

299 ()

3

2021 3 2 () 10

- 1. ()
- 2. ()
- 3.
- 4.

1. ( )	.....	1
2. ( )	.....	19
3.	.....	20
4.	.....	20

(10 08)

가

299 3

(3)

,

,

가 ?

가

가

가

가

가

CFO

- 1. ()
- (3)
- 2021
- ()

IT

?

Bluetooth Low Energy

가

, 가

10

가
가

BLE

가

1

가

13

가

22

가

가

가

가

가

가

onda

onda

가

가

?

가

1 km

1

1

가

2019 11

가 100

가

가

7

2,000

7,000

가 가

70%

가

BLE

R&D

onda

가

가

가

가

70%

				가	
				가 7	
				2,000	
				200	
가				가	
				가	
				가	
				3,000 4,000	
				가	
				가	
				30 40	
				가	
				가	
				38	
				가	
				가	
				2	
				300	
				가	
				5	
GPS 가 GPS OBD				6,000	
On Board Diagnostics				가	
				1	
				OBD	
GPS 가				2	
				OBD	
				4	
				가	
				2	
가				가	
				가	
				가	

가

가

가 7 , 6

7

(MaaS) , Mobility as a service

가 35

7 15

가 4

1

가

1

2

가 2

3

3

4

가

가

4

1

2

가

1

3

가

가

가

가

2

2019

3

가

6

2018

가

가

10

가

가

가

가

QR

MOU	2019 8	. 2018 7	.
	가		가
	가		
가 가		. 2019 10	EXPO
			가 가
	2	가	/
			”
			“
		QR	“
	QR		
10%			가
			,
		가 10%	
			6 10 12
			3
			/
		10	3
		가	가
	1 7,530		
	1 7,530	QR	
		QR	
가			가
			가
			가
			(MaaS)
			/
			가
			가 SKT

<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>() , 가</p>
<p>가 ?</p> <p>() ,</p> <p>3</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>KST</p> <p>()</p> <p>1</p> <p>2020 , 2021</p> <p>()</p> <p>?</p>	<p>가</p> <p>10%</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>KST 3</p> <p>10%</p> <p>가</p> <p>2004 7</p> <p>가 2</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>10</p> <p>6</p> <p>가</p>

<p>2013 2 가</p> <p>가 2023 3</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가 ? 가 ?</p> <p>() 가</p> <p>가 가</p> <p>() ?</p> <p>6,000 가</p> <p>2</p>	<p>100%</p> <p>가 1 가</p> <p>가 1%</p> <p>100</p> <p>가 가 가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>가 가 ?</p> <p>() 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>() ?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>?</p>
--	---

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	가
가	가	가	가
가	가	가	가

()
 10% 가 .
 , ?
 ()
 100% .
 100% ?
 ()
 ?
 ()

 249
 ?
 ()
 .
 , ?
 ()
 ,
 ?
 ()
 2
 가 ?
 ()
 2
 .

 ()
 2014 6
 (「 ' 23 .」)
 ' 23 ? ' 23 .
 ()
 , ' 23 6

% ?
 () 36% .
 35% ?
 () 35%
 .
 36.1% .
 ?
 ()
 ?
 .
 ()
 가 .
 , ?
 ()
 , , ,
 가 가
 .
 ?
 ()
 가
 . ()

 ,
 가
 ,
 .
 가
 1,000
 200 , ?
 1,000 , 200 가
 가

<p>가 1,000 800 ,</p> <p>400 가 가 . , . . . ? ()</p> <p>가 , . () , . 19 ? () 가 . ? 가 7 2,000 8 ? 3 3 6,000 가 ? 가 ? 가 2 가</p>	<p>. , . , 1 , 1 ? (,) , . , , ? () BLE 가 가 가 가 가 가 ? () 가 . 가 가 ? ? () 가 가 가 가 가 가 ? () 가 . 가 가 2,000 , 1,250 가 가 가 가 ? ? () , . . .</p>
---	--

가	가	가	85%	가
31	가	가	40%	가
()	가	가		가
가 31	.....	가		가
CFO가	.....	가		가
	?	가		?
가	,	가		?
가가	1,800	가		?
	?	가		27%
		가		27%
()	가	가	32	가
KST	가	가	가 50%	가
가	40%	가	KST	가
가	가	가	?	?
()	가	가	?	가
.....	가	가	가	가
가	2020	가	?	가
가	40%	가	가	가
가	1	가	, 가	?
KST	가	가	, KST	가
40%	89.2%	가	KST	가
,	27%	, 26	9,000	가
가	, 26	9,000	가	?
가 27%			가	KST
89%	.....	가	KST	가 KST
		가	,	가

