

289 ()

2

2019 8 29 () 10

- 1. 9 4 (1003)
- 2. ()

- 1. 9 4 (1003)(..... 1
- 2. () 7

(10 06)

289 2

(3)

?

9 4

- 1. 9 4 (1003)()

(10 07)

1

9 4

(3)

TBM

가

가

	10					896	
					40%	60%	
	7 20					9	
					9 4		
	9 4					9 4	
,	1003					가	
9 4					9 4	1003	
		1 9			1	, 2	8
		2018 9			6		
	7					9 3	
가					9 4	1	
		9 4					
		6					
	1	4.1km					6
4				2020			
2027		6,477				가	
9 4							
1.03							
					9		

<p>40.6km, 38</p> <p>9 4 10</p> <p>8</p> <p>12</p> <p>9 4 1</p> <p>4.1km, 4</p> <p>6,477</p> <p>2020 2027</p> <p>9</p> <p>884</p> <p>가</p>	<p>가 B/C 가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 7,000</p> <p>가 B/C가 1.03</p> <p>가</p> <p>7,000</p> <p>7,000 3 가</p> <p>B/C가.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>2015 B/C</p>
<p>()</p> <p>9 4</p> <p>(1003)</p> <p>()</p>	<p>1.03 6 , 7 B/C</p> <p>3 가</p> <p>가 B/C가</p> <p>, B/C 1</p>
<p>10</p>	<p>0.99 1.03</p> <p>B/C 2015 0.99 가 가</p> <p>74</p> <p>가 ?</p> <p>0.99 , 1.0</p> <p>0.9%</p> <p>가</p>

				1.03				
	가	B/C가					가	
			가					
	가							
	B/C가						가	
		가	B/C					
	?	B/C						
	?							
			가					
							
2015		?					가	
			2	9			?	
			B/C			9	? 1	,
1			1	2		.....	
2					3	, 4		?
1			가	4		?	,	
				?			,	
	가	B/C	1	가			4	
	가				5			
							
					5		?	
2015								
							1	2
가					3			
		7,000					4	
					가	5		
					가	가		가
			B/C가			가	가	?

<p>4 가 ,</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가.....</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 42</p> <p>. 42</p> <p>가 가 ?</p> <p>1 가 ,</p> <p>가</p> <p>42 가 . 1</p> <p>가 .</p> <p>, 가 , ?</p>	<p>6 1 ?</p> <p>가 6</p> <p>, 9 .</p> <p>, 6</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>6</p> <p>.</p> <p>1 , 가</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</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>3.5 .</p> <p>6</p> <p>3</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>6 가 , 3</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p>
--	--

