

13.	,	,	31
14. 2023	,	,	()	52
15. 2024	1	가	()	52

		(10 50)		?
		324		
2		(3)		
		,	
	2	,	가 ? 가	
		, 2023		
2024	1	가		
			?	
			?	
			?	
			?	
			() 4 1	
			가 가	
	14	15 20		
10	14			
			()	
10%			가 6~7	?
				10 16
		?	10 16	?

가

4 1

. SCI 170

.
?

36

36

가

가

?

54

가

1

?

(「 .」)

가

(3)

가

1.

(

)(

.
.
)

(10 56)

1

(3)

()

()

()

()

1889

가

10

?

(「 .」)

1

?

(「 .」)

가 가

(3)

()

()

2.

()

(10 58)

2

(3)

1913

2024 10

4 3

()

()

가

2020

?

2020

4 , 5

.....

?

?

?

가

.....

<p>2020</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가, 48</p> <p>?</p> <p>4</p> <p>가 4</p> <p>가 48</p> <p>가 25</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>2022</p> <p>37</p> <p>44</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>3 4</p> <p>3~4</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>?</p>	<p>6</p> <p>, 0 2</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>25</p> <p>가 ?</p> <p>1</p> <p>1 ? 가</p> <p>가 3 , 1 , 3</p> <p>?</p> <p>1 ?</p> <p>가 2</p> <p>,</p> <p>가 2</p> <p>,</p> <p>3</p> <p>25</p> <p>3 ,</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>1 2 , 가</p> <p>0</p> <p>가</p> <p>0 , 1 ?</p> <p>0 ?</p> <p>.....</p> <p>가</p>
--	---

<p>가 LG 가 ? 4 , 50% ? 가 MOU 가 , 가 ? 4 가 4 가 . LG 4 가 50% ? 가 가 ? (「 ? 」) 10 ? 10 1 4 10</p>	<p>가 가 가 가 2020 10 , 가 2,000 가 가 가 가 가 (「 . 」) ? ? 2 가 3.</p>
---	---

	2022	2023
가	2	가
가	2022	
가	2023	
가,	가	
가	가	
가	가 2022	
	2023	가
	가	가
.....	,	가
,	?	2021
	8	
		가
가	,	1
	6,000	,
가	?	
	,	
	2	
	
	가	
	
	2	가
	가	
	,	가
가 ?	가	가
	?	?
	가 ?	
	,	
?	
,		
	가	
		가

<p>, 가</p> <p>, 가 .</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>, . ?</p> <p>?</p> <p>474</p> <p>, ?</p> <p>가</p> <p>, .</p> <p>, .</p> <p>, .</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>, .</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>, 가 .</p> <p>가</p> <p>1~4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가, 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p>
--	---

, 330 ,	, 가
가	, ,
.	?
.	1,000
.	1,000
.	9988
.	1,000
.	1,000
.	가
.	, ,
.	가 가
.	8,300
.	가
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

가 ?

가

가

가

가

가

가

가 ?

가

가

가 ?

가

가

가

89

가

.....

가

가

가

가

가 ?

.....

.....

가 ?

.....

가 ?

5 28	가 가 가	2 5,000
10	가 가
10	?
10	,	8,000
?	?	?
가	.	가
?	가	?
가	가	가
가 TF	가	.
가	가	,
가	10	?
가	.	.
가	가	가.
가	가	가
?	1~2	가
3,000	3	가
.....	,
가 ?	.	.

?
(「 .」)

()

7.
8.
9.
10.
11.
12. , , , ,
13. , ,
(15 04)
7
8
9
10
11
12 , , , , 13
(3)
7 13

.....
가 , , 가
10~15% 41.5%
가 가
6 5 6 11
가 ,
가 가
KTAS 60% 97%

(,)

?

100%

, 4

145

가

?

?

가

가 ?

가

.....

.....

가 ?

가

가

가

7~8

가

가

가 ?

가

.....

, 5 ?

가 ?

가

?

?

?

?

가

가

2015

2024

(3)

(16 01)
(16 22)

(3)

?

?

?

가 ?

가 24 12

가?

가

가

가 2

가

가 ,

가

가

?
가

가

가 10

?

가

가

가 ?

?

가
가

가

가

?

25%

17%

가

가

가

<p>4</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>4</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>2016</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

9	.	가 ?	가
.	,	" ,	
9	.	, 가	
251	가	" .	
120 , 113		가	9988
	가	.	9
, 113		.	
가		,	
UI, UX	100		
	40 가		가
가		,	
	가		가
	4 1.5		
	6 1.5		가
가		, 가	
	4		
2.4 6 2.0 0.4			9988
6 12 1			
1 5,000			가
	?		
	가 1		
6 4	가		가
	6 12		
.			
	가	가.....	
,	가	100 가가	
	가	40 .	
가		40	
가	가	3	가
	가	40	
	가	100	

<p>?</p> <p>가 가 ,</p> <p>9 가</p> <p>가 , 110</p> <p>2022 가 가</p> <p>가 .</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>110</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>, 가 .</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>6 6</p> <p>가 1 1</p> <p>1 1 6</p> <p>, ?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>100</p> <p>, ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>2023 4</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

<p>2023 39 5,000 ? ? , , () ? 가 가 ? ? 39 5,000 ? 가 가</p>	<p>..... 가 40 가 , . 3 2 2 3 , 가 가 가 가 2 3 가 3 2 ? 가 1 가, 1 가 3 가 “ 가”</p>
---	---

.....

가 가 .

가 가

가 1~2

.....

40 50 ,

가

가

가

()

(「 가 ? 」)

?

(「 . 」)

14 2023

?

(「 . 」)

가 가

(3)

2

가

?

(「 . 」)

가 가

(3)

2024 1

가

6 17

,

,

,

가

6 17 10

가

324

2

(3)

(18 30)

()

()

--	--