가	20%	30%	가	가
가	?		,	, 36%
	.		,	, LG가 32%
			가	가
			, ?	?
			가	()
()			, 가	,
	KST		가	가
KST	가			.
가	가			?
			가	가
	KST			.
	, 가			,
	가			가
				.
	가			,
	,	?	30%	
()			,	
	가			가
	가		,	가
			?	
()		가 KST		()
		가 6		가
KST		가		가
		가		가 KST가
		1	가	
				가
				가

<p>가</p> <p>가</p> <p>, 2</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>, 6</p> <p>onda ?</p> <p>() 2019 11 28</p> <p>.....</p> <p>, 1</p> <p>?</p> <p>() 가</p> <p>45</p> <p>가</p> <p>() ?</p> <p>.....</p> <p>()</p> <p>16</p> <p>16 ?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>95</p> <p>?</p> <p>2020 가 , 가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>() 1</p> <p>.....</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>, ?</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 95%</p> <p>가 , , ,</p> <p>1%</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>2</p> <p>95% 5%</p> <p>2 ?</p> <p>() 5%가</p> <p>7%가</p> <p>10%가</p> <p>()</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>가</p>
---	---

가 Critical Success Factor	?
, 가	() 2019
가	2020 1 3 5 3,000
가	() ?
가	가 1,000 GS
가	5,000 가
가	20 가 ?
가	()
가 45	가 ?
()	() 20 가 가
가	가
()	가
()	가
가	1 가
가	가 ...
....	()
()	가
.....	가
()	()
20 가	가
가	?

가	3	2020	()	가
,	249	가	.	
?		,		가
()	2,300		가	
	,	2020 ?		.
()	,		가	
.	가	,		.
,	?	GO	가	
()	?	?	가	.
	,	GO	()	,
?			가	.
()				.
.....				.
()	,	?	(「 .」)	?
	?		가	.
()			,	가 ?
가			()	4 11
				.
가				4 11
가	가		가	가 ?
()		?	()	
		가		.
		가		4
GO			가	?
가	가		()	가
				.
	.....		LG CNS	
	,		LG CNS	가
,	?			.

() 가

?

() , 가

1

2

(3)

(11 30)
(14 02)

(3)

가,

1 954

506
1 6,000

가

가

, 2021

2. ()

2

(3)

55 3

?

2021 3

가

19

가

가

가

19

가

가

가

<p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">가</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>IT</p> <p>9</p> <p>21 5,000 25</p> <p>가</p>	<p style="text-align: center;">“ ” “ ”</p> <p style="text-align: center;">’</p> <p>-----</p> <p>()</p> <p style="text-align: center;">()</p> <p style="text-align: center;">()</p> <p>-----</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>2</p> <p>()</p> <hr/> <p>3.</p> <p>4.</p> <p style="text-align: right;">(14 09)</p> <p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p>(3)</p> <p style="text-align: right;">2021</p> <p style="text-align: right;">2021</p> <p style="text-align: right;">1 305.9km, 280</p> <p>2</p> <p style="text-align: right;">1 6,523 1</p> <p>6,815</p> <p style="text-align: right;">1 954</p>
--	---

	3 4,172	7 ,	23 30
	2 790 ,	,	4 ,
	1 3,382		
4	7,000	15	
	가	2	
	' 20	5	
	26 2 ,	16	
	가	가	가
	가	86	가 . 73
	가 2		
	1		가
5			가
		17	
		가	
11	가		
	가	21	
	가	가	
	가	가	10 9
	가	22	가
12		6	
13	가		
	5 · 8 298		
			4
14		24	
		26	

25	가	5	가	34	
				7	
575			18		가
	26	LED			
	가		86.8%		
	89.4%				
29		가		38	
			가		Zero
	17				가
	4,064				
		254			
30				41	
				IT	
		86	344		10
31					
	26				
		6		42	
					RPA,
32				22	가
	가			5	
	가	가	가		가
					가 30
					100
					19
33				가	가
		1	3	43	
2	, 4				가

44	.	50	가	.
.	.	8 8	5	2
.	.	3 27	3	3
46	.	3 27	5	가
가	4	.	4가	.
가	.	.	.	.
.
.	1,029	.	2021	.
506	500	1,890	.	.
2,300	가	30	.	.
.	.	가	.	.
.	500	130%	.	10
48	.	3	.	.
19	.	6	.	.
가	.	.	.	.
.
.	14	2027	.	.
가	.	1,914	가	.
.	.	.	2 6,102	.
19가	.	2 420	.	.
가	.	2, 3	108	.
.	.	5, 7	252	가
가	.	5, 8	298	.

