

272 ()

4

2017 2 23 () 10

1. 2017 (,)

1. 2017 (,) ... 1

(10 10)

2017

272 4

(3)

가

가

1. 2017

(,)

1

가

2017

(3)

?

, LED

2017

가

가

가 가

()

()

가

31 4,600

4 20 1,000 , , ,

11 3,000

21

?

가

1 , 1

15

7~8 14~16

가

가

2017

14

17

223

2017

57

280

223 4,700

580

1,039

24

43

가

800

90%

2017

가

가

가

가

3

가

가

.....

가

가

?

291

가

가

가

가

3

가

가

?

가 291

, 가

가

가

가

?

가

, 가

?

, ?

15

가

가

가가

가

15

15

가

?

가

가

가

가

가

2

3

가

가

가

301

46

가

.....

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

10

? ()

, 가

?

2 1

?

..... ()

?

.....

가

?

.....

,

8

,

,

가

가

?

,

가

,

,

?

가 ?

?

?

?

?

, 2 13~14

K

?

?

,

,

가

,

,

가

가

?

,

가

가 ' 19 3

. 3

, 2019 .

가

?

?

가

.....	()
가	?
가 가	()
가	?
가	()
가	?
가	가
가 ?	가
2	가
가	가
가	가
가 , 가가	3
.....	7
()	, 6~7
	가

가 가	()
1	,
가 가	.
가	?
()	()
,
?	()
,	?
()	.
.	()
가	가
.	.
가	()
,	1 4,173
가	.
.	2013
()	,
.	3 5,327
.	6,308
,	.
.	,
()	?
.....	()
.	.
()	?
.	,
()	.
?	()

, 2013 9	가
13	
가	
, .	()
, .	
. .	가 LED
. .	LED
가 가	가
. .	가 1
. .	2 가
() , .	14.9W 가
가 LED ,	14.9W가 가
1,060 .	가
. .	가
LED	, LED
. .	가
가	가
1,060 .	가
, 가	가, TF
6	가
. .	()
LED 가 , .	1,060
. .	가
LED 가	가
. .	가
가	500 가
. .	가
가	가
. .	()
() 가	
, .	
.....	
()	
.....	
. .	
가 가	()
. .	
.....	
()	
. .	
, ?	가

<p>, 6 ?</p> <p>6</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, ? , .</p> <p>.....</p> <p>....</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>60%, 70% 가</p> <p>가</p> <p>, ?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가,</p> <p>가</p>	<p>.</p> <p>, 가</p> <p>?</p> <p>, 가</p> <p>?</p> <p>, .</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>100</p> <p>20 , 30 , 50 , 100</p> <p>80%</p> <p>60% 50%가</p> <p>가</p>
---	---

?

LED

.....

가

?

가

가

가

?

가

가

16 9 5

17 2

?

가

?

?

가

?

3

가

3

가

?

.....

.....

가

가

가

가

<p>가 2 28 , ? , 12 31</p> <p>12 31 ?</p> <p>?</p> <p>2 28</p> <p>2 28 , ?</p> <p>가</p> <p>2016 1 1 12 31 가</p> <p>2,000</p> <p>..... 2,000 , ? 1,500</p> <p>2,000</p> <p>가</p> <p>1,000</p> <p>1,000 , 2,000 ?</p> <p>가</p> <p>가</p>	<p>5,000</p> <p>, ? 가.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>100%가 , ? 2 1 9,000 가 . 2 가 , 1 9,000 가 ?</p> <p>..... 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>1 , 3</p> <p>?</p> <p>5,000 ?</p> <p>3,000 , 가</p> <p>5,000</p>
--	--

2017

가
가

3

가
5

10

(3)

(12 18)

()