

2016

2016 11 11 () 10

(10 22)

가

14

2016

(3)

가

41 5

43 5

300

500

가

41 ,

()

39

2016

2016

(3)

가 12

?

2016

16

<p>2016</p> <p>가 가</p> <p>2015 , 2016</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>10</p>	<p>40 0</p> <p>, . 10</p> <p>7 .</p> <p>, ,</p> <p>10 8 ,</p> <p>가</p> <p>10 10 , 가</p> <p>10 20 ,</p> <p>가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>() 가 ?</p> <p>가</p> <p>15 , 가</p>
--	---

<p>()</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>1 86 4</p> <p>86 4</p> <p>86 3</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가 5 3</p> <p>2016</p> <p>5 가 68</p> <p>가 26</p> <p>26</p> <p>26</p> <p>14 가</p> <p>26 10 가</p> <p>23 가</p> <p>23</p> <p>10 가 5</p>	<p>26</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 186 가</p> <p>?</p> <p>2016 2015</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2014 가</p> <p>가 9</p> <p>? 26</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 , ? 3</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>25%, 가 25%,</p> <p>5%</p> <p>()</p> <p>55% 가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>가 ,</p> <p>() 가</p>
---	--

<p>.</p>	<p>가 , 가 가</p>
<p>() , 가</p>	<p>, 가 1 , 가</p>
<p>.</p>	<p>가 , 가 0 가</p>
<p>, 가 가</p>	<p>가 , 0 가</p>
<p>가 가</p>	<p>.</p>
<p>?</p>	<p>, 가 , 가</p>
<p>.</p>	<p>가 , 가 0</p>
<p>가 , 1.2~1.3%</p>	<p>.</p>
<p>()</p>	<p>가 가 ?</p>
<p>.</p>	<p>, 가 가</p>
<p>가 2012 ,</p>	<p>가 가</p>
<p>.</p>	<p>가 가</p>
<p>가</p>	<p>.</p>
<p>() 가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>.</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>() 4~5</p>	<p>가 가</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>()</p>	<p>가</p>
<p>.</p>	<p>() 1 190</p>
<p>()</p>	<p>.</p>

가 0	.	0	가
가 0	.	.	,
가		?	
	가	가	
	가	?	
	0	가	.
,			,
.			.
	가		.
가			,
			.
	가		.
가		가	()
			.
	가		.
가		가	()
			.
			82 가
		?	82 ,
()			.
.			.
			,
.			가
			가
			가
			.
			,
			.
			()
			.
			()
			.
			?
		16 , 17	가
			가
			.
			가
()			.
			?

<p>2012 , '13 , '14 , '15 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>. 2016 가 가 ?</p> <p>2018</p> <p>가 . 17</p> <p>2012 , 2016 가 84</p> <p>92 가</p> <p>가 , 가 49 150</p> <p>가 , 가 가가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 가 가가 5 . 5</p> <p>가 가</p> <p>가 U.S. 가 가가 가 가 가</p> <p>가 가</p>	<p>가 가 (Publish)</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>5 , 10 15 20 가가 , 15 11 10</p> <p>가 12 가, 10 가 가</p> <p>9 가 , U.S. 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>500</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>2, 3</p>
--	---

<p>,0 ?</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,0</p> <p>가 ?</p> <p>0</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</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ? 0 가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>0</p> <p>?</p>	<p>2012 3,319 가</p> <p>2013 3,210, 2014 2,786</p> <p>2016 2,773 ?</p> <p>20%가,</p> <p>19.6%가</p> <p>2.7% 6.38%</p> <p>1.9 가 가</p> <p>가</p>
<p>.....</p> <p>0</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>44%</p> <p>가 가 가</p> <p>11%, 가 가 11.6%</p> <p>가 11.5%,</p> <p>가</p> <p>3.8%</p> <p>가</p> <p>가</p>

<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2013 ? 가</p> <p>, 2013</p> <p>가 , F</p> <p>? 가 F ,</p> <p>W</p> <p>.....</p> <p>2013 가</p> <p>, 가</p> <p>W</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>W , Weak . Worst</p> <p>Weak . Weak,</p> <p>2013 가</p> <p>가 , 가. 2014</p> <p>48%, 2015</p> <p>, 49%. 2016</p> <p>, 47%.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 100%</p> <p>, 가 47%</p> <p>62.5%, 100%,</p> <p>100% , 100%.</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100% 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>50%가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가.....</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 ?</p> <p>가</p> <p>가 가 가</p>
--	--

, 25	가
.	.
,	가
?	가
11 25 가	가
, 가	.
?	.
가 ?	.
,	.
.	가 1 , 2
가 51	1 , 2 ?
,	1 11 , 2
가 가	15 , 25
가 , 10 10	가 30%
가	가
가 가	, 5
가 가	, 가
가 ?	가
가 40 27	가
,	.
가	, ?

