

276

()

1

2017 8 30 () 10

1. 2017

2.

3.

4. 「 」

5.

6.

1. 2017

2.

() · () · · · · · () ·

3.

4. 「 」 (· · · ·)

5.

6.

(10 10)

10

가

276 1

5

가

(3)

1. 2017

(10 11)

1 2017

? 2017

가

(3)

2017

41

39

. 2017

<p>277 11 2 11 15 14 .</p>	<p>12</p>
<p>2017 ? (「 」) 가 1 2017 가 (3)</p>	<p>3 .</p>
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<p>() 2017 ()</p>	<p>. , . ,</p>
<p>2. () () () () () () () (10 12) 2 1941 (3)</p>	<p>가 . 4 . 가 17.6% 2016 77 30% 3</p>
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<p>() ()</p>	<p>2017 , , , 11 가 .</p>
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
<p>가 .</p>	<p>. .</p>

1

70%가

가

10 1

10 3

가

가

가

10 3

가

가

가

112 2 4

가

“

•

”

”

“

가

()

()

가

2015

216

가

가

가

가

가

가
가

가

가

2016

30%

가

가

77

가

30%

가

30%

가

가

가

가

,

가

?

.....

?

?

?

가

가

,

가

1

가

가

?

가

가

() 가	가 가
?	가 가
() 30% 가 가	가 가
가 ?	가
() 가	2 , 3 가
가	
가	가
가	() () ? (「 」)
가	2
() 가	
가	
가	
가	
가	

<p>3 “ ” “ 가 ” 10 가 가 (「 」) ? (3) (「 」) ? 가 2 가 (3)</p>	<p>6 2018 1 31 5 5 4 3 가 가</p>
<p>() ()</p>	<p>2014</p>
<p>3. (5) (10 36) 3 2014 2014</p>	<p>「 」 4 3 4 3</p>

<p>6</p> <p>1 800 1997</p> <p>1 16 7</p> <p>가</p> <p>7 3</p> <p>52 , 15</p> <p>67 2016</p> <p>592 ,</p> <p>1,017Gcal</p> <p>4</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>12</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2020 3 31</p>
<p>4</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>()</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>?</p>

가 .
가

가 ,
가

() 가 ?

() 가 ?

가
()

가 .

()

1 ,

가 ?

가 ?
가

가

가

가

가 ,

.....
()

()

가

가

()

()

<p>가 가 가 가</p>	<p>? (「 」) ? (「 」) 가 3 가 (3)</p>
<p>가 , 가 가 , 가</p>	<p>() ()</p>
<p>, 가 가 , 가 가 가 . 가 가 2020 3 가 가 가 , 3 가 , 가</p>	<p>4. 「 」 (.) (10 55) 4 2053 「 」 (3)</p>
<p>가 가</p>	<p>() 「 」 () 가</p>

<p>10</p>	<p>2016 5,366 1,805 3</p>
<p>2053</p>	<p>, 223 가</p>
<p>「 」</p>	<p>.</p>
<p>3</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>「 」</p>	<p>가</p>
<p>.</p>	<p>가 가</p>
<p>「 」 43</p>	<p>.</p>
<p>,</p>	<p>.</p>
<p>.</p>	<p>.</p>
<p>「 」 3</p>	<p>, 가</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>22% 가</p>	<p>() 「 」</p>
<p>.</p>	<p>()</p>
<p>2017 6 2,012</p>	<p>-----</p>
<p>97%</p>	<p>.</p>
<p>,</p>	<p>?</p>

<p>가 , . 1 가 가 가 , , 가 . dB . dB 가 가 가 . . 가 가 가 . . . ? (「 」) 가 4 「 」 가 (3)</p>	<p>()</p> <hr/> <p>5.</p> <p>(11 07) 5 . (3) . 7 . 가 . . LPG 가 LPG . . 2019 2008 가 . 2008 15 800 LPG 500 40</p>
<p>() 「 」</p>	

<p>2</p> <p>490kW</p> <p>SH 3,000</p> <p>10</p> <p>가 1 5,000</p> <p>51</p> <p>가</p> <p>13</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>6,530m², 2 , 5</p> <p>1</p> <p>3 31</p> <p>가 3</p> <p>4</p> <p>9 5 10</p> <p>1</p> <p>2017</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>2015 3</p>
---	--

			8	
	가		2017	
	가		2017	
				9 14
			16	
2016		153	100	1 5,000
가		가 가		
		가		
		가		
	2015			9 15 ,
			9 16	
	가			
	가			SNS
	7			
		2018	9	
30				
3 ,			10	
			2017	
		55		9 22
60				
	5.2% 가		9 24	7 18
			가	
		가		8
9		12	24 9 24	
2 ,			9 18 24	가
		2 ,		가
		3		

