

316 ()

2

2023 2 27 () 10

1. 2023 (, , ,)

1. 2023 (, , ,) 1

(10 14)

316 2

(3)

?

가

2023

가

가

1. 2023 (

)

(10 15)

1

2023

115

4

20

102 ,

52

154

116

117

(3)

118

157

161

1,2

가

70

500

166

1,235

147

가

171

가

556 , 1,833

3 1

가

8

174

, 2025

2022

1

가,

178

2025

182

가

가

,

.

가

가

187

<p>2022 8 9,642</p> <p>196 가</p> <p>가 가가 가</p> <p>가 , , 가, .</p> <p>가 가 가 .</p> <p>200 2023</p> <p>3</p> <p>207 2023</p> <p>8</p>	<p>211</p> <p>가</p> <hr/> <p>()</p> <hr/> <p>()</p> <hr/> <p>?</p> <p>가</p> <p>2023</p> <p>2023</p> <p>1 , 2 3</p> <p>4</p>
---	---

<p>99 2,165 , 2022</p> <p>20</p>	<p>,</p> <p>,</p>
<p>5</p>	<p>57</p>
<p>6 가</p>	<p>,</p>
<p>가</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>3, 4</p>
<p>.</p>	<p>, 2025</p>
<p>.</p>	<p>45 AI</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>, STEAM</p>	<p>, 가</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>.</p>	<p>,</p>
<p>5</p>	<p>,</p>
<p>8</p>	<p>,</p>
<p>,</p>	<p>, 60</p>
<p>,</p>	<p>AI</p>
<p>3 가</p>	<p>가</p>
<p>,</p>	<p>,</p>
<p>32</p>	<p>, 71</p>

<p>가</p> <p>2022</p> <p>가 2023</p> <p>10 27 , 28</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>2,429</p> <p>40 4,253</p> <p>5</p> <p>19</p> <p>35</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>가</p>
<p>?</p> <p>2023</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>53</p>

71	VR	160	218	25	91	가 가	, 3	가 가	()	()	2	3	2023	2023	2023	12 4,000	57 6,000	?	8	10	1,823	39 1,600	32	4 7,500	가
----	----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	------	------	------	----------	----------	---	---	----	-------	----------	----	---------	---

8,000	.	4,048	2023	가	가	,가
12	.					가
	,		2,724	.		
		2022	34	.		
26	2			.		
		7,586		.	3,266	4,000
14	.		37	.		
.	.			.	1	8,100
			40	.	가	3,000
2	3			.	가	
				.		가
				.		5
			가		2023	
		3	1,924	.		
17	.			.		가
2023			5	.		가
			2	.	3,337	8,000
가	7	4		.		
311	.			.		
20	가			.	()	
가				.		()
		7,642		.		
23	.			.		
				.		
3,623	7,000			.	10	,
				.		
25	.			.	?	
				.	()	
				.		
	2	9,038		.	가	.
28	.			.		
	1	4,548		.		
31	가			.		?
				.		1

<p>() 7</p> <p>18</p> <p>가 , 22 가 1</p> <p>2,000 가 ,</p> <p>?</p> <p>11 6 ,</p> <p>?</p> <p>5 , , ,</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>2 23</p> <p>2025</p> <p>3~4, 1, .</p> <p>1, 2026 5~6, 2, 2027</p> <p>3 ,</p> <p>(TOUCH) 2023</p> <p>2026 400 , 800 , 2,000 ,</p> <p>1 , 1</p> <p>1</p>	<p>1~3, 1~3</p> <p>3~4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3~4</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 ,</p> <p>가,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 3,4</p> <p>가 3,4</p>
--	--

<p>가 . 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>6 가</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>iOS 5 가</p> <p>5 가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가 OS 5</p> <p>가 가 OS</p> <p>OS</p>	<p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>가 2</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>...</p>
--	--

....

2
가 ?

, 가

?

. 가

.....
가 ?

가

. 가 ,

가

가
가

가

PISA 가 3%

가

가

? 2

가 ?

가

30

가

9

?

가

.....

,
?

, 가

8 29 30

가

가	가가
.....	가
,	, 가
.	, 가가
가	가
?	가가
,	가
.	.
가	?
.	, 가?
가	12
?
가	, 12 ?
.	.
가
.	가
.	. 12
가	. 12
.	.
가	?
,	가
.	12
가	가
.	?
가	가
,	IB
?	.
가	12
GPT	120
.	.
가	가
.	.
가가	,
.	.
	100
	200

, 10 5 .
 가
 ,
 가 ,
 . 가
 가 가
 , 가
 가 가 .
 . 12 .
 가 가
 ,
 가 가
 ,
 가 가
 .
 가 3 4 .
 .
 , .
 가 ,
 가 가 가 가
 가 가 ?
 ,
 가 ? 4
 .
 가
 , 가
 가
 . 가
 가
 , 가
 가 ?

