

1
2
3
4

1992 7 7

12,078

가

가
가

1 (TTA KO-0025)

'ㄱ' '1' 'ㄱ' 가 '2' 'ㄱ' 가
가 가

2 1992 7 7 12078

'ㄱ' 'ㄱ' 가 가 'ㄱ' 가

가

ㄷ, 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ', 'ㄴ', 'ㅇ' 1 ~ 9 ; 'ㄴ', 'ㅇ'
'ㄴ' 'ㅇ' 10 11 ;
12 ('ㄴ') ; 1 2 가 'ㅇ' 1 3 가
'ㄴ' 8 5 가 'ㅈ' 8
9 , 8 , 5 가 'ㅈ' 1 8 가 'ㄱ' 8
3 8 가 'ㅈ' 8 2 6 가 9 , 8
, 6 가 'ㅎ' , 1, 3, 4, 5 가 2
, 'ㄷ', 'ㅌ', 'ㅍ', 'ㅍ' , 8 5 2 'ㅍ'
, 11 8 가 'ㅈ' , 11 , 8 , 11 가
'ㅈ' 11 , 8 , 8 가 'ㅈ' 11 , 8 ,
8 , 11 가 'ㅈ' 8 11 가 'ㄴ'
가 , 8 , 11 , 11 가 'ㄴ' 8 2 11
, 9 10 가 'ㅈ' 11 가 2 'ㄴ'
, 'ㅇ' , 9 2 10 가
9 가 'ㅍ' 9 가 'ㅈ' , 10 , 9 ,

ㄷ, 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ', 'ㄴ', 'ㅇ' 1 ~ 9 , 'ㄴ', 'ㅇ'
'ㄴ' 'ㅇ' 10 11 ,
12 ('ㄴ') 가; 1 2 가 'ㅇ' ;
1 3 가 'ㄴ' ; 8 5 가 'ㅈ'

8 2 가 ; 'ㄱ' 8 9 , 8 , 5 가 ; 1
 8 가 ; 'ㅋ' ; 3 8 가 ; 'ㅌ' ;
 6 가 ; 'ㅎ' ;
 ; 1, 3, 4, 5 가2 ; 'ㄷ', 'ㅌ', 'ㅍ', 'ㅍ' ;
 ; 8 5 2 ; 'ㅈ' ; 11, 8, ; 11 8 가
 ; 'ㅊ' ; 11 가 ; 'ㅊ' ; 11, 8, 8, ;
 11 가 ; 'ㅊ' ; 8 11 가 ; 'ㅊ' ; 8 2
 11 가 ; 'ㅋ' ; 8 가2 ; 11 가2 ; 9 2
 'ㄱ' ; 9 10 가 ; 10 'ㄴ' 9 가 ; 'ㄴ'
 10 가 ; 'ㄴ' 9 가 ; 'ㄴ'
 ; 10, 9, 9 가 ; 'ㄴ'

가 , 가 (特定)
 , 가
 , 가
 3 , 12
 , (1) 'ㄱ', (2) 'ㄴ', (3) 'ㄷ', (4) 'ㅌ', (5) 'ㅍ', (6) 'ㅈ', (7) 'ㅊ', (8) 'ㅋ', (9) 'ㅌ', (10) 'ㅍ', (11) 'ㅎ'
 'ㅌ', (6) 'ㅇ', (7) 'ㅍ', (8) 'ㅈ', (9) 'ㅊ', (10) 'ㅋ', (11) 'ㅌ', (12) 'ㅍ', (13) 'ㅎ'
 . (*) 'ㅡ' (#) 'ㅣ' . (0) 'ㄹ'

1
 [1]

자음	
자소	입력
ㄱ	ㄱ(1)
ㄴ	ㄴ(2)
ㄷ	ㄷ(3)
ㄹ	ㄱ, ㄷ(1, 3)
ㅇ	ㄱㄴ(1, 2) 또는 ㄴㄱ(2, 1)
ㅁ	ㅁ(4)
ㅂ	ㅂ(5)
ㅇ	ㅇ(6)
ㅈ	- ㅂ(8, 5)
ㅊ	-- ㅂ(8, 8, 5) 또는 ㅂ- ㅂ(9, 8, 5)
ㅋ	- ㄱ(8, 1) 또는 ㄱ-(1, 8)
ㅌ	- ㄷ(8, 3) 또는 ㄷ-(3, 8)
ㅍ	ㅍ(7)
ㅎ	-- ㅇ(8, 8, 6) 또는 ㅂ- ㅇ(9, 8, 5)