<p style="text-align: center;">9 19 9 22</p> <p>가 . 9 24</p> <p style="text-align: right;">~</p> <p>1.7km</p>	<p style="text-align: right;">, 가</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">가 가</p> <p style="text-align: right;">가 가가</p> <p style="text-align: right;">가</p>
<p>()</p> <p style="text-align: right;">()</p>	<p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p>
<p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p>()</p> <p>() 3</p> <p style="text-align: right;">113</p> <p>가 32 가</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p>() ,</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>() 3</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p style="text-align: right;">5</p> <p style="text-align: right;">?</p> <p>()</p> <p>가 ,</p>	<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">()</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">가 ,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">1</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">500</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">()</p>

<p>. 2008</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>.....</p> <p>() 가 500</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>() , ?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>40</p> <p>() 40 ,</p> <p>500 , 490 40</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>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>,</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>2 3</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>40</p> <p>2020</p> <p>30% 2022 50%</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>() 가</p> <p>() 가</p> <p>?</p>
---	--

<p>가 가</p> <p>가</p> <p>4 가?</p> <p>4 ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>4 가</p> <p>.....</p> <p>가 가</p> <p>4 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>3,000 200</p> <p>..... 1</p> <p>가 2014</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5m, 10m</p>	<p>가 , 2015</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>12 365</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ?</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5m, 10m</p>
--	--

가	5	가 6	1	6,530m ²	5,000	3
,		가	.		2014 12	가
		가.	400 ,	가 100	가	?
		가				
,			가	1,000	가	.
	가.....				가	
						가
		가	?			....
.....		가	.....		
	,	가		가		
	,					
.....						
				가		
				가	?	
			가			
			8			
					가	
?						
						3 31
			가			
.....						?
						가
					280m	
3			가			
가		49			가	

<p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 ? 가 가</p> <p>가.....</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>() ,</p> <p>가 , 가가</p> <p>.</p> <p>1,000</p> <p>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>,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>() 가</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>() 가가</p> <p>.....</p> <p>()</p>	<p>가 ? 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 .</p> <p>() 가</p> <p>가 .</p> <p>RFID</p> <p>가</p> <p>RFID</p> <p>가 가</p> <p>RFID , 가가</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>2</p> <p>RFID가 가</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>() ,가</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>()</p> <p>100 가 .</p>
--	---

<p style="text-align: center;">?</p> <p>()</p> <p>() 가</p> <p>()</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">가 ?</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>가 , ,가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p style="text-align: center;">?</p> <p>()</p>	<p style="text-align: center;">?</p> <p style="text-align: center;">, ?</p> <p style="text-align: center;">가 가 가</p> <p style="text-align: right;">가</p> <p>가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">, 가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">()</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">‘ ,</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">, 가</p> <p style="text-align: center;">가 가</p> <p style="text-align: center;">, 가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">, 가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">?</p>
--	--

	()	?	가
LPG	,	가	.
	?	?	
	800 가	385 , RV	
,	800 ?	1 390 ,	
	가	.....
?	?	
	4,000 가	.....
	800 3,200	1,280 , 4 2,090 , 2 6	
	,	2,320 ,	
?	가	10	
	가	, 2,000	1,000
	?	가	
	LPG	,	
		
	?	
	2019	가	
	가	가	
	?	10	1,200
		가	
?	,	가	가
	, DPF	가	가

<p>가 1 50 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>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>14</p>
<p>가</p>	<p>14 (3) (12 28) (14 31)</p>

(3)	2	.	.
, ?	2017	2,135	.
.	2017	2016	12
6.		2,147	.
(14 32)		6 30	.
6		109.3%	.
.	2017	2,062	5,300
(3)		1,266	3,700
.	31	.	7
.		.	가
?		가	.
.	5.8%	.	7 1
,	,	가	.
.	가	.	.
.	8	.	4
.	.	.	가
1			.
11		2013 4	2021 12
.	.	. 1	' 13 3
,	10	.	.
,	2022	.	가
.	.	.	.
.	68Gcal 1	,	.
.	1	,	.
.	.	1	.
.	8 23	.	.
.	85%	.	.
.	5	.	.
.	가	.	.
.	가	.	.
1	.	2017 10	.
3	1	.	.
221			.
198			.

