



( 3 )

1.

( )

(10 48 )  
1

( 3 )

1 13

가

가

가

가  
가

가

( 「 」 )  
?

( 「 」 )  
?

가

가

( 3 )

( )

( )

2.

가

( )( .

. . . . .  
) ( )

(10 51 )  
2

가

( 3 )

2016 6 16 268

가

가

54 3

1126

가

가

가

가

?

가

?

가  
가

가 가

가

가

가

가  
가

2~3

가 가

가

가

?

?

가

가  
가



<p>, 가 가</p> <p>, ?</p> <p>, .</p> <p>, .</p> <p>? 가 100</p> <p>가 .</p> <p>. 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>. KT 가</p> <p>가 3 가</p> <p>, .</p> <p>.....</p> <p>, 가</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>. ?</p> <p>.</p>	<p>가 ?</p> <p>, 가</p> <p>가 .</p> <p>가 .</p> <p>, 가</p> <p>가 가</p> <p>가 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 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p>
---	---







( 「 」 ? )  
가

1603

. 2017 2 6

2

7

2

, 3

, 4

3.

( )  
(11 27 )  
3

3

” “ ”

“ ”

1983

( 3 )

1993

‘ ’

2005

12

“ ”

”

”

76

’

“ ”

’

가

,

가

5

‘ ’

2,600

가

( )

( )

( 「 」 )  
( 「 」 )

1603

( 「 」 )  
가 가

( 3 )

( )

( )

가

?

가

가

?

가

가

가

가

?

가

가

가

가

?

가

가

가

.....

가

가

?

?

가

가

?

가









( 3 )

( )

가

( )

?

가

가 2

가

가

가

가

가

, 가

가

가

?

가

가

가

가

가

가

가

, 2015

8 18

2016 12 23 KDI

14 4

가

?

가.....

가 ,

1

13.5km

4

가

12.8km

, , ,

?

IC 5

가

가

가

BTO

60 ,

30

2015 4

가

1

1,774

4,557

가

가

1994 2

가

2003

2006 10

, 2010 10

2013 2

, 2014 6

2013 9 248

가

4.

(14 51 )

4

2015 8

가

11

( 3 )

14

가







<p>4 가 , 1 1,744 ?</p> <p>가</p> <p>4,557 ?</p> <p>5.87% ?</p> <p>5.08%</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>5% 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2 3,500</p>	<p>?</p> <p>KDI</p> <p>10</p> <p>2017</p> <p>( 「 」 )</p> <p>2 , ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---







<p>.</p> <p>가</p> <p>가 4 , 6</p> <p>4</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>4 4</p> <p>4 가</p> <p>8 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>15%가</p> <p>85%가</p> <p>12%</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>5%가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,가</p> <p>가</p> <p>KDI 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5% 가</p> <p>12%</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--





6	346
11	.
10	20
가	가 30
16	. 2
TF	가
가	11
TF	가
가	3
가	가
17	6
22	3 , 11
3	가
e	가
가	가
가	260
36	가 30
18	36
100%	가
가	가
D·E	가
52	60
E	.

<p>24 . 24 . 4 .</p>	<p>27 PSC 가 , , 가 . 4 .</p>
<p>24 , 22km 24 , E 3,500</p>	<p>PSC 28 .</p>
<p>25 . 가 3,555km</p>	<p>, , 가 , , 365</p>
<p>4 . 1,000</p>	<p>가 , , 가</p>
<p>26 .</p>	<p>7 , ~ 4 , 8 , , 12</p>
<p>575 가 251</p>	<p>가 가</p>
<p>7 89</p>	<p>33 , ,</p>

<p>가 가 , 가</p>	<p>가 가 BI 70%</p>
<p>34 4 300 600 10</p>	<p>7017 4 가</p>
<p>35 가 가</p>	<p></p>
<p>2m 15 가</p>	<p>( ) ( )</p>
<p>36 가 가 가 가 7017 7017</p>	<p>6 ? 2017 가 가 2017</p>





<p>2017 5 15 10 15 5</p> <p>가</p> <p>16</p> <p>가</p> <p>2 10~20</p> <p>17</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>5 10 가</p> <p>(16 13 )</p> <p>(16 19 )</p> <p>2017</p>	<p>가</p> <p>E</p> <p>D E 가</p> <p>가</p> <p>21</p> <p>22 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>20m</p> <p>6</p> <p>10</p>
<p>( )</p> <p>2017</p> <p>( )</p>	<p>가</p> <p>가</p>
<p>가 D E</p> <p>E</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>



<p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</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>.</p> <p>가</p> <p>가 ) 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 130 2017</p> <p>,</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>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>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>(</p> <p>가가 )</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>?</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>7017 , ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>7017 7017</p> <p>, ? 7017?</p> <p>가 .....</p> <p>7017</p> <p>?</p> <p>가 3 4 가</p> <p>가</p> <p>3 , 4</p>	<p>가 ,</p> <p>LED ?</p> <p>, LED ?</p> <p>( )</p> <p>? ?</p> <p>? ?</p> <p>가</p> <p>( , LED )</p> <p>? 가</p> <p>? ?</p> <p>? ?</p> <p>가</p>
---	---



150 3

가

? 가

200

200

474

400

2

가

200

. 2018

200 , 2019

200

400

?

가

272

1

( 3 )

(17 01 )