

305 ()

1

2022 2 10 () 10

1.

2.

(3096)

3.

4. 2021 4

5. 2022

1.

(

)(.)
.)..... 2

2.

(3096)() 3

3.

..... 6

4. 2021 4

..... 20

5. 2022

..... 21

(10 36)

2022

가

305 1

(3)

가

2021 4
, 2022

가

가

가

?

가 ,가 . .

1

.

(3)

가 .

1 1 .

()

()

가 .

가

()

()

11 .

(「 .」 ?)

가 .

?

1.

(.)
(.)
(.)

1

(「 .」 ?)

<p>가 1 가</p> <p>(3)</p>	<p>?</p>
<p>()</p> <p>()</p>	<p>(「 .」)</p> <p>,</p> <p>,</p>
<p>2.</p> <p>(3096)(</p> <p>)</p> <p>(10 40)</p> <p>2</p> <p>(3)</p> <p>3096</p> <p>5 28</p> <p>10km</p> <p>1,250 , 10km 가</p> <p>4 가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>1,250 가</p> <p>1,400 ?</p> <p>, 1,430 .</p> <p>1,400</p> <p>7</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1 가 13</p> <p>12.6%</p>
<p>()</p> <p>(3096)</p> <p>()</p>	<p>?</p> <p>?</p> <p>가</p>

<p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1,250 ?</p> <p>가</p> <p>가 150</p> <p>가 ?</p> <p>1,438</p> <p>가 1,250</p> <p>170 가</p> <p>6</p> <p>5 28</p> <p>5 28 6</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>1 13 ,</p> <p>97 가</p> <p>100 가</p> <p>?</p>	<p>?</p> <p>65</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가.....</p> <p>.....</p> <p>52</p> <p>가</p> <p>2 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>100%</p> <p>97</p> <p>.....</p> <p>6</p> <p>가 1 13</p>
--	--

가 8.9	8
가 9.1	. 139
가 138 10	1,588
가 , 가	1 1 가
700 , 가 3,300 가	
130 가	1 1 가 41 1,336
가 , ,	
. 139	가 2020
1 가 가	45 7,000 가 2020
7	가
139	41 1,300
3 가 가	350 가 100
가 가	29 가
가 가	가
가	2020
138 122 가	. CCTV 가
14 가	가
가	9
가	가 가 2
445.9%	2020 가 가
292 가 46	10% 80%
가 1,646 ,	가 117 가
가 1,345 , 445.9%	1 45 5,097
2020 1,987	가 가 43 9,654
12.9%	가
4 2021	2022 . 1 1
	45 7,000
	1 1 21

<p>가 2</p> <p>가 2</p> <p>200 ~400 가 3 5,000</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>10 5 가</p> <p>가</p> <p>가, 가 2 가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>가</p> <p>2 가</p>	<p>1</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 가 2</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가.</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>2 가</p> <p>1 가</p>
---	--

<p>, 가 280 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 280</p> <p>250 , 230</p> <p>240 , 가</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 7</p> <p>?</p> <p>, CNG ,</p> <p>7가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>가 가</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>가 280</p> <p>, 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 280</p> <p>7 가</p> <p>가 280</p> <p>3</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 3 가</p> <p>100 , 80 BIS</p> <p>50 , 20</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2,000 1,000</p>
--	---

<p>가 , .</p> <p>.....</p> <p>2004</p> <p>, .</p> <p>가 ,</p> <p>? 가</p> <p>가 가 17</p> <p>가 ,</p> <p>가 ,</p> <p>, ' .</p> <p>, 가 ?</p> <p>, 가 ,</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 1,000 1,000 , 900 900 ...</p>	<p>.....</p> <p>가</p> <p>가 3.61%</p> <p>, .</p> <p>, .</p> <p>.....</p> <p>, 가</p> <p>, .</p> <p>(,)</p> <p>, .</p> <p>가</p> <p>2020 가 CNG</p> <p>가 7 5,425</p> <p>, 가 가 ?</p> <p>가 7,400 가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>7,400 가</p> <p>?</p> <p>, 427</p> <p>427 ?</p> <p>, .</p> <p>10% , ?</p> <p>, 가 .</p> <p>가 가</p> <p>CNG 가 가</p> <p>가</p> <p>가 CNG</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>
---	--

	10%	(3)	
CNG	가	(11 50)	
	CNG	(14 11)	
가		(3)	
가			4. 2021 4
.....			4 2021
가			4
4		(3)	
2020	가		2021 4
가			55 2 3
.....	가		3 3 2021 4
가	가		427 ...
.....			
가	가		2 1 3,500
가	가		가 2021 7
가	가		900
가	가		가
가	가		가
가	가		1 2,600
가	가		
가	가		151 4,500 1~8 9
가	가		1 , 2 2021
?			
(「 .」)			
3			
가	가		1~8 141
4	가		, 9 1 9 8,500
가	가		2, 3 6,058
2			2, 3

151 4,500

2021 4

()

2021 4

()

(「 .」)

4

5. 2022

(14 14)

5 2022

(3)

