	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	0,68	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	0,6	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	0,67	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	0,64	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	29,87	0,89	573,16(444,82)	0,91	740,59(614,17)
17740	1467,74	21,3	0,69	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	688,06(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	0,68	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)	0,66	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	0,68	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	0,6	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	26,64	0,43	335,77(240,42)	0,62	522,38(369,68)
19625	1551,76	29,42	0,66	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	1562,76	22,48	0,82	951,36(723,83)	0,85	1307,01(1166,66)	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	0,69	352,16(270,51)	0,69	274,47(207,45)
19944	1565,75	26,34	0,69	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	780,79(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</			

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	0,65	10731,87(10320,00)	0,36	7001,57(5581,33)
25545	1822,9	26,93	0,26	280,88(283,62)	0,43	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	0,64	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	0,64	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	0,65	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	802,68(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	322,65(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	0,65	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(461,86)	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(2216,05)
30413	2059,02	23,18	0,81	592,26(471,28)	0,62	415,79(295,00)	36152	2335,75	26,61	0,55	171,13(89,36)	0,51	199,07(118,74)
30414	2059,06	32,9	0,56	758,24(261,15)	0,41	827,96(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	22,63	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	20,08	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)							

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	0,63	461,33(209,60)	0,43	212,59(110,55)
37987	2423,18	27,63	0,68	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	0,69	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	0,65	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	0,69	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(1864,30)
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	0,88	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	83,88(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	315,68(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	345,68(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(266,12)	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	0,87	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	0,65	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	623,38(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(168,59)	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	0,98	1575,									

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(3693,83)	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)	63820	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(867,76)	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	3356,58	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(165,87)	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(67,69)	0,58	145,41(110,51)	65459	4008,95	23,57	0,56	18977,80(655,94)	0,46	18946,83(2569,40)
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	4022,36	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	1053,86(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	26,7	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	0,98	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	97,48(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	25,68	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	0,63	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	4306,56	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	20,62	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	0,98	3993,47(2824,18)	0,76	1626,20(663,92)	80141	5059,23	24,36	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(1		

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	514,80(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	0,68	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(4681,18)	0,56	1102,58(640,80)	82062	5627,55	20,27	0,66	1085,27(869,60)	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	0,64	1399,18(727,14)	0,37	664,80(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	24,63	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	0,67	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	0,64	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(2607,20)	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	0,64	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	0,65	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	0,64	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	0,63	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(686,74)
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	0,68	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	761,60(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		Kontrolle (alle anderen)	
Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	mean Amp. (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	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	169,81(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	6689,79(5062,03)
3723	988,55	21,83	0,6	586,45(476,60)	0,73	359,74(253,47)	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(8763,06)	0,97	6925,54(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)	12616	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(5864,63)	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	363,76(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(188,99)	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)	15386	1378,67	28,85	0,88	1476,62(1316,04)	0,98	2850,53(2591,59)
8454	1154,5												

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	696,98(249,11)
16563	1422,75	28,28	0,84	5624,47(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(3406,64)	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(106,24)	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	16665,28(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(13634,65)	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	1623,75(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(169,67)	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(166,03)
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	699,56(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	28,93	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	2684,37(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	244,86(168,76)	0,74	490,53(352,97)	25661	1829,03	21,23	0,81	268465,39(10623,90)	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	7							

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(362,58)	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	645,48(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(482,42)	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	2603,50(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(266,93)	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(683,97)
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	16549,26(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	1844,32(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	0,86	686,21(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	59							

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)	48646	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(166,81)
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	169,69(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(1386,87)	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	699,27(497,64)
41912	2603,35	20,08	0,52	15625,60(1249,40)	0,24	15555,46(1653,66)	51866	3076,33	19,64	0,59	1137,56(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(1016,09)	0,76	626,19(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(82,48)	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	187,46(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	626,55(379,72)
55508	3295,51	25,38	0,5	228,15(202,74)	0,71	454,29(346,16)	65153	3986,76	20,62	0,83	2		

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(1805,30)	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	183,38(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(967,80)	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(136,11)	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(1886,27)	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	17445,16(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(286,02)	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	263,65(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	482,46(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

			Kran- heit		Kontrolle (alle anderen)					Kran- heit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	mean Amp. (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	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	199,86(139,88)	0,21	166,12(94,16)	10801	1228,67	19,96	0,43	364,04(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	0,63	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	0,63	1961,78(883,30)	0,92	5412,85(4904,40)	12132	1268,62	27,33	0,97	9136,26(6759,14)	0,97	7149,01(4964,18)
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	102,62(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	257,76(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	132							

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(848,74)	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	11316,76(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	361,36(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	657,48(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	678,44(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	1236,68(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	358,67(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	578,54(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	486,86(401,92)	0,45	273,08(206,61)
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,

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	4855,86(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	148,56(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	3365,41(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	2249,66	34,06	0,5	160,33(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	166,91(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	563,58(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	778,91(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	568,91(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	1289,34(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	628,46(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	168,34(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(118,73)
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(108,91)
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	206,87(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	0,87	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	0,83	949,00(495,05)	0,89	1051,43(791,73)	41459	2584,3	35,15	0,67	356,83(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					

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	169,45(102,08)	0,51	265,00(178,91)
46563	2802,82	36,21	0,3	429,36(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	369,78(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	237,36(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	398,73(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	598,83(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	988,35(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	398,74(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	28,94	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	7280,21(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(364,31)	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)	70811	4352,98	20,17	0,6	4247,17(1853,57)	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	377												

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	6888,67(869,52)
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	8837,64	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	3485,15(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

			Krank- heit		Kontrolle alle anderen					Krank- heit		Kontrolle alle anderen	
Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	mean Amp. (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	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	161,20(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	588,49(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	6641,60(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	16477,82(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(2484,88)	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)	0,28	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	1656,51(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(306,96)	21434	1631,78	47,02	0,53	6611,42(5340,45)	0,62	8581,42(6975,23)
12050	1265,64	27,14	0,78	4639,66(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			

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(206,19)	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(145,63)
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(176,41)	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(256,63)	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	7628,23(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	26300,04(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	2168,03	39,71	0,76	722,83(472,51)	0,78	927,05(699,99)	47328	2839,42	24,17	0,47	683,90(402,83)	0,41	1078,43(785,38)
32967	2169,1	26,69	0,97	17894,18(1801,97)	0,94	8621,53(1233,46)	47613	2853					

Tabelle 7: minimale Wechselkrankheit gegen andere Erkrankungen

Pr. ID	Masse	CE-I	Krankheit	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-I	Krankheit	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(58,77)
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(195,56)	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)	0,64	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(766,33)	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(141,66)	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)	0,6	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	27561,43(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(118,57)	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(366,12)	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	0,8	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)	0,65	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)	0,6	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	669,26(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	286,26(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(		

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(164,36)	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(290,66)	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)	0,66	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	158,24(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	266,56(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	10938,20(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(162,76)	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(2066,66)	0,94	1753,69(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(404,86)	0,75	346,53(267,99)
23086	1707,88	23,6	0,52	345,43(167,13)	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	428,14(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(166,17)	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	624,26(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	318,21(180,41)	32543	2169,25	32,72	0,8	680,10(528,59)	0,89	1058,84(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(346,28)	0,52	499,36(147,08)
25661	1829,03	21,23	0,68	12764,67(519,73)	0,73	52835,48(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	248,86(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)	35166	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											

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(163,37)	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)	0,82	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	258,45(212,32)	49466	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(88,90)	0,53	318,97(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(91,84)	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	1183,54(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	4481,74(908,28)	53656	3184,67	24,91	0,4	1001,90(756,74)	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(94,66)	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(57,66)	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(167,26)	0,69	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)	56661	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)
58339	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)
58945	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,									

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	1667,86(1062,80)	0,69	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	118,29(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)	74061	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)	0,66	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)	0,67	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)	0,88	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)	0,88	1462,06(839,88)	86452	8933,99	22,58	0,44	573,64(340,56)	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(306,60)	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)	0,65	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- heil		Kontrolle (alle anderen)					Krank- heil		Kontrolle (alle anderen)	
Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	mean Amp. (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp. (med.)	requ	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	58,78(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(1646,25)	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(1360,11)	9863	1197,56	21,09	0,45	402,04(377,86)	0,46	681,66(577,23)
4560	1024,55	25,05	0,41	96,45(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(226,01)	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	862,35(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	260,61(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						