가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가

					가
	2013				
2		. 2			
?	1		15		
	30			60	
	, 1	6,000		. 1	
100		가 .			
		?			가
		가			
가					
			가		
	가	가			가 , ?
20 ~30			, 1 ,		가
		가		300	가
					가 558 . 79.7 1 .
가					
	가				28.3
				1	가
				가	
				7	117 16.7 1 .
					48.2 1
			가		가 ?
					가 ,
가		?			
		?			
			가		가
가		가			가
					TO
				40	60
가					가
				2	65
					120
					65
	2013			120	가 가 , .

<p>가 .</p> <p>428</p> <p>가 ?</p> <p>100% ...</p> <p>.....</p> <p>가.....</p> <p>.....</p> <p>3 1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>2 ...</p> <p>.....</p> <p>2</p>	<p>30 .</p> <p>?</p> <p>30 2016</p> <p>가 ? ?</p> <p>, 1 30 가</p> <p>30</p> <p>가</p> <p>30</p> <p>가</p> <p>2016 550</p> <p>550 29</p> <p>가</p> <p>2 ?</p> <p>가 ?</p> <p>, 6 , 2</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	--

가 ?	2012
?	. 1,100
가	1,200~1,300
50%	가
.	2011 , '12 , '13
.	. 2012 1,500 , 2013
.	1,500 , 2015 1,100
3 2	가 2013
3 2 , 1	1,180 . 1,125 8,000 ,
가	2105 1,160
?	1,320, 1,360, 1,440
.....	가
가	가
.	?
421	가 , ,
216	가
?	.
가 가	가
.
3 2	,
.	,
.	.
1	가
?	가
.	?
?	42
.	42
가 1,100	, 42
가 가 1,100 ,	가 ?

..... (「20	50% 「)	30~40
20	50% ?	가
	.	가 1 ACE 14
	?	
	.	
	,	?
	가	,
	?	.
	가 42	가 ACE
55% 가	가	20 ~30
.	
	가	가 17
,	50%	494
	가	가
	?	가
	?	.
1,375	가	.
	1,375	.

	가 450	가
가	가 ?	
	가	가
	?	,
	가	.
	?	4~5
가		6

31	.	'16 10	.	.
	2016 10		.	.
가	.	?	,	.
				?
가	35 5,800		,	
	31 2,600	,		
가	.		,	.....
?			.	.
		,	.
가	,	.		가
가		가	?	
.				1, 2
가	가		25	.
	,		가	15 40
.			.	.
			2016	
.			.	39
			가	42 가
,	,		.	
		2017 2		?
,	,			.
		가	.....	,
.			.	.
.		가 ?		
.				가 ?
,			?	
.				,
				.
?		가		4
			.	.
	가	가	가	가 ?
	,		,	.
가	가	가		.

가	1	12	?
,		1	12 ,
가	3	2 ,	
가	가		1, 2
.	,	1, 2	
가	.		
.		3	?
,			1, 2
.		14	
841		14	?
.			1
	1	2	
			3 2
	12		?
가			
2010			가
.			
가 ?			
가			
2013 ,			.....
2014			
,	가	?	
			가 ?
.		가	
.			
,			
			1
12	?		
		3	2
.			
3	2	가	?
.			
		3	
가 ?			
,		
.			?

가가

9

3

가 ?

가,

가

.....
(「
가.....」
)

가 가 가

.....
?

.....

?

?

?

?

가

()

()

가

.....

가

가

2

, 86

1, 2,

3, 4	2	4	3	
()	,	.	.	()
25	.	.	.	() 가
.	.	.	.	500
.	.	.	.	, 570 530
?	.	.	.	577
.....
()	TO가	.	.	, ?
TO	?	,	.	() 1
()	,	.	.	? 55 2
?
.....
()	?	.	.	()
( )	.	.	.	. 555
.	.	.	.	?
가	.	.	.	() 가
()	가	.	.	? 가 55
.	?	.	.	, 55
가	,	.	.	가
가	.....	.	.	, , 가 ?
()
1 , 2	.	.	.	.

