

2017

(1)

2017 11 2 ( ) 10

(10 26 )

39 52 41

2017

( 3 )

가

! 가 41

2017 11 2

가

?

가 가

가

<p>9 가 , , BRT 가  가 60 2  가 가 가  가  가  가  가  가</p>	<p>. . . . . . . 7 가 가 가  8 4 2  7 1 가 가 4  가 4 8 가 가 4 2 6 가 가 9</p>
--	---

	2020	
1,029		,
	4	
1,029		가
	150	425
		.
45%		12
	55%	.
		8
		8
		3
	가	10 25
	가	2019
		가
	2017	2018 4
	가	14
10		
		,
		10
		4 ,
		95
		84
		87% ,
		5~8
		29
		17
		63%
		.
200	2 · 3	1
		2
	5	50
	150	
	2 · 3	2
	214	
	1~4	
	9	8,626
		가
		1~4
	7.6km	
	15.6km가	
11		
	639	
		가
		가
		17

					27		
	가		8		.		
			17		.		18
			25		11	7	
가					.		
18	.				28		
	10	72	가		,		
	18						
							, DDP,
21	.				,		
			7017				
	5		7		.		
가	,		7		DDP		
2가							
가	.						, 2017
23	.				1	4,000	
							10 29
	5	18	가				
					30		
24	.				.		
							5,600 465
							6,000 446
						가	
	14		가				2
							가
25	.				가		
					31		
					.		
	9	가	7	,	.		
	가		,				
	가						11
		가			.	5	
26	.				.		
					32		
			6				
	1						
			5				



4.2%	2022	9	2·3
가	7	11	29
가	.	56	.
가	.	가	9 1
가	. 9 4	가	가
가	.	9 1	가
가	.	.	.
49	가	.	가
가	.	.	.
가	.	.	.
가	.	.	.
GTX - B	GTX - C	58	.
GTX - A	.	.	.
12	.	.	.
가	.	5	.
52	.	2019	.
2	.	61	.
.	.	.	.
.	.	2.8km	15
.	.	.	.
10	.	17	24
가	.	.	.
54	.	63	.
9 2	.	.	.
.	4 8	가	가
.	가	가	BIT
가	.	가 80	BIT 80
.	.	.	.
.	.	BIT	가
.	.	.	.
가	.	5	180
.	.	.	.



가 79  가  가 81 334 가 20 가  가 82  가  ITS 8 30 2022 ITS 10 29 ITS 가  2022  ITS 가 가 2017	가 10  가  가  가  ?  가 가 가 가  ?  가 가 가 가  1  24 가 가
( )	
( )	



가

가가

가

가

가

2

가

24

가

CCTV

가 38

가 1

가 ?

가

가

CCTV

가가

? 가

, 2016

, CCTV

가

가

가

가

가

가

가

?

가

가

가

가

2011

가

가









가 . ? ?  
?  
가  
가  
.....  
가  
가  
.....  
4656 가  
.  
가 , .  
가 , ,  
?  
가 , .  
가 가 ?  
?  
?  
가  
가 , ,  
?  
.  
.  
가 ,  
가  
가 가  
가 .....  
가

가 . ? ?  
?  
가 .....  
?  
.  
.  
10  
.  
?  
가  
?  
가 .  
10  
.  
가 .  
47 , ,  
' 17  
가 . 52  
(市)  
?  
가 ?  
가 가  
( )

가	가
가	가
38%	가
가	가
가 60%,	가
가	가
가	가
가	가
가	가
2013	가
가 10	가
가	가
47	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	10

<p>?</p> <p>6 가.....</p> <p>, 6</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>37</p> <p>7</p> <p>11 20 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 7 1</p> <p>7 1</p> <p>28</p> <p>.....</p> <p>50 , 15</p> <p>가 10</p> <p>2</p> <p>가 60 가 10</p> <p>가</p> <p>가 가 , 가</p> <p>11 20 ,</p> <p>?</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 , 가</p> <p>11 20 가 ?</p> <p>가</p> <p>11 20</p> <p>가</p> <p>1 ?</p> <p>35 가 가</p> <p>? 9</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>, 60</p> <p>.....</p> <p>50 , 15</p> <p>가 10</p> <p>2</p> <p>가 60 가 10</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>? 2015 5</p> <p>. 2016 5 , 2017 7 ,</p> <p>? 7 6 × 7 = 42, 400</p> <p>?</p> <p>300</p> <p>?</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>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.....</p>	<p>, 가 가 가</p> <p>.</p> <p>....</p> <p>5</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>5</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> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>5</p> <p>가 ?</p>
---	---

<p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>10</p> <p>?</p> <p>가 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> <p>가 ?</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 가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>5</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>
---	---