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	316,41(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	15085,99(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(1219,88)
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	210,36(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	2065,96(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	764,46(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(446,86)	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	287,169(520,01)	21239	1623,79	29,9	0,72	1102,63(260,28)	0,48	466,48(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	489,94(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	1569,33(324,85)
17838	1470,75	21,09	0,31	82,00(64,52)	0,45	161,95(108,08)	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	

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	166,10(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	266,90(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)	27946	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(350,89)	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(6266,46)	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	620,16(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(206,57)	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(816,95)
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)	31146	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)	3						

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(3765,91)
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(308,86)	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	26408,25(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	1780,89(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(226,91)	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	7617,81(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	717,16(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	58,97(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	764,57(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(89,16)	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(1369,39)
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(81,14)	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	136,65(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(198,61)	56525	3356,38	25,56	0,34	255,54(66,25)	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					

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(1462,06)
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	561,02(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(1361,47)
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(216,80)	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	560,56(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	11688,98(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	736,51(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	269,76(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	401,89(294,22)	0,52	811,21(469,51)	76715	4718,2	27,4	0,59	2891,70(652,26)	0,26	1375,97(446,08)
66320	4062,96	33,14	0,55	549,53(436,39)	0,5	395,75(316,96)	77395	4771,23	20,22	0,			

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(366,26)	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	485,86(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(586,77)
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

			Krank- heit		Kontrolle alle anderen					Krank- heit		Kontrolle alle anderen	
Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp (med.)	requ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp (med.)	requ	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	111,58(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	1268,62	21,39	0,46	213,81(99,91)	0,49	284,64(218,65)
4282	1013,41	25,26	0,96	2172,59(2135,25)	0,98	2310,91(1579,57)	12132	1268,62	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(1069,30)	12180	1270,68	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	412,58(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	282,28(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(4867,68)	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(3067,97)	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(1269,26)	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								

8434	1153,38	35,68	0,92	615,45(808,82)	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	2910,86(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	614,86(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	464,67(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	400,26(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(440,61)
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(429,66)
20666	1600,59	37,77	0,83	491,23(178,00)	0,78	367,75(283,58)	29123	1989,96	32,45	0,92	469,52(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	1044,88(764,29)	29239	1996,87	21,05	0,5	426,85(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				

30577	2067,92	20,66	0,71	995,27(845,22)	0,83	1602,94(1135,91)	39573	2503,01	28,16	0,5	64,82(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(7067,72)	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	368,67(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	542,26(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	5036,68(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(2964,06)
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	3346,39(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	364,09(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	311,83(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	566,34(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	

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	690,86(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(163,66)
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(867,94)	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(826,92)	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</			

Tabelle 10: akute Vaskulitis gegen andere Erkrankungen

			Krank-		Kontrolle					Krank-		Kontrolle	
Pr. ID	Maasse	GE-T	heft	mean Amp (med.)	heft	mean Amp (med.)	Pr. ID	Maasse	GE-T	heft	mean Amp (med.)	heft	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	1805,46(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	65,42(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(71,76)	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(266,00)
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(45,06)	0,47	155,32(119,25)
5677	1066,52	25,96	0,52	107,75(98,89)	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(283,38)	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(839,13)	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	

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(1888,58)	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	698,59(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(7887,34)	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(164,52)	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(314,66)	17458	1455,71	28,96	0,8	324,37(233,90)	0,3	892,58(150,48)
13081	1300,63	27,6	0,56	1991,26(1271,32)	0,2	679,23(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(169,00)	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(69,69)	0,39	186,41(95,56)	18157	1485,74	23,78	0,68	658,80(409,61)	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	645,84(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	1247,26(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	13												

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	672,74(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(469,50)	0,44	617,95(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	639,29(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)	0,65	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	664,64(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(825,13)	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(261,66)	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	605,00(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	617,41(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(169,63)	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(781,44)	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(2338,13)	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(693,69)	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	613,32(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	686,07(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)	0,66	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	6089,10(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	6483,16(1811,

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(694,21)	0,86	725,33(481,17)	31760	2134,04	27,78	1	4964,53(4386,79)	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(692,66)	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(164,08)	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)	0,81	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	8653,24(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(625,66)	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	18876,61(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,		

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	641,64(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	695,38(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	674,41(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)	0,66	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	6130,89(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	665,92(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(661,62)
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	689,89(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(808,80)	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(164,97)	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(266,19)
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	6662,44(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	600,09(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	645,86(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(81,16)	0,44	242,47(118,53)	53024	3143,51	32,87	0,84	3747,16(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	606,57(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(1288,66)	0,84	664,24(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	2853,3												

48200	2883,65	21,41	0,76	12730,94(11934,00)	0,18	12711,53(2701,69)	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	6340,52(621,09)
48646	2907,44	35,9	0,64	402,34(346,96)	0,66	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	5199,28(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)	0,65	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(83,62)	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	629,24(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(466,99)
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(861,51)	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(162,56)
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(84,62)	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(169,16)
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)	0,6	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)	0,69	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)	0,69	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	3007,66(2586,02)	0,99	3573,73(3375,27)	65884	4033,2	19,91	0,44	2660,69(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	39,66	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	621,71(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	9022,16(7551,16)	0,25	5833,71(814,82)
59041	3527,88	35,88	0,44	592,07(395,80)	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)	0,64	607,68(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	40

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	683,42(301,40)	71789	4410	20,01	0,48	505,68(432,11)	0,59	2100,36(666,47)
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(636,38)
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	17181,67(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)	0,68	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)	0,89	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	12059,96(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(188,84)	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(803,84)	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)	0,87	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	8007,74(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				

Tabelle 11: Vaskulitis gegen andere Erkrankungen

			Krankheit		Kontrolle (alle anderen)					Krankheit		Kontrolle (alle anderen)	
Pr. ID	Masse	CE-1	requ	mean Amp (med.)	requ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-1	requ	mean Amp (med.)	requ	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(6816,65)
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	867,51(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(80,68)	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(1466,90)
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											

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	645,84(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	397,99(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)	0,66	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	4153,06(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	1076,88(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)	0,66	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)	0,69	1140,18(1014,22)
23384	1725,66	38,3	0,68	1101,45(765,26)	0,82	1652,97(1352,16)	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(2081,76)	30879	2082,01	33,7				

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(996,16)
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(587,66)
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	2702,64(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,					

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	4227,81(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	6340,52(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(393,06)
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(1316,36)
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(536,46)
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	267,37(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	1286,95(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(719,46)	0,83	2728,22(460,03)	88611	11722,2	19,58	0,41	17171,64(1562,49)	0,22	37083,42(2263,13)
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)