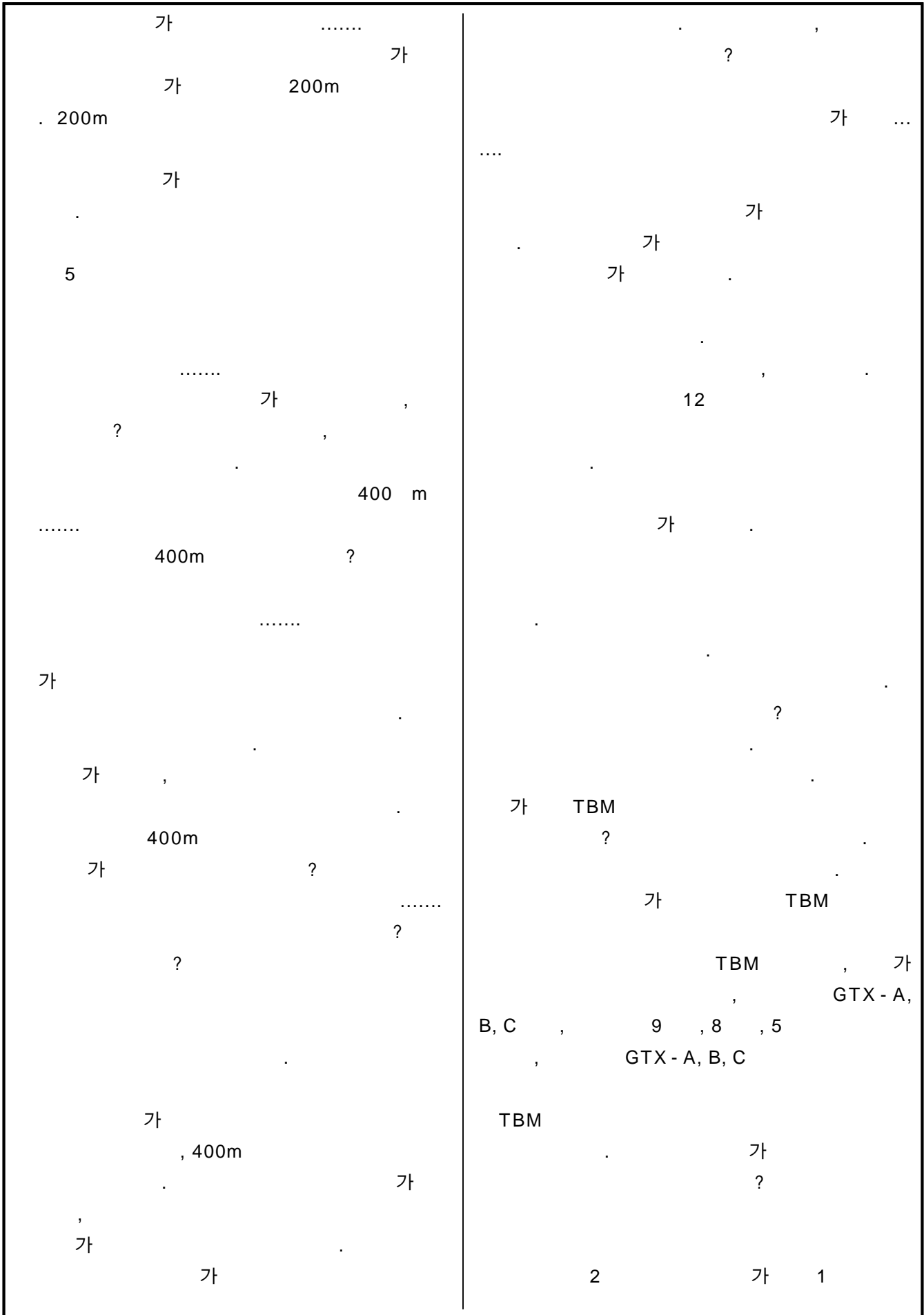
<p>가 884</p> <p>가 B/C가</p> <p>가 565</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 884 가가</p> <p>2015 가 380</p> <p>가 500 가가</p> <p>가 300 가</p> <p>가 50</p> <p>가 50</p> <p>가 가 가</p> <p>가 150 가가 880</p> <p>가 10 가</p> <p>565 ,</p> <p>?</p>	<p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>2 · 3</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>가 296</p> <p>가가 ,</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>?</p> <p>296</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3~4</p>
---	--

<p>가 884 가 B/C가 가</p>	<p>----- () 9 4 (1003) ()</p>
<p>..... 가 가</p>	<p>2. () (10 38) 2 (3)</p>
<p>가 ? ? 가</p>	<p>2019</p>
<p>가 ? (「 .」) 1 9 4</p>	<p>4 7 37 53 66 m³, 16</p>
<p>? (「 .」) 가 1 9 4 가 (3)</p>	<p>,</p>

CCTV	14	가	116	10	25%
		5		11	
		41			
6			가	35%	
			5 1,000	12	
1,517				7	
788				가	
	,7				9 28
				15 30	17 40
				14	
		가		5	85%
				9	
				2020 12	
				16	
TBM				8	22%
				1	2
					가
					가
9	2019			18	
	7		2		
					9
					4

<p>20</p> <p>11</p> <p>3</p> <p>22</p> <p>12</p> <p>8 13</p> <p>6</p> <p>24</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>2</p> <p>10</p> <p>26</p> <p>2 1</p> <p>KTX</p> <p>KTX GTX - C</p> <p>6</p>	<p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <hr/> <p>10</p> <p>가 , ?</p> <p>6</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>2024</p> <p>6</p> <p>.....</p> <p>2~3</p> <p>, ?</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>2021</p> <p>가 ?</p> <p>LH</p> <p>2021</p> <p>가 가 6</p> <p>가 , ,</p> <p>가</p>
---	--