모음	
자소	입력
ㅏ	- (# 8)
ㅑ	-- (# 8 8)
ㅓ	- (8 #)
ㅕ	-- (8 8 #)
ㅗ	- (9 *)
ㅛ	- (9 9 *)
ㅜ	- (* 9)
ㅠ	- (* 9 9)
ㅡ	- (*)
ㅣ	(#)

'ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ', 'ㅎ', 'ㅣ'

[2]

	ㅎ	ㅏ	ㅑ	ㅓ	ㅡ	ㅜ
자소 조합	-- ㅇ	-	ㅑ	ㅓ	-	ㅓㅑ
대응 숫자키	8 8 6	# 8	2	1	*	1 3

[3]

	ㅁ	ㅏ	ㅓㅑ		ㅓ	ㅣ
자소 조합	ㅁ	-	ㅓㅑㅓ	ㅓ	ㅓ	ㅣ
대응 숫자키	4	# 8	1 3 1	0	1	#

↵

S₀ :
S₁ : , 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ' S₁ 'ㅂ'

4 (S₁), 'ㅂ' # 8 (S₅)

S₂ : 'ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㄹ' ' ' S₂ S
2, (feedbaCk) , 'ㄹ' 1('ㄱ') 3('ㄷ') , ' ' S
가 가 '가' 'ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ' 1

(S₂), 'ㅂ' S₅ 8 (S₅) . 1, 3, 4, 5가 2 'ㄱ'

S₃ : 'ㄱ', 'ㄷ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅈ', 'ㅊ', 'ㅋ', 'ㅌ', 'ㅍ', 'ㅎ' , ' ' S
'ㄱ', 'ㄷ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅈ', 'ㅊ', 'ㅋ', 'ㅌ', 'ㅍ', 'ㅎ' , ' ' S
1 (S₂ S₃) . , 가 ' ' 'ㄱ'

S₄ : 'ㅅ' 8 5 2
'ㅅ' , 가 'ㅅ' 'ㅈ' 8 5 S₂ S₄

S₅ : , S₅ 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ' 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ' 가'가 ' 가 ,
1, # , 8 S₆ 'ㄱ' 'ㅂ' '가' (S₅), 'ㅇ' 'ㅇ'
6 (S₆) . ' ' 가 , 6, 8, 8, # , # 'ㅇ'
'ㅂ' 가 (S₅), 'ㅅ' 5 (S₆) .
'ㅂ' 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ' 8, # , # .

S₆ : S₅
S₇ : S₅ 가 ' ' 'ㄷ' 3 (S₂), 'ㅂ' 3
8 (S₅), 'ㄹ' 1 3 (S₇) . () , S

S₈ : S₇ 'ㅅ', 'ㄱ', 'ㅂ', 'ㅍ' S₈ , S
7 가 ' ' 'ㄷ' 3 (S₂), 'ㅂ' # 8
(S₅), 'ㄹ' 1 3 (S₇), 'ㄱ' 1 (S₈) . 가

S₉ : S₇ 'ㄷ' 3 (S₂), 'ㅂ' # 8 (S₅),
'ㄹ' 1 3 (S₇), 'ㅍ' 1 2 (S₉) .