Fr. ID	Masse	G.F.T.	CNI		Fr. ID	Masse	G.F.T.	DN	
			requ.	mean Amp. (med.)				requ.	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
629	838,44	35,05	0,54	118,85(63,17)	0,28	349,95(317,63)	7373	1116,59	20,97
652	840,44	23,94	0,6	112,11(98,16)	0,4	238,04(196,35)	7670	1125,58	21,77
712	844,42	24,61	0,27	69,19(49,17)	0,45	134,12(80,13)	7696	1126,57	25,61
921	856,45	23,93	0,31	198,80(58,16)	0,48	620,73(213,22)	7806	1129,52	27,69
1115	868,45	23,36	0,75	114,73(98,97)	0,66	210,19(199,78)	7873	1131,62	22,24
1208	874,53	20,7	0,15	148,76(37,23)	0,45	1260,28(347,04)	8021	1137,6	27,02
1352	883,45	23,27	0,45	75,39(63,57)	0,34	138,53(124,90)	8133	1140,57	25,58
1389	884,36	24,91	0,92	408,16(276,18)	0,67	668,83(532,78)	8150	1141,57	25,2
1585	892,32	35,23	0,55	323,73(118,56)	0,57	428,28(159,31)	8174	1142,6	24,96
1779	900,47	24,75	0,2	85,52(48,62)	0,45	145,69(111,85)	8179	1142,61	21,8
1816	902,51	24,06	0,07	90,27(35,27)	0,45	169,81(123,49)	8273	1146,64	36,61
1830	903,45	21,75	0,42	107,62(78,08)	0,19	329,27(124,64)	8368	1150,61	22,42
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,5	375,03(283,30)	8434	1153,38	35,68
2029	912,47	24,39	0,22	53,88(42,83)	0,48	202,45(92,91)	8454	1154,57	36,72
2032	912,55	20,04	0,3	843,69(89,24)	0,71	4529,41(791,40)	8517	1155,55	20,77
2242	922,45	22	0,35	92,61(62,32)	0,52	375,08(157,13)	8560	1156,6	27,14
2387	928,49	24,83	0,45	107,01(61,01)	0,62	261,72(199,19)	8591	1157,58	37,41
2518	935,49	23,76	0,62	218,41(189,43)	0,34	145,68(116,45)	8626	1158,76	33,34
2631	940,48	24,22	0,36	48,24(31,76)	0,41	128,84(117,65)	8667	1159,64	26,09
2712	944,55	21,35	0,86	566,35(316,01)	0,55	1062,59(707,29)	8796	1162,59	20,26
2808	949,28	34,75	0,44	607,84(477,13)	0,41	303,28(233,69)	8920	1166,62	22,8
2838	950,46	35,95	0,48	682,58(268,85)	0,05	56,84(39,42)	8960	1168,58	26,23
2935	954,5	24,32	0,19	91,63(65,17)	0,43	199,59(201,30)	8982	1169,67	20,61
2965	956,49	20,38	0,64	122,37(101,10)	0,62	353,30(233,44)	8991	1170,59	27,2
3256	968,56	21,31	0,23	154,76(35,86)	0,45	1501,94(476,79)	9014	1171,55	29,23
3284	969,51	20,71	0,2	251,41(100,58)	0,48	923,02(295,64)	9092	1174,75	33,53
3341	971,55	19,56	0,23	142,39(81,17)	0,47	587,58(215,40)	9093	1174,58	37,44
3375	973,28	35,58	0,56	287,31(136,23)	0,55	475,43(438,75)	9120	1175,59	26,87
3410	974,54	20,53	0,16	468,60(115,88)	0,5	2387,56(1163,89)	9251	1179,57	27,15
3483	978,49	20,53	0,63	163,51(115,57)	0,31	146,83(73,24)	9282	1180,56	35,77
3566	981,62	24,76	0,79	285,07(147,44)	0,67	505,47(324,33)	9290	1180,59	25,73
3594	982,54	24,08	0,32	367,71(110,30)	0,43	1090,74(676,61)	9438	1186,59	22,27
3629	984,5	24,43	0,51	77,55(55,33)	0,52	124,41(102,23)	9478	1188,56	23,94
3675	986,56	20,54	0,04	77,66(79,53)	0,43	470,03(144,48)	9628	1193,65	21,1
3723	988,55	21,83	0,77	417,85(239,89)	0,6	586,45(476,60)	9813	1196,59	21,07
3964	998,54	24,76	0,33	99,94(50,09)	0,47	371,86(193,58)	9878	1198,66	21,45
4029	1002,51	24,5	0,24	118,90(83,38)	0,48	213,41(172,54)	9909	1199,63	21,92
4282	1013,41	25,26	0,96	1940,92(1559,90)	0,98	2765,88(2184,62)	9941	1200,59	24,21
4342	1016,31	35,67	0,97	1135,93(758,56)	0,88	1369,11(1216,42)	10108	1208,55	26,58
4350	1016,49	25,81	0,98	2293,00(1886,38)	0,97	1180,28(931,63)	10157	1210,45	36,58
4385	1018,51	24,55	0,43	161,48(132,37)	0,64	276,98(184,55)	10190	1211,69	21,39
4560	1024,55	25,05	0,29	87,31(46,74)	0,48	194,99(78,58)	10217	1212,69	21,28
4690	1028,56	24,83	0,22	107,33(49,21)	0,45	364,22(250,43)	10368	1216,59	24,27
4774	1032,5	25,89	0,78	472,90(310,33)	0,71	291,51(207,56)	10419	1217,58	35,91
4786	1032,55	21,27	0,82	1392,17(1201,67)	0,55	537,23(450,40)	10655	1223,6	27,47
5010	1040,41	35,22	0,51	245,39(154,47)	0,48	286,75(230,36)	10662	1223,64	19,76
5061	1042,54	25,13	0,2	58,52(46,02)	0,47	236,29(97,98)	10703	1225,58	26,37
5430	1057,68	32,59	0,42	1063,60(553,25)	0	0,00(0,00)	10798	1228,63	21,77
5463	1058,53	24,94	0,46	1502,77(850,40)	0,71	1909,79(1266,00)	10809	1229,57	36,29
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,87)	0	0,00(0,00)	10931	1232,59	24,38
5756	1068,5	24,79	0,96	2107,02(1828,05)	0,98	3543,11(2626,52)	11023	1234,61	27,41
5786	1068,56	21,69	0,67	288,22(229,04)	0,78	554,67(432,60)	11032	1235,48	36,18
5813	1069,52	25,93	0,78	435,92(279,40)	0,69	575,77(384,35)	11042	1235,61	26,73
5866	1070,51	36,3	0,48	301,00(163,70)	0,34	174,09(97,15)	11154	1238,63	21,86
6015	1075,67	32,61	0,54	9503,64(4798,22)	0,02	89,18(89,18)	11227	1241,6	26,68
6336	1082,55	21,27	0,58	200,04(144,22)	0,59	221,20(216,18)	11304	1244,64	21,66
6380	1084,48	25,31	0,97	1133,04(904,44)	0,95	1419,99(1250,96)	11322	1245,59	35,16
6420	1085,5	21,69	0,85	608,06(326,54)	0,79	725,07(544,28)	11346	1246,61	21,82
6512	1090,54	25,68	0,18	147,07(49,97)	0,52	713,63(374,87)	11362	1247,58	22,02
6614	1094,61	25,17	0,29	183,26(99,81)	0,41	404,37(205,70)	11432	1250,52	35,35
6656	1096,41	35,91	0,42	234,17(91,76)	0,22	138,95(120,28)	11554	1252,67	21,57
6670	1096,53	26,12	0,89	4537,37(3866,76)	0,78	2360,16(1382,10)	11692	1255,56	36,33
6731	1097,54	25,42	0,42	379,33(152,27)	0,38	484,01(363,69)	11737	1257,49	34,26
6762	1098,56	21,42	0,56	227,98(185,13)	0,53	489,06(292,67)	11831	1260,61	21,84
6807	1099,56	21,56	0,55	211,77(151,24)	0,66	1798,97(494,37)	11953	1262,62	22,43
6886	1100,59	21,62	0,21	793,65(119,03)	0,6	2128,49(783,22)	11981	1263,6	22,72
6997	1104,54	26,53	0,35	85,25(60,10)	0,48	335,60(165,11)	12050	1265,64	27,14
7155	1108,59	20,36	0,25	179,91(67,56)	0,55	514,39(208,49)	12127	1268,62	21,39
7194	1110,42	34,37	0,62	354,12(200,81)	0,67	533,57(390,72)	12132	1268,62	27,33
7285	1113,51	27,38	0,73	210,76(180,24)	0,9	363,76(358,66)	12539	1281,72	31,9

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	26,52	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	646,44(506,47)
13007	1297,76	21,96	0,31	1971,30(470,49)	0,59	41767,07(5664,83)	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(980,12)	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	746,62(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)	0,82	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)	0,84	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(126,38)	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)	0,82	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(645,13)	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(686,69)	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)	0,86	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)	0,84	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	28,34	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)	19976	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(2947,41)	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	

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(163,94)	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)	26336	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)	0,67	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)	0,67	635,38(549,12)	26649	1877,06	19,88	0,08	711,66(638,67)	0,5	6127,67(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)	0,67	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)	27946	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	16665,28(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	566,87(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	964,30(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(981,37)	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)	0,6	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	28,17	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	215,06(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	607,89(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</						

