

316 ()

4

2023 2 23 () 10

1.

1.	1
0	6
05	41

(10 04)

가

316

4

(3)

3

가

가

가

?

3

1.

(10 05)

1

(3)

가 가

가

가

1988

50

가

2002

	1 3,000		
	가		
2010		가	
	가		
가	가		
가	가		
2000		가	
	가		
		1 2,000	
()			
2 9,000		1988	1990
3 2,000			2002
	가	553	
		1 3,000	가
			?
가			
2 1		2009	
1	7 , 11	553	
	가		2010
			?
		가	
가	가		
		2002	
		가	가
		2009	

<p>가</p> <p>6 가</p> <p>6 ?</p> <p>가</p> <p>2002 가</p> <p>가 ,가 2009</p> <p>가 2009 가 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>2011 9 8 가 가 2013 4 26</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2021 6 8</p> <p>3 ?</p> <p>가</p> <p>2022 5</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>4</p> <p>가</p>
---	--

8,200	가	0	(10 33)
,			2 24
.		3 9 14	?
.	가	(「 .」)	
,	가	가	
.		(3)	
.	가	4	
.	가		
.	가	?	4
.	가	3 · 4 , 가	
.			가
.			5
.	159	가	
.			가
.	가		
.	가 35		가
.	가		
.		가	
.			
.	가	PPT	
.	가	()	?
.	가	가	가 2003
.		, 2008	
.			LH 가
.		가	

가	.	.
가	G	.
가	가	가
.	가	가
G	가	가
가	.	가
가	가 2	가 2 2021
가 1	.	2022
.	.	가
가	.	가
20	가	가 2
가	가	.
.	.	가
가	가	1970
가	.	가 1980
.	.	2
(10 52)	2 7
(10 58)	가
가	.	가
가	.	3

<p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1</p> <p>MP 가 2</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가</p> <p>7</p> <p>가 , 가</p>	<p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>G</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>PPT 33 m²</p> <p>19</p> <p>m²</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

가

1

가

25

가 2

? 1·2·3

가

가

가

가

가

가

가

20

?

가

가

1960

1970

가

2008

가

가

2009 LH

가

2012

LH

가

2017

SH

가

SH

SH

50 8

가 ?

SH	
가	가
가	가
가	가 ?
가	가 ?
SH	가
SH	12 31 가
?	19
SH	5 26
53	1989 1 24 가
SH	2003 가
SH	2011 5 26
SH	1981 12 31
가	가
가	30~40
?	1981 12 31
?	?
?	1989 1 24
SH	가 ?
SH	SH가
가	가

<p>2</p> <p>2 2</p> <p>?</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>() A1</p> <p>A2가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>SH 가</p> <p>A1</p> <p>가 ?</p> <p>2</p> <p>가 5 가</p> <p>가</p>	<p>5</p> <p>가 50</p> <p>A1 가</p> <p>가</p> <p>2 , 3 , 4</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>133</p> <p>가</p> <p>2 8</p> <p>PPT</p> <p>,가 , 가</p> <p>가</p> <p>2023 가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>
---	---

<p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 34%</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p>	<p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>2007 5</p> <p>2009</p> <p>?</p> <p>2015</p> <p>2018</p> <p>?</p> <p>2000 2012 , 2013</p> <p>?</p> <p>2012 1 , 4</p> <p>가 2013</p> <p>2014</p> <p>?</p>
--	--

<p>?</p>	<p>2</p>
<p>.</p>	<p>4 3 3</p>
<p>.</p>	<p>10%</p>
<p>.</p>	<p>가</p>
<p>.</p>	<p>가 10%</p>
<p>.</p>	<p>.....</p>
<p>.</p>	<p>가</p>
<p>.</p>	<p>, 5 3 2</p>
<p>.</p>	<p>1 · 2</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>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>2021</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>.....</p>	<p>7~8</p>
<p>2022</p>	<p>.</p>
<p>20</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>40%,</p>	<p>.</p>
<p>?</p>	<p>7</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>5 3</p>	<p>.</p>

7 , .
.....

.....
가 .

가 가

가 , .
2022
10

?

?

.....

.....

가

가

가

가

.
10 .

20

10 .

10

10

?

?

?

?

1 · 2

가

가

가 , .

?

가

<p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>“</p> <p>”</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>1·2 가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p>	<p>가</p> <p>, 2 1 .</p> <p>1·2</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</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>(catch up) 가</p> <p>가</p> <p>1 , 2</p> <p>AI , 가</p> <p>가</p> <p>AI가</p> <p>AI</p> <p>3,000 10 300</p> <p>2.0 GPT</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>GPT가 2.0</p> <p>2040</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가, 가</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>, 1</p> <p>. 2</p> <p>가</p>
---	--

<p>가</p> <p>가 1 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>.....</p> <p>, 1,700</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>1,700</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>1km 가 가</p> <p>.....</p> <p>10</p> <p>가 ,</p> <p>.....</p>
--	---

<p>가 , 가 1 가 .</p> <p>가</p> <p>1 2 .</p> <p>가</p> <p>가 , 가 2</p> <p>가 . 2</p> <p>가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>2</p> <p>1 · 2 3</p> <p>1 2 1</p> <p>1 가</p>	<p>1 . ?</p> <p>가 ,</p> <p>1 , 2 .</p> <p>가 가</p> <p>가 가 2 , 10</p> <p>가</p> <p>가 2 가 10</p> <p>가</p> <p>2 가 10</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>. 2</p> <p>가 가</p>
---	---

2

가

2

가

2

가

?

2 15

SOC

.....

가

SOC

2019

가

SOC

가

2019

3 , 4

가

?

가

SOC

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

2019

가

가

가 287

166 가	
가	가
가 ?	3 , DMC , 가
가 ?	
458 가 가 735	
가 .	
3 가 가	
166 SOC	가 가
가	가
, 가	
?	
	가
가	?
가 . 55	가
, 287 55	
SOC	가
가	
가	가
가	
가	가
	가

<p>.</p> <p>,</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>, 가</p> <p>가 가 ,</p> <p>,</p> <p>, 4</p>	<p>가</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가,</p> <p>가,</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>() 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가,</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>가</p>
---	---

<p>가 2</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 .2</p> <p>()</p>	<p>50 7</p> <hr/> <p>o5</p> <p>(16 04)</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>3</p>
<p>()</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>3</p> <p>“ ”가</p> <p>316</p> <p>“ ”</p> <p>49</p> <p>9,674</p> <p>2017 4</p> <p>14</p> <p>25</p> <p>1,725m</p>
<p>가</p>	<p>2</p> <p>가</p>

?
 ,
 ?
 ?
 ?
 ? 가 ,
 ? 가
 가 ?
 가 가
 , 5 . 5
 , 1,000 가
 가
 . 25
 1 가 가
 .
 12
 . 1 3
 가
 1 3 가 ?
 가 ?
 ?
 가 ?
 ?
 ()

, 11 가
 ,
 가 , 가가
 .
 .

 5
 37 4
 316 4
 5 3 10
 2 .
 (3)
 (16 17)

(104)

()

가

가 (7)

1

2

가

• •