S₁₀ : 가 S₁₀ S₁₀ S₅
S₆ S₈ S₁₀ S₁₀ S₅
1 2 S₆ S₈ S₀ S₁₀ S₅
(KO-0025 , .)
, KO-0025 'ㄱ' 4a 4b ' ' '1' '2'

[4a]

	K0-0025 방식		정회성 방식		본 발명	
	입력 방법	타건수	입력 방법	타건수	입력 방법	타건수
ㄱ	12	2	21	2	1	1
ㄴ	21	2	52	2	2	1
ㄷ	15	2	4	1	3	1
ㄹ	24	2	64	2	13	2
ㅁ	42	2	56	2	12	2
ㅂ	51	2	5522	4	4	1
ㅅ	45	2	13	2	5	1
ㅇ	54	2	8	1	6	1
ㅈ	48	2	213	3	85	2
ㅊ	57	2	2213	4	885	3
ㅋ	75	2	212	3	81	2
ㅌ	84	2	24	2	83	2
ㅍ	78	2	2552	4	7	1
ㅎ	87	2	228	3	886	3
ㅏ	23	2	57	2	#8	2

[4b]

ㅑ	26	2	577	3	#88	3
ㅓ	32	2	75	2	8#	2
ㅕ	35	2	775	3	88#	3
ㅗ	56	2	72	2	9#	2
ㅛ	59	2	772	3	99#	3
ㅜ	65	2	27	2	*9	2
ㅠ	68	2	277	3	*99	3
ㅡ	98	2	2	1	*	1
ㅣ	89	2	5	1	#	1

19 , 21 , 28 ()
1 11172

11172
5

[5]

	K0-0025	정회성 방식	본 발명
평균 타건수	7.955	9.486	7.044

6

[6]

	K0-0025	정회성 방식	본 발명
평균 타건수	2.863	3.412	2.608

가 가

가 , 가

(57)

1.

9 , 'ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ', 'ㅇ' f' 1 ~

'ㄴ', 'ㅇ', f' 10 11 ,

12 ('ㄹ') ,

1 2 가 'ㄹ'

1 3 가 'ㄹ'

8 5 가 'ㅈ'

8 9 , 8 , 5 가 'ㅈ'

1 8 가 'ㅋ'

3 8 가 'ㅌ'

8 2 6 가 9 , 8 , 6 가 'ㅎ'

1, 3, 4, 5 가 2 'ㄱ', 'ㄷ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ'

8 5 2 'ㅈ'

11 8 가 'ㅊ'

11 , 8 , 11 가 'ㅊ'

11 , 8 , 8 가 'ㅊ'

11 , 8 , 8 , 11 가 'ㅊ'

8 11 가 'ㅊ'

8 , 11 , 11 가 'ㅊ'

8 2 11 가 'ㅊ'

8 가 2 11 가 2 'ㅊ'

9 10 가 'ㅊ'

9 2 10 가 'ㅊ'

10 9 가 'ㅊ'

10 , 9 , 9 가 'ㅊ'

2.

9 , 'ㄱ', 'ㄴ', 'ㄷ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ', 'ㅇ', 'ㅍ', 'ㅇ' f' 1 ~

'ㄴ', 'ㅇ', f' 10 11 ,

12 ('ㄹ') ,

1 2 가 'ㄹ'

1 3 가 'ㄹ'

8 5 가 'ㅈ'

8 9 , 8 , 5 가 'ㅈ'

1 8 가 'ㅋ'

3 8 가 'ㅌ'

8 2 6 가 9 , 8 , 6 가 'ㅎ'

1, 3, 4, 5 가 2 'ㄱ', 'ㄷ', 'ㅁ', 'ㅂ', 'ㅅ'

8 5 2 'ㅈ'

11 8 가 'ㅊ'

11 , 8 , 11 가 'ㅊ'

11 , 8 , 8 가 'ㅊ'

11 , 8 , 8 , 11 가 'ㅊ'

8 11 가 'ㅊ'

8 , 11 , 11 가 'ㅊ'

8 2 11 가 'ㅊ'

2

$\swarrow(1)$	$\rightarrow(2)$	$\searrow(3)$
$\subset(4)$	$\downarrow(5)$	$\supset(6)$
$\cdot(7)$	$o(8)$	(9)
$*$	(0)	$\#$

3

$\supset(1)$	$\llcorner(2)$	$\lrcorner(3)$
$\boxplus(4)$	$\wedge(5)$	$\circ(6)$
$\boxminus(7)$	$\neg(8)$	$\lvert(9)$
$\neg(\cdot)$	$\leftarrow(0)$	$\lvert(\#)$

4