<p>.....</p> <p>가</p> <p>100 5 가</p> <p>“ 2 23</p> <p>1</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>3 가 가</p> <p>.....</p>	<p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>12 12</p> <p>5 가 ?</p> <p>5 12</p> <p>..... 12</p> <p>가 ? 5</p> <p>5</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p>
---	---



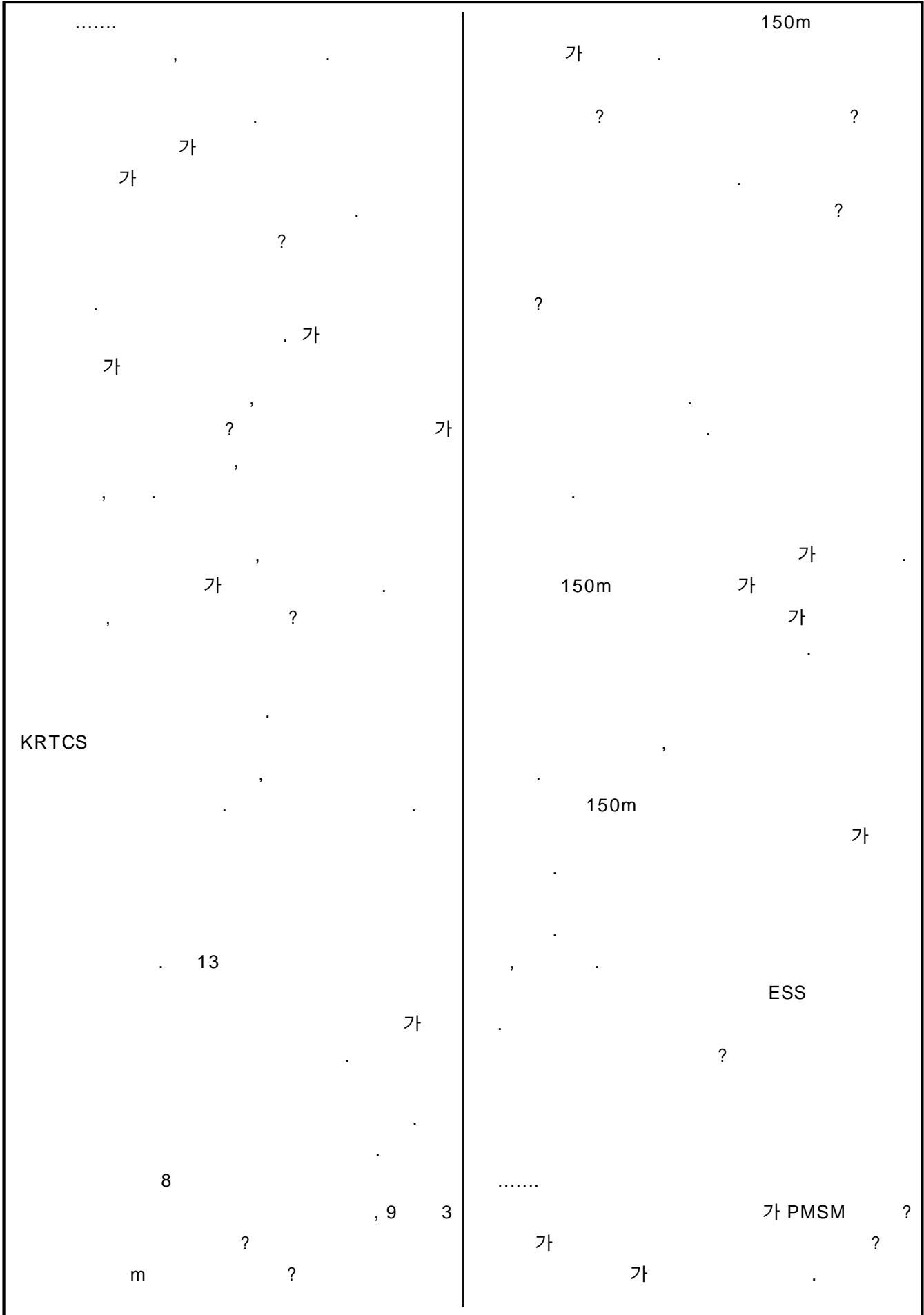
.
,
,
.
.
,
?
가.....
?
가.....