32282	2157,06	22,22	0,9	2290,48(2019,90)	0,55	774,04(466,68)	38127	2430,19	28,28	0,78	362,83(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	205,69(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	28873,87(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	1087,86(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(569,67)	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(64,05)
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	15625,60(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)	42346	2621,46	20,1	0,29	1895,79(291,95)	0,52	7418,22(2617,56)
35362	2302,38	26,16	0,38	8008,14(1195,43)	0,67	37790,63(6233,35)	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)	0,64	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	596,69(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(461,66)	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(898,45)	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)	45086	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	316,52(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(567,45)	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(6648,45)	45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(3090,70)	0,72	1957,13(1536,57)
37737	2409,18	26,01	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(128,88)	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									

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(72,67)	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	6863,28(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(64,79)
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	1263,80(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(859,71)	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	3352,62	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(528,37)	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	1463,12(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	602,64(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	1359,88(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(286,12)	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	284,88(147,62)	0,07	205,23(203,30)
53076	3145,49	38,8	0,67	593,40(388,04)	0,64	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(545,86)	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(366,05)	0,81	823,41(696,39)
53401	3166,35	22,07	0,79	1181,99(993,94)	0,31	478,29(218,39)	59956	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	261,89(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	276,39(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)	60426	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(164,35)	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	297,63(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(867,14)	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)

81808	3738,58	24,74	0,68	336,81(235,54)	0,53	447,80(328,71)	69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,17	768,44(499,01)
82019	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)
82091	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)
82275	3775,25	27	0,93	1895,94(1235,36)	0,81	2246,09(1668,79)	70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,19	140,04(128,21)
82277	3774,84	22,9	0,45	5892,49(671,90)	0,81	17629,46(6254,02)	70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,43	543,80(210,78)
82281	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)
82572	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)
82640	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)
82814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,69	520,27(476,74)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,84	3303,78(2188,90)
82841	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)
83096	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)
83188	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)
83252	3851,71	24,93	0,33	510,51(164,51)	0,41	924,41(458,98)	71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,21	554,49(327,99)
83268	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)
83365	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)
83525	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)
83562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,4	190,48(163,33)	71886	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,28	2107,88(988,68)
83747	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)
83869	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)
84345	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)
84351	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)
84374	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)
84430	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)

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(1366,34)	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	5169,26(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(343,38)
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-I	freq.	mean Amp (med.)	freq.	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-I	freq.	mean Amp (med.)	freq.	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	539,86(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(187,61)	0,4	179,77(140,52)
1985	911,47	25,92	0,86	575,67(518,51)	0,47	168,48(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	566,35(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	386,87(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	465,38(368,54)	9070	1173,58	37,51	0,52	454,50(280,67)	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	2342,64(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	168,77(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	1676,94(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	0,82	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	199,86(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	288,22(229,04)	0,77	374,61(347,10)	9974	1201,59	24,85	0,36	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(83,24)	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	0,36	342,78(100,67)	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	264,23(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)	1299						

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(2131,96)	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	561,70(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	0,78	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	282,75(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(1602,86)	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	764,27(503,06)	0,63	420,62(230,56)	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	6345,68(4724,61)
17458	1455,71	28,96	0,36	263,82(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(362,81)	21542	1635,84	40,33	0,67	756,01(643,64)	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	361,36(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	1246,93(873,09)
17969	1476,7	28,47	0,42	158,73(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	588,99(101,19)	0,5	6399,97(203,43)	21883	1649,79	19,59	0,51	375,05(236,74)	0,13	150,16(77,68)
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											

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	461,69(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	0,68	768,57(510,38)	0,37	549,78(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	3647,12(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	266,65(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	32,56	0,86	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	264,28(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	365,34(163,46)	30748	2077,03	21,79	0,86	2493,66(2312,26)	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	208,89(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	297,36(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	2671,38(1638,99)	31502	2118,01	32,96	0,23	84,33(57,94)	0,47	327,06(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	162,40(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				

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	0,56	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(146,61)	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	864,81(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(86,65)
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	364,64(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	3636,54(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	3615,97(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	363,87(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	761,44(638,52)	0,43	557,11(489,64)	40834	2557,15	28,17	0,33	184,92(110,64)	0,43	644,00(217,47)
34266	2249,21	26,33	0,73	7658,84(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	1694,44(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(1006,86)	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	662,19(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	0,56	857,36(668,15)	0,3	435,90(232,57)
36997	2374,49	26,24	0,14	323,80(61,93)	0,4	3380,77(558,02)	45153	2742,34	28,96	0,89	623,38(510,52)	0,87	1359,38(1092,03)
37022	2375,38	22,38	0,29	39260,11(1195,39)	0,4	129220,68(11986,87)	45189	2743,25	19,76	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	1678,07(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	10825,83(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	3884,14(3090,70)	0,43	1887,29(1221,97)
37618	2404,11	20,25	0,65	308,00(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		

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	661,21(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	3694,60(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	2807,30(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	25,56	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	240,80(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	5788,30(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	281,88(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	546,68(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	853,16(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(309,65)	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	390,16(224,97)
61339	3698,65	32	0,62	153,76(124,56)									

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	1612,36(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(234,65)	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	266,73(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	367,12(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	66,90(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(519,69)	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	1881,28(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	4998,65(1489,55)
66810	4097,98	24,6	0,92	1559,11(1345,40)	0,63	898,47(501,42)	79770	4991,35	30,36	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	161,02(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	418,36(189,59)
67915	4170,02	33,59	0,97	1631,91(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	4166,01	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	676,23(260,40)	0,03	134,17(134,17)	80788	5229,59	25,1	0,7	2204,47(1364,95)	0,17	1168,16(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,		

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	1659,18(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	requ.	mean Amp (med.)	requ.	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ.	mean Amp (med.)	requ.	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	167,62(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	266,10(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(86,31)	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	467,94(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(160,80)	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	1667,31(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)	0,84	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	61,63(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(570,66)	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(3886,76)	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		

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	249,87(227,66)	19432	1542,77	23,91	0,55	193,53(165,22)	0,64	286,92(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	279,48(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	267,65(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	1263,39(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	336,48(290,50)	0,48	188,87(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(2526,44)	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	126,16(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	499,87(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	2647,66(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	8366,27(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	268,08(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)	0,64	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)	0,64	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)
190													

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)	0,68	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	465,93(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	382,19(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	406,48(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(1856,82)	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	199,82(186,31)	31037	2090,12	21,6	0,64	948,25(521,41)	0,2	113,36(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	557,88(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	96,22(89,45)	31821	2136,15	25,8	0,59	257,30(192,41)	0,68	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(36,50)
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	4013,82(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)</									

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	312,86(182,39)	0,48	465,36(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	265,08(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(283,68)	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	86,93(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	163,54(124,36)	41830	2601,23	34,51	0,42	164,18(139,66)	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(69,70)
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	265,96(285,87)	42577	2629,94	19,79	0,73	2347,09(660,30)	0,12	288,74(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	2692,23(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	866,77(548,86)	43481	2668,46	42,02	0,62	455,87(280,94)	0,6	788,66(607,37)
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(564,95)	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)	0,68	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	156,26(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)	0,84	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	28,6	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)

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	563,22(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	176,76(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(81,66)	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	2613,15(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	812,83(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	3562,7	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	3563,5	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	396,60(261,65)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(729,10)	0,64	398,85(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	262,70(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(215,0