<p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>5</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>.....</p> <p>?</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>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>PT</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>?</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>.</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>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</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>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</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>가 3 ,</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>1~4 30</p> <p>? 29</p> <p>? 7 10 가</p> <p>가.</p> <p>2012</p> <p>?</p> <p>PT</p> <p>( )</p> <p>가 ?</p> <p>?</p>	<p>.....</p> <p>2012</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 1·2</p> <p>? ?</p> <p>1 ? 2012</p> <p>? 29 ,</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>PT</p> <p>? ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>( , )</p>
--	---

<p>가 가</p>	<p>가</p>
<p>2017 가 ?</p>	<p>가</p>
<p>가 가 ?</p>	<p>5</p>
<p>가</p>	<p>2</p>
<p>가</p>	<p>( 3 )</p>
<p>가</p>	<p>(12 04 ) (14 09 )</p>
<p>가 가 12 12</p>	<p>( 3 )</p>
<p>가 가 85 가</p>	<p>가</p>

가 2	가 가 500m	5
가 ?	가 가 2	
가 2	가 250 가 250	
가 2	가 가 가	
가 2	가 가 가	
가 ?	가 가 가	가
가 가	가 2 가	
가 가	가 가 가	
가 가	가 가 가	
가 ?	가 가 가	
가 ?	가 가 가	
가 ?	가 260 2 ?	
가 12	가 가 가	
가 2	가 가 가	가
가 25	가 가 가	가
가 25	가 가 가	2
가 ?	가 가 가	



<p>가 가 2 가 7 3</p>	<p>가 2017</p>
<p>16 . . . 7 · 8 · 9 12 가</p>	<p>BIT 9 11</p>
<p>?</p>	<p>7 ?</p>
<p>가 7 · 8 · 9 가 가 가 7 가 ,</p>	<p>가 가 가</p>
<p>12 가 , 가</p>	<p>5 가 가 ?</p>
<p>7 가 가</p>	<p>가 가 가 ,</p>
<p>가 가 가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>4 20 BIT 12 5 2 가</p>







		가			가		가
				110	1		
			3				
	가	가		가	6		
	가		3		4		
	가						가
				가			
	?	?					
	(	)					
			가	가			
		5					6
				가			
							?
	가						
				6			?
	2	3				가	
		6					
	가					가	
2013				가			
	6		12	, 13	, 5		
6							
	6						
	가						
		가					6
가		가				6	가

?

6

5 6

가 가

가

.....

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

?

.....

가

가

가

가

가

가

가

?

?

?

?

150

1

10

?

가

<p>가</p> <p>.....</p> <p>....</p> <p>가.....</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가.....</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>10                      150</p> <p>,</p> <p>가</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>가 ?</p> <p>.....</p> <p>16 가 ?</p> <p>,</p> <p>가</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>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p>
---	--

SNS

가 , 가

.....

( ) 2017

가 가

?

가

가 ?

가

.....

.....

.....

가

.....

,

?

가

가

가

3774

가 8 9

가

2001 4

2004

가

2004

( )

가

2005 1

7

2007 5 8

가



가 가	가	2010	2011
3 , 7	가	.	.
10 14	가	,	가
가	가	.	가
	?	( )	
	?	2006	
	가	.	가
	가	가	2011
가	가	가	가
	가	146 8,000	
	가	11 12	
	가	.	2011 167
	가	?	
	가		2012
	가	2012	가 가
	가		117
	가	가	?
	가	가	가
	가	가	?
	가	205 500	2013 60%
	가	128 4,000	305
	가	?	
9	가 42.7%,		가 ?
10	43.1% . 10 28		
43.1%	가	2014	가
	가	210	
2010	.	?	224 가
	.		가
	2004 2009		
		가	

( )		가
7 26	3	
		가 .
		가
		가
		가
	2015,	
16, 17	가	가
	4	
?		
가	가	가
4, 4	813	가. 20.3%
11.3%	10	가 40.4%
54.5%	50%	20%
가		가
가		4
가.....		
가		
?		
가		
( 「 」 )		
가		가
		가 ? 가
		1,322 8,203
		5,200
		25.4%,
		20%
		가 0.5~0.6%가
		가
	가	
	가	
가,		200 가
		3
		.....
	가	가 , 가
.....		