. 가
 , 가
 가 ,
 ,
 가 가
 , 가 가
 가 .
 .
 , .
 가 가 가
 ? 가 가
 .
 , .
 ? 4
 ,
 2 가
 .
 가 ?
 가 ?

?

가 ?

가

가

가

가

가

가 가

가

가

가

가

?

가

가

가

가,

2

가 가 ?

.....

가

가

가

가

가

가

가

가

?

1 16

가

? 1 16

MDM

?

가

가

2022

1

	7
가	가
?	?
	가
?	가 가
	가
가	가
	가
	가
4	가
가	가
가	가
	가
가	가
	가
, 5	가.
	가
OO	가
가	가

<p>가</p> <p>가</p>	<p>17</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>2025</p> <p>2</p> <p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p>
<p>30</p> <p>가</p>	<p>가</p>

			가	
			92%, 91%	가
			가 0	100
	가		80	100
	2			90
				1
가				1
	가			
	가	가		
	가	?		
	92%, 91%			
가			가	
가				가
, 가				가
가			가	?
			
				, ?
				가
		가		, 가
			
				,
가				

1

가

가

, 가

가

가

?

가

가 가

가?

가

가

가

가

가

, 가

가

가 1

가

가

가 2

가

가

가 1

가

가

?

, 가

가

가

가

가

가

<p>가 10 , “ .” . . , 가 2021 . , 가 가 . , , . . . 가 20 “ , .” . . , ? ? 가 “ , .” . . .”, .</p>	<p>. . . 가 . . . 가 가 가 , ? ? . . 가 가 (Parker J. Palmer) . 2021 가 . . 가 가 가 .</p>
--	--

<p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>IB</p> <p>가</p> <p>2 7</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>IB</p> <p>가</p> <p>IB</p> <p>가</p> <p>2 7</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

(3)

가 , 가
가 가

IB

2022

IB

KB

가

1

IB

가

가

가

가 ?

가

가

100%

가

가

가

2

?

(「 .」)

(3)

(12 03)
(14 42)

가

가

가

<p>.</p> <p>,</p> <p>.</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>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p>
<p>,</p> <p>3</p> <p>가 가 ?</p>	<p>.</p> <p>가 가</p> <p>가</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</p> <p>가</p>
<p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>

가 ?	100	가
.	?	.
, 가 ,	. 가 .	.
가	?	.
가	가 가 .	.
OECD 가	가 가	.
.	.	가
가 가	.	가
가 가	.	,
가 OECD	.	가
가	.	가
.	가	.
, 가 가 ?	.	.
가	가	.
.	.	.
가	.	.
가 OECD 가 가	.	.
.	?	.
가	, ?	.
.	?	30
.
, 가	.	.
가	.	.
.	.	.
,	.	?

<p>..... 가 ?</p> <p>.</p> <p>, 42 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>? ?</p> <p>,</p> <p>? 가</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>가 ?</p> <p>.</p> <p>가 ?</p>	<p>가 . ?</p> <p>가 , .</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p>
--	--

가	
가	
가	?
가	5
가	?
가	1
가	e-
가	100
가	300
가	가 2
가	가
가	가
가	0
가	가
가	가
가	1,563
가	가
가	가
가	가
가	1,500
가	가
가	가
가	2014 , 2015
가	가
가	가
가	가
가	24
가	26
가	가

가 가	가
가 (practical)	가
가 가	가
가 가	가 ,
?	가
2 가	2023
1 5	5
가
가 가 ?	가 ?
가	가 2023
2 ?	가
가	가
가	가
가	가
60 가	가

가

가

4

가 가

가

50

가

50

4

가

50

가

4

,

.

4

2017 3

가

.....

2 , 2018 2

5

가

가 가

, 가

가

가

가

, 가

가

가

?

가

가

가 4 5,000

10

가

2

.....

가

?

가

가

가

가

100%

가

가

가

30

.....

가

.....

가

, 가

가

가 ?

가

가

가

가

가

가

.....			
.
			가	,
		가	가	가
가	50	30	,	가
			1	가
가			30	, 1
				가
가	가	.		가
	,	.		가
		가		가
		가		가
가				가
,	가	가		가
			,
		.		,
		,	.	.
가				.

'

가

'

.

가

2023

'

가

250

'

.

가 250

가 ?

'

.

가

4

5,000 가

17

20

가 1,500

'

.

가

8

'

.

?

'

.

?

'

.

8

'

가 ?

'

.

.

가

A

17

20

'

.

.

3

'

.

20

가

가

가

'

.

?

'

.

가

가

가

가

가

'

.

가

가

'

.

가

	가	
.		가
가	.	가
	,	가
가		.
,	가	,
.		.
?	가	
		.
가	가	.
		.
가		1
		,
		2023
	가 ,	
가		
.		.
.		.
	가	8
		가
		가
		.
17		
.		
,		
		가
		.
		2023

10

(3)

(16 12)

가