60820	3660,51	33,01	0,02	48,56(48,56)	0,48	54,23(47,02)	68146	4186,01	33,56	0,56	242,42(149,05)	0,44	112,05(113,51)
60934	3669,71	24,13	0,92	1678,68(1594,51)	0,48	1239,02(1224,03)	68207	4190,78	20,52	0,71	755,90(468,01)	0,2	169,28(219,18)
61033	3677,55	24,44	0,68	584,39(463,60)	0,4	339,80(140,20)	68236	4191,9	28,56	0,45	188,64(122,22)	0,28	327,89(271,42)
61189	3686,04	22,21	0,98	3928,47(3063,29)	0,56	2747,26(848,07)	68290	4196,47	20,96	0,71	878,81(613,16)	0,36	20642,13(309,12)
61327	3697,47	23,71	0,23	170,71(79,04)	0,52	303,76(272,12)	68371	4199,69	29,58	0,53	876,66(514,62)	0,12	217,83(76,56)
61387	3702,45	32,45	0,74	305,34(201,49)	0,68	444,21(342,79)	68524	4210,95	20,57	0,43	678,23(260,40)	0	0,00(0,00)
61421	3706,68	22	0,8	1977,85(1152,39)	0,36	870,65(842,16)	68646	4217,98	26	0,86	3096,56(1444,13)	0,76	7607,40(4923,05)
61500	3710,86	19,6	0,67	532,49(268,34)	0,2	184,85(152,21)	68807	4231,94	25,8	0,41	234,37(170,84)	0,4	115,05(51,09)
61578	3718,82	32,45	0,88	899,26(552,82)	0,88	1190,19(864,12)	69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	0,2	597,65(518,97)
61586	3719,94	22,47	0,85	503,97(396,35)	0,6	286,07(260,06)	69920	4306,56	32,43	0,29	244,48(147,94)	0,52	471,28(299,12)
61620	3722,71	22,02	1	5548,66(4574,27)	0,68	2522,48(1431,40)	69987	4309,19	21,32	0,53	1201,75(690,32)	0,04	470,22(470,22)
61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,88	703,20(644,38)	70229	4322,14	25,18	0,96	9395,16(7647,87)	0,36	8069,23(839,90)
61799	3737,71	37,15	0,26	140,90(75,65)	0,48	262,71(246,01)	70316	4325,05	21,34	0,65	819,58(626,17)	0,16	296,76(36,64)
61816	3738,9	22	0,46	347,55(244,38)	0,16	196,68(126,16)	70514	4334,88	20,38	0,52	1194,62(419,18)	0,2	667,78(110,16)
62019	3754,8	36,97	0,42	175,73(120,91)	0,24	111,75(80,28)	70580	4339	25,4	0,82	1086,28(771,49)	0,52	806,06(143,75)
62051	3756,65	20,56	0,49	218,73(136,24)	0,16	106,77(94,86)	70705	4347,09	23,03	0,47	505,89(244,02)	0,12	24,87(21,10)
62091	3760,01	19,49	0,73	3366,84(1534,34)	0,16	475,20(345,44)	70745	4349,6	23,38	0,98	3993,47(2824,18)	0,52	2125,38(869,05)
62155	3765,31	42,77	0,25	207,35(91,87)	0,48	408,93(207,31)	70811	4352,98	20,17	0,99	17573,90(14059,75)	0,68	2675,15(2108,00)
62296	3775,9	25,28	0,46	794,26(585,02)	0,6	890,35(769,63)	70980	4363,14	23,05	0,62	1135,88(765,85)	0,16	537,66(518,67)
62474	3788,82	25,35	0,48	288,69(193,57)	0,48	163,75(131,26)	71141	4369,07	20,21	0,88	4123,54(2519,13)	0,6	2621,94(1616,71)
62572	3798,59	20,33	0,47	279,64(228,09)	0	0,00(0,00)	71247	4377,9	20,02	0,58	1068,09(642,16)	0,08	70,55(70,55)
62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(1304,32)	0,6	567,37(345,32)	71256	4378,88	23,14	0,66	763,69(521,75)	0,4	393,86(36,31)
62814	3816,45	21,94	0,96	1508,60(1335,39)	0,32	920,19(694,01)	71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(1553,16)	0,68	1418,27(479,89)
62841	3818,39	33,04	0,89	557,23(421,93)	0,56	335,88(196,18)	71311	4381,08	34,13	0,48	450,42(234,65)	0,4	135,82(80,80)
63004	3831,8	28,36	0,78	885,56(521,44)	0,68	1694,98(1038,31)	71325	4382,19	28,07	0,55	514,60(318,10)	0,12	81,59(28,38)
63096	3839,91	19,7	0,98	6429,50(4768,82)	0,72	1374,90(1291,58)	71426	4387,32	20,74	0,68	1194,96(512,35)	0,2	444,16(129,97)
63299	3854,85	20,98	0,41	1348,02(488,89)	0,12	4614,41(3997,06)	71699	4404,98	20,66	0,88	3203,46(2396,92)	0,4	459,14(470,30)
63365	3858,89	25,85	0,82	744,44(571,48)	0,8	900,27(860,31)	71789	4410	20,01	0,92	5565,49(4681,18)	0,32	920,29(1019,10)
63429	3864,66	33,71	0,26	117,97(98,12)	0,4	159,20(159,36)	71886	4415,72	22,53	0,59	4698,24(2170,60)	0,08	1547,39(1547,39)
63520	3870,86	33,41	0,26	77,27(48,83)	0,56	153,30(103,43)	72057	4426,27	20,09	0,64	1399,18(727,14)	0,4	675,15(341,57)
63525	3871,61	27,51	0,49	175,74(125,71)	0,6	228,30(189,96)	72210	4436,04	26,25	0,87	2041,76(1196,92)	0,72	2679,65(1616,00)
63562	3873,97	31,47	0,55	338,32(231,72)	0,36	277,64(81,52)	72289	4441,22	22,43	0,63	6553,67(1659,79)	0,32	30722,28(2638,98)
63820	3886,87	33,52	0,16	79,72(73,23)	0,52	153,30(111,62)	72427	4449,08	20,01	0,74	5511,18(4550,86)	0,08	1520,54(1520,54)
63869	3891,5	24,43	0,98	3854,48(1546,50)	0,8	2092,40(229,45)	72563	4457,46	22,95	0,57	1521,95(1037,17)	0,12	656,11(468,56)
64079	3906,75	24,13	0,85	1864,78(867,76)	0,28	382,07(66,14)	72679	4465,14	20,17	0,67	1321,21(891,67)	0,16	842,58(387,93)
64351	3927,79	19,79	0,54	975,92(712,64)	0,08	79,30(79,30)	72730	4467,94	29,05	0,53	297,34(254,35)	0,6	454,02(336,90)
64394	3933,01	25,91	0,18	411,39(186,22)	0,52	599,96(245,58)	72987	4483,33	25,4	0,27	57,85(40,43)	0,48	83,46(52,89)
64551	3944,98	24,84	0,79	329,40(257,01)	0,44	259,47(124,71)	73109	4491,04	29,63	0,49	403,61(149,11)	0,16	184,31(195,51)
64563	3946,2	22,01	0,91	986,59(906,82)	0,6	651,05(648,25)	73132	4491,91	26,23	0,9	4068,25(2607,20)	0,44	2365,13(222,58)
64620	3949,01	27,48	0,41	572,54(362,64)	0	0,00(0,00)	73599	4520,22	19,97	0,64	900,78(635,91)	0,04	799,33(799,33)
64773	3959,79	19,91	0,77	3163,14(2150,62)	0,32	523,48(511,95)	73897	4538,61	26,35	0,38	169,87(119,51)	0,68	305,82(229,71)
64921	3968,68	21,11	0,95	4336,72(3021,40)	0,68	1224,83(1115,00)	74061	4548,93	26,45	0,87	2540,56(1522,92)	0,48	1068,26(246,02)
65006	3975,88	19,93	0,44	573,68(300,11)	0,24	392,20(215,50)	74216	4557,03	20,09	0,65	1121,32(844,22)	0,12	91,72(54,17)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,8	2191,96(1307,90)	74407	4567,27	23,29	0,64	631,04(498,54)	0,24	223,05(95,53)
65188	3988,91	32,86	0,01	14,01(14,01)	0,4	31,67(19,91)	75216	4613,91	22,6	0,44	855,57(519,69)	0,12	156,57(29,22)
65239	3992,87	19,91	0,62	1055,45(642,45)	0,08	493,13(493,13)	75466	4629,92	29,31	0,74	331,93(254,00)	0,76	635,55(529,23)
65301	3996,84	20,93	0,92	7787,40(5811,62)	0,32	762,08(709,57)	75590	4637,97	25,75	0,57	531,21(274,94)	0,16	303,20(233,68)
65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,68	2589,17(1282,62)	75856	4654,15	25,79	0,98	3969,03(2956,23)	0,72	1672,12(1137,80)
65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(398,63)	0,96	757,27(768,44)	75878	4655,72	29,8	0,43	518,16(285,84)	0	0,00(0,00)
65498	4012,4	20,8	0,86	1489,02(1084,42)	0,56	636,46(290,76)	76079	4670,29	25,82	0,69	794,51(479,97)	0,4	293,53(242,42)
65569	4016,9	19,81	0,69	1550,76(739,28)	0,12	181,57(105,12)	76151	4676,15	20,63	0,56	391,92(354,09)	0,08	40,93(40,93)
65639	4022,36	33,01	0,41	300,12(182,18)	0,84	399,57(420,28)	77253	4756,91	29,85	0,41	187,87(137,73)	0,32	77,42(89,34)
65683	4024,52	33,32	0,41	430,90(412,34)	0,24	289,46(120,95)	77395	4771,23	20,22	0,91	6606,98(5190,28)	0,28	880,31(526,39)
65684	4025,49	20,7	0,47	905,53(727,91)	0,2	508,48(517,88)	77482	4777,15	20,72	0,44	263,41(259,54)	0	0,00(0,00)
65688	4025,43	33,23	0,56	533,74(464,93)	0,24	371,87(339,51)	77603	4787,32	20,31	0,51	1036,19(489,65)	0,28	431,63(291,83)
65881	4032,46	22,34	0,54	378,23(253,11)	0,12	293,93(16,09)	77775	4800,18	23,83	0,92	3607,74(3182,67)	0,96	2146,49(1399,36)
65985	4041,31	20,46	0,57	1248,23(910,17)	0,24	356,39(190,93)	77845	4805,62	26,47	0,37	284,58(199,04)	0,56	426,90(338,10)
66048	4043,71	20,39	0,93	4429,02(3834,28)	0,68	759,99(667,16)	77997	4817,33	23,86	0,85	3121,66(2452,50)	0,32	2352,88(210,57)
66064	4044,98	26,39	0,88	1472,81(1131,86)	0,84	1892,45(1853,39)	78177	4833,29	23,89	0,89	3420,71(2975,93)	0,4	2519,00(685,69)
66320	4062,96	33,14	0,26	252,99(191,06)	0,64	399,07(351,96)	78482	4861,31	20,61	0,57	553,90(483,07)	0	0,00(0,00)
66414	4069,65	25,2	0,84	1109,56(615,05)	0,4	789,63(736,02)	78504	4863,23	26,67	0,71	680,76(580,14)	0,64	761,05(759,89)
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	550,88(530,88)							
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										