가 ?
가
가
가 ?
?
.
가 가 ?
GTX - A
가

,
.
.
,
.
,
가
가 101 111
108 109
?
가
?
가
가
가
가
가
가
가
가
가
가

가	, .
가	가 가 가 ?
, .	, .
가	, .
가	, .
가	, .
가	, .
7	, .
3	, .
가	, .
가	, .
, .	, .
가	, .
가	, .
가	, .
가	, .
가	, .
가	, .
가	, .
가	, .

<p>.</p> <p>, 가 .</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 .</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>4 KRTCS,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>1 ATS</p> <p>, 2 , 3·4</p> <p>가 , 5·7·8</p> <p>, 6</p> <p>, 9</p> <p>.</p> <p>KRTCS 가 ? 가</p> <p>.</p> <p>KRTCS</p> <p>6</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p>
---	--



가		PMSM	ESS	ESS	PMSM	ESS	가
.	?	.	?	ESS	?	ESS	가
.	?	.....	ESS	가,	.....	1	?
3	2	1	3	가	, 2 , 3	?	?
.	.	가	가	가	.	.	가
가	?	PMSM	가	가	.	.	가
ESS	가	?	가	가	.	.	가
가	?	ESS	가	가	.	.	가
가	.	PMSM	ESS	가	.	.	가
ESS	가	?	ESS	가	KRTCS	가	가
.	?	.....	가	가	.	.	가
16	가	2018	ESS	가	km 44	가	?
가	.	1	,	?	.....	가	.....
2	, 3	2018	가	가	가	km 44	2,800
?	?	ESS	가	가	가	.....	가
ESS	가	가	,	?	가	.....	가
ESS가	,	?	가	가	가	.....	가

3,000	,
가	?
가	가 ?
가	가 ?
12 KTX	가
KTX	가
6	가
22	가
, 22 ?	CCTV
9	9 가 7
13	TF
22 . 22	가
가 ?	가
2022	가
2022	가
2023	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

<p>?</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>1 , 2 , 3·4 , 5</p> <p>·6·7·8 , 9 ,</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>KRTCS</p>	<p>.</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>가 ,</p> <p>? 가</p> <p>,</p> <p>GTX - A 가</p> <p>?</p> <p>GTX - A</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>B/C</p> <p>B/C가</p> <p>.....</p> <p>GTX - A ?</p> <p>GTX - A</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p>
--	--

			4	?
				942
			R 400	250
	, 가	가	.....
	, , 5	, 8		
	9			
	, ?	90 가		가
		?		?
		250R		
250m				가
	가	.....		가
		90		
			, ? 19.5m	가
		R400	23m	가
				가
		. 9 4	가	가 19.5m
?				
			
.....				
	941	942		
	90			가
	, 가			
90		가		
.....				
	가	가		
		?		
		90		
가	가		가	.....
	가	.....		가

가 가

가

가

?

가

가

?

가

가

.....

가

.....

가

?

?

?

가

가

가 ?

GS

가

가

?

.....

?

가

.....

?

가

?

<p style="text-align: center;">2022 가</p>	
<p style="text-align: center;">22 가</p>	<p style="text-align: center;">가 가가</p>
<p>2023</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>? 가 가</p>	<p>10 가</p>
<p>,</p>	<p>289 2</p>
<p>가</p>	
<p>.</p>	<p>(3)</p>
<p>가</p>	<p>(12 06)</p>
<p>가</p>	<hr/>
<p>.</p>	
<p>.</p>	
<p>.</p>	
<p>가</p>	
<p>.</p>	
<p>,</p>	
<p>.</p>	
<p>,</p>	

--	--