가	2017 5
가.....	, , , ?
가 2010 13	, 가 ?
2013	.
가	.
가 , 가	.
가	7
가	.
가	.
.	.
.	PSD
.	, ,
가 ,	92
3	가
3	54
.	92 38
.	?
.	.
.	가
.	38

<p>가</p> <p>가 54</p> <p>,</p> <p>?</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>가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>7</p> <p>5678</p>	<p>92</p> <p>가 54</p> <p>38</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>54</p> <p>54</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p>
---	--

<p>92</p> <p>54 38</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>92</p> <p>가</p> <p>54</p> <p>가 92 38</p> <p>, 54 ? 38</p> <p>가</p> <p>가,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>54</p> <p>, 54</p> <p>38</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>38</p> <p>가</p> <p>54</p> <p>54</p> <p>54 가 54</p>	<p>54</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>“ ” “ ”</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>( , )</p> <p>?</p> <p>, 5</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>5</p>
---	---

가	가	.
	가	,
		가
		4
	가	
		가
		.
		?
		2018 12
		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
	.
	5
가	,
	가
	가
	,
	?
가	.
	.
	가
가	.
	,
	.
	.....
	,
	.
	?

<p>가</p> <p>가, 10 ?</p> <p>가</p> <p>9</p> <p>가</p> <p>52 ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>11</p>	<p>9 4</p> <p>가 4</p> <p>.....</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>B/C가 . B/C가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, B/C가</p> <p>?</p> <p>가 ,</p> <p>가 가</p> <p>2008</p>
---	--









					21	
가	가	,	가	,		
			?			가
						5
가			가			2
				5,000	가	
						2
				5,000	2	5,000
						?
					21	1,552
	?				?	
			가		?	
			가			
			가		가	5
					600	2
					, 2	5,000
						1,500
						10
			가		?	
			가		가	
.....			가			
	가	,	가		PPT	
			가		(	) 2011
가			?		가	가
			96			가
			5	, 5	가	가
	5					가
			?			
			20			

















	2012		가		가
	2,000		가		.....
가	1,266	36.7%	가		
	.	?			
	6				
?	1,000	?		?	
	.				?
	?				.
	.			?, 21	2,000
	,			2,000	
	.			?	가
	.				
	.				.....
,	.			.....	
	.	?		,	.
	.....			2007 10 19	
	.	?		?	9,300
	.				?
	.....			가	.
	.				.
	.			13 3 7	
	.			1 5,800	
	.			가	.
	.	?		?	.
	,			,	가
	2,000				
	.				
	.				
	.			가 2	.
	.			?	
	.....				.
					96
					가 21km
				15	46km가
				2 가	.

가 가 ?	2011
.	가 2 3,700
.	가 ?
?	가 가
가 가	가 1 6,842 , 가 3,931 가 가
가	가 ? ?
?	60%가
,	63~64% ? ?
?	가
?	가
가 ?	60 %가 %가
가	60% 가
?	,
가	가 가
가	가
가	, 100%가
.....	.
.	2,881 가 . 14
.....	.
가	14
가	206 가 . 206
가	, 1 , 3
.	103 가 , 103 . 51
가	가
가	51 가
가	,



(16 56 )	146 5,000	.	.
( 3 )		1 1,600	?
가 .	?	B/C	
가 ?	,	가 .....	
170	?	가	
170	,	가	
?	?	가 가	
, 2015	가		
.....	가		
?	?		
170 ?			
가.....			
?	,		?
가 170		가	
?			
	가		
2015 4 5,000, 2016 42		가 가	
46 7,000	가	,	
99	가 가		
가 가	가 가 .....		
170		?	
?			
1 1,600			
1 1,600 170		?	
			가

	가	2018	6
	?	2 2,000	1
	,	1,000	2
	.	2	32
?	,	18 , 32 가	2
	.	2018 12	78
	?	5 가	,
	.	72	,
	?	가	.
	.....	.	2
	.	32 가	.
	7	?	가
	가	2 32 가	
	S	. 1 1,600 170	
	.	160 가 가	
	.	18 가 2	
가 가 ,	.	.	, 가
	.		
	30		
	가		
	?		
	.		
.....		가	
( )			
?			가
,	.		가
	가		
?			
	가		
,			
	가		
.			
	가		
.			
			?



가 1 360	200 가	211 ,	가	가	가
	2018 가 ,		가 ,		
		?	가	가 .	가
	가	가	,	가	,
			가	가	가
		가	가	가 ?	가 ?
		가		가 ?	
가	가				
				가	
	2			1	100
	가		.....		가
	가			가 7 1	
				가	

















<p>24</p> <p>2011 8</p> <p>24 가</p> <p>가 24</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 100</p> <p>24 2011</p> <p>가</p> <p>가 100</p> <p>가 , ,</p> <p>가 ? ,</p> <p>가 ?</p> <p>10 25</p> <p>가 ?</p> <p>? 10 25</p> <p>가.....</p>	<p>?</p> <p>? 10 25</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>? 가</p> <p>?</p> <p>8</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p>
---	--



?

11 3 1  
10

( 3 )

(17 49 )