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	463,42(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	6166,07	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-I	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-I	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(73,43)	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(787,52)	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	0,86	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)	0,69	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(31,76)	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)	0,69	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	0,85	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	1159,64	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)	0,62	248,72(209,43)	8920	1166,62	22,8	0,57	215,16(140,14)	0,48	1684,89(646,86)
3527	980,55	22,28	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)	0,62	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(239,89)	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)	0,66	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								

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(345,86)	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(685,51)	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	26,73	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(3663,44)	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(260,28)	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)	0,66	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(38,43)	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(481,95)	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(55,66)	0,41	1309,02(99,35)	18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,31	665,31(148,08)
14826	1356,86	34,69	0,48	1511,10(845,13)	0	0,00(0,00)	19007	1522,78	22,81	0,58	455,77(133,76)	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)	19046	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(1634,64)
14990	1364,67	28,62	0,26	184,08(116,19)	0,79	334,84(253,03)	19082	1525,54	37,17	0,89	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	1525,67	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													

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)	23086	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	26,34	0,69	149,89(118,91)	0,66	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(88,88)	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	46,02	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(6266,46)
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	26,82	0,64	163,23(141,66)	0,66	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)	24586	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	13312,08(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)	0,82	6418,19(3148,34)	25070	1809,92	20,96	0,51	359,36(273,26)	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)	0,82	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(58,52)	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)	0,66	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(836,34)	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	26,99	0,19	61,69(64,08)	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)	25966	1843,48	24,22	0,59	2023,57(219,10)	0,62	1265,70(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	2126,58(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)
22													

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(573,72)	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(1441,64)
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(857,28)	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(163,86)	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(136,29)	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)	0,66	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(268,61)	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	3266,91(1875,57)	33669	2221,07	27,09	0,99	6393,47(5957,55)	1	4913,62(4546,13)
29123	1989,96	32,45	0,57	214,02(193,94)	0,69	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(672,96)	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)	0,66	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)	0,69	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)	0,69	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)	34446	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)	0,69	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)	35166	2292,11	27,25	0,97	7598,56(7043,78)	0,97	2930,32(2615,73)
30362	2056,02	25,44	0,95	1006,28(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	4626,36(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(166,82)	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(786,76)	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)	0,69	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)	0,69	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)	0,66	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				

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)	42346	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(817,69)	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(359,58)
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)	0,89	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(89,65)	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(278,05)	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)	0,89	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)	0,66	303,50(246,95)	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)	0,66	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)	0,82	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(106,83)	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(684,79)	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(687,06)	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)	48756	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	2923,67	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(198,94)	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			

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(2066,71)	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)	56786	3371,77	23	0,45	3897,30(814,65)	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(286,12)	0,89	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(162,29)	0,62	300,93(247,21)	57265	3405,09	25,92	0,98	2538,49(2257,92)	0,79	1804,13(1558,61)
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(55,86)	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(786,76)	59069	3530,63	26,11	0,54	502,80(336,36)	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)	0,86	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)	59386	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(1037,61)	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)	0,82	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(136,43)	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(164,35)	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)	59996	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(1615,33)	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	36,02	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(780,80)	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(75,65)	0,86	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	26,65	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,										

62640	3802,06	33,2	0,97	1612,36(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	1864,78(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(891,67)	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(626,68)	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(163,18)	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(652,26)
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(615,05)	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)	0,66	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					

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(406,76)
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)	0,69	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(361,25)	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(896,54)
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)	0,66	1847,36(665,03)
86368	8853,9	21,1	0,71	2872,60(1349,01)	0,69	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)	0,62	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(963,06)
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)	0,62	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)	0,62	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-1	frequ	mean Amp (med.)	frequ	mean Amp (med.)	Pr. 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	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	285,41(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	48,66(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	7706,47(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)	9668	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	168,77(136,79)	0,63	235,21(203,86)	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(1096,09)	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(808,06)	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(2496,45)	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(363,74)
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	2156,76(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	144,26(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(84,69)	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	3

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	567,32(486,53)	0,25	168,09(146,89)	18914	1518,68	19,38	0,73	1126,48(918,02)	0,42	398,29(264,45)
14267	1338,66	23,99	0,45	261,00(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)	0,83	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	269,54(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(1876,56)	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(7684,94)
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(2376,06)	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)	0,83	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(881,75)
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	618,56(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,			

23110	1708,85	31,08	0,95	1936,56(1730,45)	0,97	1466,05(1286,34)	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(163,55)
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	325,78(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	2493,66(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	2630,97(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	2004,89(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	489,45(304,71)	0,81	781,08(489,75)	32055	2146	52,45	0,42	7679,88(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	238,83(223,93)	0,47	172,35(132,15)	32231	2154,07	25,82	0,95	2211,86(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,			

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	260,71(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	761,44(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	7658,84(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(160,03)
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(163,18)
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)	0,66	260,76(184,73)
38127	2430,19	28,28	0,78	362,83(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	129,87(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)

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	562,64(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	2969,4	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	264,44(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	263,90(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(165,28)
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	1106,13(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	263,93(248,07)	0,76	549,48(500,90)	57466	3416,82	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	139,86(84,65)	0,44	234,10(177,76)
53656	3184,67	24,91	0,57	486,32(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	261,89(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	2661,27(2339,22)	0,54	249,92(188,58)	66607	4082,95	21,04	0,74	5346,13(3723,02)	0,02	1352,1

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	1086,28(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	266,73(155,82)	0,04	124,05(115,73)	71267	4378,88	26,02	0,91	2683,85(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(644,44)
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(10498,00)	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(691,67)	0,06	334,38(108,47)
65410	4006,02	33,06	0,81	482,12(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	378,23(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(644,22)	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	29,8	0,43	518,16(285,84)	0,01	190,37(112,81)	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			