<p>() .</p> <p>() .</p> <p>() .</p> <p>() ?</p> <p>55</p> <p>가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>가 가 , ?</p> <p>가 가 ? ?</p> <p>? 가</p> <p>120</p> <p>() ?</p> <p>10</p>	<p>() 9 가</p> <p>가 ?</p> <p>13 86 ()</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>11</p> <p>() 1</p> <p>() ?</p> <p>(</p> <p>“ ”</p> <p>()</p> <p>가 가 , 가</p> <p>()</p> <p>86 () 1</p> <p>.....</p>
--	--

<p>() .</p> <p>4 가 , 1 2, 3,</p> <p>() .</p> <p>, . ,</p> <p>?</p> <p>() ?</p> <p>가 ? ?</p> <p>?</p> <p>() 가 , .</p> <p>, . ?</p> <p>?</p> <p>() , .</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>() , .</p> <p>가 가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>() ,</p>	<p>가 ?</p> <p>, .</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>() 가 ,</p> <p>,</p> <p>가 ,</p> <p>?</p> <p>가 가 가</p> <p>가 ?</p> <p>?</p> <p>() 가 가 ,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가</p>
---	--

<p>..... , () . 가 () 가 가 가 가 ? 가 () 가 . , '97 가 가 가 () , () 55 ? () . 90 가 가 . () 가</p>	<p>가 . () 2 , 가, . 가 . 가 . , () () ? , () 가 . () , ? 가 () ? () ? 13 가 ? 가 ,</p>
--	--

<p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>10</p> <p>.</p> <p>(3)</p> <p>(16 09)</p> <p>(16 36)</p> <p>.</p> <p>(3)</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>59 10</p> <p>? 가 ?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>가 , ,</p>	<p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>, 10</p> <p>10</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>'17</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>() 가</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>,</p> <p>.....</p> <p>()</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>() ,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>2015</p> <p>219</p> <p>()</p> <p>가</p>	<p>() ,</p> <p>7 12</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>가</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>() 가 ,</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>() , '17 '18</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>가 200</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>2,000 , 3,000</p>
---	--

가.	()	1,980
	25 1	
가	5 , 2,000	?
	2,000	1,500
가		가 ?
가	1,500	가
가		.....
	25 1 5	가
PC 119 가		2,000
		가.
		1,500
		, 8
가	8 25	2,800
2,000 , 1,500		8 23
		1,500
가 ?	가 ?	
1,500		
가	가	?
1,500		
가	398	1,500
414 , 2016 8		
25 , 2,830		가 가
가		
26 1 5		
26		
1 ...		
.... , 가		
	26 1	
가		
416		

<p>DB</p> <p>가 2016</p> <p>11 , 가 DB, 가 DB 가 ?</p> <p>DB 2013</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>3 , ?</p> <p>가 (「R&D R&D 」)</p> <p>가 가..... , 가</p> <p>R&D</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p>	<p>3</p> <p>가 R&D</p> <p>, ?</p> <p>?</p> <p>3</p> <p>, 3</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>() , 가.....</p> <p>가 ?</p> <p>() . DB DB</p> <p>() ,</p> <p>가 가</p> <p>, ? 가</p> <p>?</p> <p>?</p>
--	---

2016	2015	25%	가	가	?
59%				25%	59%가
	43%				
	가		()		가
		1%		1%	
	가 2%				가 3~4%
가					
()			()		
			가		가
			?		
				가	
		가 1			
	가			가	가
	가				(),
	가			가	가
	(),				
	60%,	20%,		가	
80%가					
?			()		
			?		
()		59%			
가 19%					가
					가
()	가		()		1192
?					가
				
()				가	
?					
	100%		()		
			60%		
%					
				25%	
				?	50%.....
					100%가
()					

.....	. 80	2.7%	2
()	2		4
, 43%			
,			500 가
,	3%	15	
가	가 5		
가		10	?
?			
가		가	
가		가	
() 가			
, 가		가 ,	?
()		가	
가 29%			?
가			
()			가 ,
,		
		가	가
			가
2015	94	2	
		4.7%가	
가			
가 ?			?
	3%		
	2.7%		
, ?	가	가	가

?

?

가

.....

가

가

가

가

가
2013

가

4

1

2

, 5 · 18

3

(boundary)

?

812

822

OO

()

?

()

()

822

“

”

. 822

가

가

?

2016

가

11 24

11 14 10

2016

(3)

(17 45)

()