2022

1 2

3

가

2027

UAM

가 2025

2040

가

가

가가

가

4 2022

5 2022

, , 4

7 8

가 2030

50% 가

2026

Top 5

9

5가 4.8km

3 24

1 3

5

9

10

<p>2021 11</p>	<p>가</p>
<p>3</p>	<p>가</p>
<p>4</p>	<p>가</p>
<p>10</p>	<p>, 3D</p>
<p>3km</p>	<p>2</p>
<p>5</p>	<p>가</p>
<p>11</p>	<p>14</p>
<p>가</p>	<p>UAM</p>
<p>가</p>	<p>UAM</p>
<p>12</p>	<p>가 2025</p>
<p>2,000</p>	<p>2029</p>
<p>1,200</p>	<p>2035</p>
<p>8</p>	<p>15</p>
<p>12</p>	<p>7 Seoul Smart Mobility Expo</p>
<p>가</p>	<p>UAM</p>
<p>가</p>	<p>10</p>
<p>가</p>	<p>UAM</p>
<p>가</p>	<p>UAM</p>
<p>2023</p>	<p>2025</p>
<p>50</p>	<p>16</p>
<p>2026</p>	<p>50%가</p>
<p>가</p>	<p>17</p>
<p>6</p>	<p>가</p>
<p>50%</p>	<p>5.3%</p>
<p>2026</p>	<p>가</p>
<p>2</p>	<p>가</p>
<p>100%</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>

70	5	가	가	2029
				2
	가		가	
17				KDI
				가
		가		8
30				가
가			가	
	가			
		1		
				가
			가	
				12
				2
				가
				2024
				2025
가				가
	AI			22
19				가
				가
20				가
가	1, 2			23
				7.76km
372km		2022	가	5,952
		2026		
			414km	
			10	
	가		63%	75%
				가
	4			가 2
5 28				
가		2026	7	4
				TF
21				
	2027			

<p>24</p> <p>2018 12 8</p> <p>SH</p> <p>가 2021 9 가 가</p> <p>가 가</p> <p>SH</p> <p>가 가</p>	<p>27</p> <p>1</p> <p>1 , 2</p> <p>가</p> <p>28</p> <p>2026 5,321</p> <p>62%</p> <p>가</p>
<p>25</p> <p>GTX</p> <p>가 7 , 가 46</p> <p>53</p> <p>. 1 14 7,000</p> <p>가</p> <p>1,700 가</p> <p>30% 50%</p>	<p>29</p> <p>1</p> <p>2,000</p> <p>가 1,500</p> <p>가 가</p> <p>4,100</p> <p>1,500 1,200</p> <p>가</p> <p>30</p> <p>가</p> <p>가 63.6%</p> <p>50% 28.6%</p> <p>1 가</p> <p>2 가</p>

<p>50%</p> <p>2 가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>가 가 .</p> <p>.</p>
<p>31 .</p> <p>가 . 가</p> <p>가 .</p>	<p>36 .</p> <p>가 . 1982</p> <p>40</p> <p>2019</p> <p>2</p> <p>1 28</p> <p>가 .</p>
<p>33 .</p> <p>34 .</p>	<p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>70%</p> <p>가</p>
<p>400</p> <p>가 C, D</p>	<p>10 10</p>
<p>IT</p> <p>CCTV 가</p>	<p>가</p>
<p>35 .</p> <p>가</p>	<p>2</p> <p>, 1</p>
<p>가</p> <p>23%가</p>	<p>1</p> <p>가 3,000</p> <p>6,000 5,000</p> <p>가 가 가 1,000</p> <p>가 가 가</p>

1 3,000	
37	43
5,449 , 2 13	400 ,
1 28	45 가
1 50	가
1 28	44
40	1 1
3 . 1	326
가	1
41	1 1 93.6%
3가	가 21 가
3 . 4 2 . 3	5
가	10
1km ,	2024 6
3.3km 가	가
42	300
1,735 가	2025 100%
50	74.8%가
km/h, 30km/h, 20km/h 532	45
가	가
200 가	32
가	가 10%
가	100 가

<p>가</p> <p>46</p> <p>4 5,000 2,600</p> <p>330 가</p> <p>3,000 가 4 500 4 3,500</p> <p>1,500 가 4</p> <p>5,000 가</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>가</p>	<p>0.7m</p> <p>1m</p> <p>49</p> <p>6 가</p> <p>가 LED</p> <p>50</p> <p>5030</p> <p>가 가 20</p> <p>50km 60km 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가,</p> <p>가</p>
<p>47</p> <p>1.1% 1.5%</p> <p>20km/h</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 1 7,000</p> <p>1,000</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>48</p>	<p>가</p> <p>()</p> <p>()</p>

<p>?</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가 가 .</p> <p>GTX</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>가 .</p> <p>가</p> <p>31</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>가 가</p> <p>(favor) 가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 가 .</p> <p>가</p> <p>가 가 .</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>(,)</p> <p>15 , 10</p> <p>.</p> <p>4</p> <p>?</p> <p>.</p>
---	---

가
?

가

가

, 3 9

가

?

가

?

가

가

가

가

가 1

1

?

1

1

93%

.....

.....

.....

가

가

가

가

가,

가

3

가

가

가

, 1

27

가

?

가

가

<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> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>BTO</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가 가 , 가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>JC</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>7</p>	<p>.....</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가 , 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>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>4 , 5</p> <p>,</p> <p>1 1</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>6 ,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p>
--	--

?

가 3

가 3
가 가

가 가

가

가 가 가 가

가 가

가

4 10

(3)

(15 49)
(16 13)

(3)

가

70

가

가 1982

가

?

40

?

가

가

가

?

10

10

?

가

가

30

<p>가 . 가</p> <p>? 가 .</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>2022</p> <p>가 가</p> <p>가 10</p> <p>. 10 가</p> <p>.....</p> <p>가 가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 가</p> <p>.....</p>	<p>가 ?</p> <p>가 가 가 ?</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 ?</p> <p>.....</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가 ?</p> <p>.....</p> <p>가 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>가</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</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2,000</p> <p>가</p> <p>? 5</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 ?</p>
---	--

	가		?		10
				10	가
			?		
5	2,000	가		10	?
	?				?
		가	가	가	6
가			가		
				가	?
		가	
					가 가
	가		가		가
			가		가
	가				
		?			
.....				
			?		
				

--	--