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	761,60(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	361,61(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	4981,82(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	2508,93(2205,24)	0,99	3569,68(3401,54)
81655	5498,81	20,4	0,7	3061,39(2150,73)	0,24	2387,76(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	
Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp.(med.)	requ	mean Amp.(med.)	Pr. ID	Masse	CE-T	requ	mean Amp.(med.)	requ	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	285,41(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	0,86	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	0,86	586,35(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	0,36	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	1166,82	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	167,28(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	76,89(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(134,28)	9091	1174,57	21,22	0,45	183,62(99,24)	0,08	43,92(43,92)
3723	988,55	21,83	0,77	417,65(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	0,46	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	1238,63	21,86	0,41	163,77(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(27							

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	0,66	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(820,86)
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	1458,69	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	318,40(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(536,25)	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	0,26	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	1560,69	22,08	0,65	480,60(342,09)	0,46	309,49(169,19)
14990	1364,67	28,62	0,26	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	0,66	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	149,89(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(216,12)	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(106,43)	20276	1579,78	29,83	0,99	1930,04(1735,72)	1	3226,54(3006,12)
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	384,84(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	261,80(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(12									

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	1852,10(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(216,15)	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(136,65)	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)	28146	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	0,56	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	566,67(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(94,26)	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)	30196	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	5883,82(81,46)	0,42	3816,35(192,85)	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	28,57	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(1856,82)	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

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(60,13)	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	77,80(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	1087,86(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)	44586	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	0,56	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(902,86)	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	0,66	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

45616	2761,4	21,49	0,95	3884,14(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(184,82)
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)	54486	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	1662,75(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	365,61(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	398,75(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(436,02)	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(23690,80)
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	28,11	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(588,42)	59386	3551,77	28,24	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	28,24	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	495,28(408,69)	59659	3571,61	31,03	0,29	139,86(84,65)	0,5	238,40(128,67)
53205	3152,23	24,54	0,9	866,30(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	28,29	0,52	181,85(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	36												

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	3624,60(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)	69486	4278,77	23,34	0,63	689,45(465,58)	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	0,46	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	288,69(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(1011,81)
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	266,73(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	3354,48(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	3607,74(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	4805,82	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(206,40)							
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	226,80(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	631,80(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					CNI		VASC	
Fr. ID	Masse	CE-T	frequ.	mean Amp. (med.)	frequ.	mean Amp. (med.)	Fr. 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	0,76	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(1148,87)	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	843,69(89,24)	0,88	1469,78(678,11)	7127	1107,5	25,27	0,18	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(165,26)
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	0,48	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	0,63	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(888,99)
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	676,61(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	63,33(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	624,73(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)	100						

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	0,56	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(1688,58)
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(364,63)
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	0,76	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	0,46	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(265,42)
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	0,63	196,02(161,35)	0,08	71,09(71,09)
14319	1340,65	28,33	0,51	99,29(74,97)	0,48	80,90(53,19)	17876	1471,8	22,02	0,16	373,83(183,61)	0,4	

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	658,80(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(1385,76)	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	0,36	196,85(115,79)	0,68	355,92(239,54)	21639	1640,7	23,36	0,97	5707,05(4055,69)	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	807,50(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	0,68	658,87(509,67)	0,56	374,82(266,63)
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(1824,58)
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(262,33)
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	679,34(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	1810,78(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				

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(164,08)
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(166,52)
27691	1925,07	24,73	0,03	556,64(475,25)	0,6	647,48(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	22226,19(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			

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	677,11(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	655,44(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(5266,84)	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	641,80(615,65)	40147	2525,2	27,72	0,67	298,45(219,54)	0,68	586,05(367,49)
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								

41071	2567,28	28,17	0,42	277,63(211,46)	0,52	680,12(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(1309,65)	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	0,26	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	0,78	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(569,62)
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(2421,85)	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(567,33)
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	666,30(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								

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	651,53(348,89)	59719	3575,8	32,31	0,42	174,14(130,25)	0,76	689,78(369,88)
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	0,65	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(66,91)
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	69920,91(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	0,68	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	620,33(523,42)	61410	3703,9	22,51	0,82	1986,64(418,15)	0,96	4728,09(3685,76)
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	6328,87(1903,86)	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(6935,62)
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	6172,08(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(665,40)
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(641,55)
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	643,53(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	63906,05(12118,90)
65153	3986,76	20,62	0,97	12207,72(10496,00)	0,6	1619,90(1162,06)</							

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(695,77)
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(244,66)	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	0,16	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	67,86(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(466,98)
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	631,62(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	687,53(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-I	freq.	mean Amp. (med.)	freq.	mean Amp. (med.)	Pr. ID	Masse	CE-I	freq.	mean Amp. (med.)	freq.	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	569,72(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(928,66)	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	51,28(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	19,78	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(1886,38)	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	36,16	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(885,51)	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	1063,80(553,25)	0	0,00(0,00)	11322	1245,59	35,16	0,68	9254,85(4395,61)	0,15	207,36(104,51)
5486	1059,7	32,27	0,51	3892,83(1595,67)	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(4798,22)	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(1994,69)	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(837,64)	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(182,11)
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	222,80(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)							

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	168,16(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(986,67)	0,79	785,89(669,42)
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(235,36)	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(1785,80)	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	285,26(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(1602,66)	0,17	426,32(348,55)
16365	1413,62	25,78	0,54	314,91(238,45)	0,57	466,71(322,60)	20264	1579,75	23,03	0,67	600,99(380,06)	0,73	821,87(551,01)
16447	1417,69	20,01	0,71	325,49(212,58)	0,75	568,83(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	1688,88(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(141,66)	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)	0,89	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	882,88(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(67,68)
18397	1495,61	37,8	0,58	208,61(140,74)	0,71	311,17(272,96)	22681	1687,6	37,8				

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	363,02(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(410,06)	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	364,51(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	162,10(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	365,44(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	181,86(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	367,19(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	280,61(182,30)	30859	2081,03	20,17	0,88	2350,51(1130,67)	0,81	1992,04(656,95)
26021	1845,93	32,14	0,54	556,14(364,12)	0,41	758,08(530,55)	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	169,51(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(1567,60)	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	662,08(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	27,76	0,97	1563,87(1382,61)	1	2153,78(1687,78)
27059	1893,04	29,49	0,33	146,36(116,41)	0,43	239,83(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)	0,89	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(884,65)	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	33,36	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)	3						

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(1365,54)	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(817,69)	0,45	298,77(165,12)
35013	2282,13	22,29	0,8	442,58(282,60)	0,63	567,36(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(366,19)
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	769,88(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(331,76)	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	22,16	0,66	590,02(301,66)	0,66	1039,69(761,86)
39267	2487,46	28,17	0,69	246,24(175,42)	0,78	479,69(363,63)	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(335,76)	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(581,76)	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	300,96(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	3660,14(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(7858,68)	0,84	2702,64(1901,05)	58038	3457,46	35,				

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(1049,68)	0,4	855,54(564,15)
52147	3092,51	36,23	0,38	177,18(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(358,46)	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(169,44)
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	462,09(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)	0,66	1287,57(837,46)
53569	3178,26	30,25	0,44	284,21(178,53)	0,68	362,60(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	7664,13(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	164,85(134,82)	61762	3734,86	32,47	0,86	699,79(457,95)	0,66	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	468,92(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	305,80(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(176,31)
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(639,28)
56815	3374,4	19,83	0,44	459,37(290,80)	0,19	1660,84(444,79)	65374	4002,73	20,66	0,79	1953,50(924,51)	0,42	743,13(266,21)
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	4008,28	33,56	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	257,80(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	261,56(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(							

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	87,82(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	163,79(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	665,94(246,96)	83467	6267,91	20,37	0,57	1194,95(750,97)	0,3	775,90(469,91)
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	3667,14(2150,24)	83916	6541,86	20,69	0,7	1568,16(970,65)	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(201,66)
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(763,66)	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(690,91)
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	
Pt. ID	Massa	CE-I	frequ.	mean Amp. (med.)	frequ.	mean Amp. (med.)	Pt. ID	Massa	CE-I	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(250,06)	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(755,06)	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	168,48(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	180,95(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(1183,89)	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(676,61)	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	19,76	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(446,46)	0,87	569,58(275,87)
3964	998,54	24,76	0,47	371,86(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	19,96	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(136,96)	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	1658,23(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(676,36)	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	365,48(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(151,65)
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	163,88(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	369,91(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(1420,66)	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								