<p>12</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>96kW 35가 가</p> <p>1 8,000</p> <p>가</p> <p>8%</p> <p>7.5%</p> <p>12 2,860kWh 3,940</p> <p>가 2017 7</p> <p>55 1 8,000</p> <p>2 , 3</p> <p>가 가</p> <p>가</p>	<p>MOU</p> <p>3 5,000</p> <p>가 2 , 가 1 , OCI가 5.000</p> <p>ESS,</p> <p>2 1</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>4 , 1 ,</p> <p>16</p>
<p>13</p> <p>400kW</p> <p>140가 가</p> <p>5,568m² 9</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>9</p> <p>가 10</p> <p>2018 2</p> <p>14</p>	<p>가 20</p> <p>300</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>60%</p> <p>30가 40kW</p> <p>18</p>

<p>가 1 2017 8 1 14 2 20 36 30 6 2017 12 가 19 가 가 가 가 TV TBS 가 2017 8 30</p>	<p>? () 1 ? 8~9 9 ? ? ? 가 2017 ? ? 가 1.4% 1.4% 가 ? 10</p>
<p>() ()</p>	<p>가 가</p>
<p></p>	<p>가 가 ?</p>

	가 가		가
가	.		가
?	.		.
	,		,
	.		.
	1		.
23	? 23		.
?	.	가	가
	.		가
	?		,
가	,		,
	.		.
	, , 가 ,	.....	.
,	.		?
	가 ?	?	,
	가		.
	,		?
	.....	가 ,	.
	?	가 가	.
	.....		3,000
가 7	1,300	?	.
	.		.
	.	25	가
가 가	.	가 가	.
가	?		.
	가		.
1,300	가		.
	,	(,
	.)
	가		.

	가		.
가	.		.

<p>.</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가, 10 .</p> <p>가 .</p> <p>.</p> <p>가 ,</p> <p>가 가 , ?</p> <p>5, 6</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 OECD 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 가</p>	<p>.....</p> <p>, .</p> <p>60 , 60</p> <p>.</p> <p>, 가</p> <p>가 , 가</p> <p>가</p> <p>4</p> <p>가 가 .</p> <p>, .</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>가</p> <p>가 , 가</p> <p>가,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.</p>
--	---

<p>가? 2 가 , 가 17 가 , 가 가 9 ? 가 가 가 가 가 가 LNG 가) 9 , ? (「 8 」) 8 가 ? 5</p>	<p>, 가 3 , 3 가 가 가 가 가 가 가 가 3 3 , 가 가 가 LH 가 가 가 가 가 가 가 가 가 300 가</p>
--	---

가	가	가	가
가 .	가		
		?	
가			() 221
	가		가 23 43
			가
	가		가 , ?
			43
			23
가 ,			() , 23
가	가		..... 가 ?
			23 가 . ?
			(「 . 」)
			43 ?
	()		23
?			
			() , ?
()			198 가 ?
가 . 1			(「 . 」)
221			
198	23	가	() 23
			가 ?
			가 , .
			() , 23
			23 가
			?
			43 23
		
			() 23
			221
			?
			가
20			가
23			?
	?	?	?

()					
18		36	?		
()			30 ,		가
6			?	?	
			()	
()		?		가	가
		?		?	
가				()	
,		2		,	?
		가		()	
		,		,	
, 65		60			
가			가	.....
		가		()	
()			가	.....
			가	()	
()		가	가		.....
			?		가
?		?			가
()					가
		?			가
		,	가		
			?		
()					가
					가
					16
					가
()					가

가 가	가	가 , 가	가
.	.	1	
“	“	가 , 가	11
가 가	가	가	
.”	가	.	
.	“	.	
.	.”	.	가
?	?	가	
가,	?	, 가	
()	.	가 1	가
.....		가 가	
()		.	
.	가	가 , 가	
	가	가	
가	가	가	
.			
가	가	가	
()	가	()	가
가	가	가	가
.	가	.	
	가	, ,	
1	가	?	
가	가	가	
?		, ,	
()	.	가	
.		가	

가 ?	1 8,000	4,000
.	가 9	.....
,	가	.
.	가	가
,	가	가
.	FRP	
.	,	.
.		.
.	1 3,900	.....
.	가	가
.		.
400kW	9	가 ?
?	가	.
.		.
.		4,000
가 ?	가 ?	.
가	4,000	.
.....		가
.		.
가 , ?	가 가 ,	가
.....	가	.
.	,	.
.		7.5%
.	가	, 4,000
.	.....	가
.	.	.
가	3.5	0.3
		가 3.2

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
LG	가
.	가
.	R&D

<p>7</p>	<p>가</p>
<p>가 3 8,000</p>	<p>가</p>
<p>가 ?</p>	<p>.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p></p>
<p>가</p>	<p></p>
<p>가</p>	<p>2</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>3 8,000</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>2</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>.....</p>
<p>가</p>	<p></p>
<p>가</p>	<p>285mW</p>
<p>가</p>	<p>가 150mW가</p>
<p>가</p>	<p></p>

<p>1 가 가 ?</p> <p>1 2</p> <p>2 가</p> <p>1 ?</p> <p>1 가</p> <p>? 가</p> <p>? 1 2</p> <p>, 10 2</p> <p>가 ? 1</p> <p>GS</p> <p>2 가</p> <p>1 가 2</p> <p>가</p> <p>mW 가</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가 7017 20</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>? 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>2</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	--

?

,

,

(3)

(16 11)

가

가

()

가

()

가 가

가 ,
가

가

가

?

(「 」)