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	373,56(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(240,86)	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(1865,73)	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(599,60)	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(211,64)
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(213,46)	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	381,82(293,00)	24586	1782,91	25,93	0,55	639,02(589,16)	0,73	934,64(833,51)
18794	1513,51	36,81	0,22	174,76(83,32)	0,53	283,66(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	21,16	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(798,96)
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(846,60)	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(9886,16)
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(1009,56)
19636	1552,57	37,35	0,86	1969,28(1460,22)	0,93	2681,44(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	244,86(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)	0,8	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										

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(248,46)	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	365,61(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	563,56(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(812,66)	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(1028,66)	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(171,69)
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	4661,71(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	364,68(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(189,26)	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	7610,30(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(1809,46)
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(6648,45)	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(628,26)	0,23	917,50(888,66)
30999	2088,04	32,92	0,86	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										

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(1539,69)	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	363,66(163,99)	0,27	115,52(125,68)	50517	3013,27	22,28	0,83	2029,41(1386,67)	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(331,66)	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(1174,64)	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(545,86)	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	3648,12(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(615,26)	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	3675,81(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(335,76)	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(435,88)
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	1211,58(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(712,16)	0,6	4500,43(1748,64)
58622	3497,92	21,79	0,41	2030,63(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	393,66							

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(1008,61)	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(1431,64)	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(257,36)	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	2642,90(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	262,09(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(1188,37)	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	165,86(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-1	frequ.	mean Amp (med.)	frequ.	mean Amp (med.)	Pr. ID	Masse	CE-1	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	221,82(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(17712,80)
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	499,87(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	618,34(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	1667,31(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)	10368	1216,59	24,27	0,76	964,79(789,22)	0,84	1692,24(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	1309,89(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	655,98(189,19)	0,36	78,32(77,06)
5813	1069,52	25,93	0,69	575,77(384,35)	0,68	462,78(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	160,53(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	99,98(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	81,85(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						

7873	1131,62	22,24	0,5	4945,05(618,54)	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	286,64(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	96,38(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(69,63)	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	167,80(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	281,62(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	457,68(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	7069,38(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(1865,73)	0,96	4863,94(5484,36)
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	597,68(307,59)	0,28	240,65(162,76)
17568	1460,86	22,73	0,59	82083,67(13634,65)	0,32	3806,62(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	384,76(319,71)	22336	1669,78	21,47	0,79	1962,19(790,88)	0,64	211,55(98,30)
17726	1466,72	21,87	0,95	1824,51(1537,53)	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(62,36)	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	1692,66	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						

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	683,56(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	220,18(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(1431,60)
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(65,82)	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	691,67(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	170,69(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	614,76(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	288,58(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	958,84(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(5372,26)
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(60,31)	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(18356,80)
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</						

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	465,36(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	88940,51(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	6418,31(150,79)
34266	2249,21	26,33	0,93	11812,88(11488,00)	0,88	14540,37(15145,60)	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	46387,68(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	662,21(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(4697,96)	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	266,20(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	268,00(208,62)
34770	2272,32	23,84	0,52	248,90(172,03)	0,28	86,93(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	163,54(124,36)	41217	2574,08	32,92	0,31	285,62(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	265,96(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	288,39(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(2617,56)	0,24	5345,53(869,17)
35795	2320,79	22,48	0,45	304,28(138,08)	0,28	66,00(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	696,62(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	866,77(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(600,43)	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	107,87(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	2715,81	34,78	0,41	136,54(116,08)	0,16	84,32(81,30)
37663	2405,6	22,19	0,84	13859,74(6648,45)	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(564,95)	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(464,69)	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(8167,92)	0,24	22058,05(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(66							

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	169,24(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	563,22(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(65,19)	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	3691,26(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	280,12(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(11074,60)	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(518,75)	0,04	186,78(166,78)	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	2813,15(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(1002,76)
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	286,51(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	602,64(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	679,93(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(1098,76)
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(918,37)	0,52	734,55(383,20)
59899	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)
59996	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					

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

			DN		MNGN					DN		MNGN	
Fr. ID	Masse	G.S.T.	regu	mean Amp. (med.)	regu	mean Amp. (med.)	Fr. ID	Masse	G.S.T.	regu	mean Amp. (med.)	regu	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)	0.66	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	117.65(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(236.81)	9667	1194.6	29.27	0.29	128.41(100.87)	0.48	336.89(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	2387.56(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)	0.62	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(676.61)	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	1211.89	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	1212.89	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	2765.89(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	1188.59(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(									

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	2065,96(942,66)
14232	1337,73	20,38	0,52	1358,78(738,19)	0,38	1043,69(169,20)	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(283,19)	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(163,32)	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	1938,88(1736,05)
16486	1419,75	28,4	0,53	8651,61(2647,41)	0,69	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)	0,66	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(86,89)	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	89,88(62,36)	0,59	124,77(60,67)
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)	22746	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(206,28)	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	256,51(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	709,67(437,09)
18280	1490,76	22,76	0,16	230,73(120,15)	0,41	300,01(234,72)	23246	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)	23456	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(260,86)	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(88,75)	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	657,65(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(165,55)	0,45	655,09(385,32)	24221	1764,86	29,97	0,45	198,84(102,16)	0,48	427,63(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(610,89)
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								

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(164,78)	0,41	154,59(89,56)	29414	2008,03	22,13	0,79	1849,47(1469,70)	0,79	915,69(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(3668,61)	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	268485,39(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(810,63)	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	1061,79(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)	30736	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	490,64(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(578,72)	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)	0,62	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	218,87(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	334,62(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	376,06(64,88)
28466	1958,97	32,2	0,48	559,34(247,00)	0,41	286,73(181,82)	34256	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(6176,86)	34266	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	2249,66	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)	34446	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(1895,28)	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	406,36(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	9							

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)	0,89	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	281,62(287,86)
37737	2409,18	26,01	0,45	12871,84(2362,14)	0,31	25441,97(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)	0,89	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(164,74)	0,66	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	131,61(67,28)
39436	2495,52	27,17	0,45	363,66(163,99)	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	244,46(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	1664,99(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)	51186	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)	51526	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	28,94	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		

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(8643,36)
53546	3177,3	23,03	0,59	928,18(346,94)	0,69	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)	0,69	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(1615,33)	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(246,49)	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)	0,66	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	156,91(140,41)
54837	3261,35	22,17	0,5	726,12(277,56)	0,45	222,93(77,86)	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)	64736	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	4067,63	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)	0,66	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)	0,69	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)	0,69	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)	0,66	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)	0,62	556,26(156,25)	81912	5574,44	23,22	0,74	819,68(558,21)	0,48	206,35(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	786,87(601,43)
61421	3706,68	22	0,5	3139,85(676,01)	0,31	2707,39(1770,70)	86343	8837,64	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(507,78)	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(158,79)							
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)	0,62	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(963,06)							
89158	12717,2	26,79	0,71	632,21(401,03)	0,62	309,26(204,34)							
14182494	1438,73	27,92	0,74	2506,53(2247,89)	0,62	1705,64(906,92)							

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

			DN		NK					DN		NK	
Pt. ID	Masse	GE-T	freq	mean Amp. (med.)	freq	mean Amp. (med.)	Pt. ID	Masse	GE-T	freq	mean Amp. (med.)	freq	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	484,56(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	75,98(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)	0,68	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	286,65(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	1212,89	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	665,66(424,58)	0,43	418,86(262,30)
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(6417,02)
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	136,15(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	236,29(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								

DEMANDE OU BREVET VOLUMINEUX

LA PRÉSENTE PARTIE DE CETTE DEMANDE OU CE BREVET COMPREND PLUS D'UN TOME.

CECI EST LE TOME 1 DE 3
CONTENANT LES PAGES 1 À 139

NOTE : Pour les tomes additionels, veuillez contacter le Bureau canadien des brevets

JUMBO APPLICATIONS/PATENTS

THIS SECTION OF THE APPLICATION/PATENT CONTAINS MORE THAN ONE VOLUME

THIS IS VOLUME 1 OF 3
CONTAINING PAGES 1 TO 139

NOTE: For additional volumes, please contact the Canadian Patent Office

NOM DU FICHER / FILE NAME :

NOTE POUR LE TOME / VOLUME NOTE:

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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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

Peak Nr.	Masse	CE-t
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