4, 5, 8		2,024	()
506			
1,518	5	가	()
			2021
			가
		40	
		300	
		4 428	
			가
			?
	4, 5, 8		
758	1 1,673		
506			가
	2019 3 14	7	?
		가	
			?
	11	1	
가			가
가			가

	가	가
	.	.
,	가	.
3,331	,	
가	2,665	가
, 20%.	가	가
?	가	.....
	5	.
가	.	.
6	.	가
80%	,	.
가 ' 19	.	가
?	?	가 ,
?	가	?
23	,	.
가	가 가	?
가	가	가 ?
가	가	.
가	가	가
가 2021	.	.
?	.	.
.	.	2022
?	가	가 가
가	가	, 가
700	가	.
가	가	가
58	.	.
.....	10	.....
,	4	가

가 2018	가 2021 1
가 82%	5,991 ,
가 18%	가 ?
가	, 가 ?
?	가
가 R&D	가
/	가
181	가
가	가
가	가
가	가
R&D	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	가
가	PSD , PSD.
가	가 ?
가	..... , 가

가

가 ?

가

가 2015 5

가?

24

24

가?

가 ?

23

?

가

가

가

가?

가 ?

가

46, 47

가

.....

가 .

가

?

?

? 46 , 47 ?

.....

46 , 47

?

?

가

?

가 1 , 4

가

23

2016 11 30

46 , 47

?

가

?

?

46 , 47

가

<p style="text-align: center;">가</p> <p>. 가</p> <p>46 , 47 .</p> <p>, . ? ,</p> <p>. , 가 가</p> <p>. , 가 가</p> <p>가 , 가</p> <p>3</p> <p>23</p> <p>가</p> <p>. 가</p> <p>46 , 47 .</p> <p>가, 가 가</p> <p>46 , 47 .</p> <p>가 . 가</p> <p>. , . ? . DCU . 가</p> <p>가 . 가</p> <p>46 , 47 .</p> <p>. 가</p> <p>. , . ? .</p> <p>. , . 가</p> <p>5 . , 9 1</p> <p>~ 가 가</p> <p>. , 9 2 , 9</p> <p>? 가 ?</p>	<p>? ,</p> <p>가</p> <p>, ,</p> <p>?</p> <p>가 .</p> <p>‘ 가 가</p> <p>()</p> <p>. ?</p> <p>, .</p> <p>?</p> <p>가 .</p> <p>?</p> <p>가 DCU</p> <p>. 가 .</p> <p>, , ?</p> <p>. DCU , 가</p> <p>?</p> <p>가 .</p> <p>? 가 ?</p> <p>가 1~4</p> <p>5~8 155</p> <p>5 , 9 1</p> <p>가 가</p> <p>9 2 , 9</p> <p>3 , .</p>
--	--

<p>가 . 가 , ? ? ?</p> <p>가 가 . 9 1 가 , 25 ? ?</p> <p>..... 가 ?</p> <p>가 가 PSD</p> <p>가 가 ?</p> <p>가 PC</p> <p>가 ?</p> <p>가</p>	<p>가 가 ? ?</p> <p>가 AI</p> <p>..... 가 ?</p> <p>가 가 , 19</p> <p>가 가</p> <p>..... 가 . ? ?</p> <p>가 가</p> <p>가</p>
---	---

?	?
?	가
가	3
가	3
가	(「59」)
가	59, 2
가	59 2
가	60
가	60 2 가
가	가 60 가
가	60 59
가	, 60 가
가	가 가 가 ?
가	가 OT 가 3
가	3 가
가	가 가
가	가 ?
가	가 가
PSD	가 가
3	가 가

<p>.</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가 가 가</p> <p>130%</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>1 1 가</p>	<p>..... ?</p> <p>..... 가 가 1</p> <p>5~6,000 , ?</p> <p>2026 가 2029 1 1 2,000 , 3,000 ?</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 가 가</p> <p>가 가</p> <p>가 , ?</p> <p>가 TF.....</p> <p>TF</p> <p>TF가 ?</p> <p>TF 가 ,</p> <p>TF ?</p> <p>.....</p>
--	---

<p>가 ?</p> <p>TF 가</p> <p>가 9,000 , 가</p> <p>4 . , ?</p> <p>130% 가.....</p> <p>TF ?</p> <p>가 , , ,</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>TF ,</p> <p>?</p> <p>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>2,000 , 3,000</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>3,000</p> <p>가</p> <p>TF</p> <p>가</p> <p>3</p> <p>가 ?</p> <p>9</p> <p>.....</p> <p>9</p>
---	---

5	가	8	6	9	가
.		1	가		,
가	.			가	.....
	가				가
	.	3		가	.
				,	.
			,	,
9		,		9	가
.				.	가
	가				가
					.
	10%, 20%			.	.
9		,	10%		가
.					.
		?			,
9		가		4%, 5%	가
				, 95%	?
?				9	
9				가	
3%, 5%,	10%				.
				가	
가		가		가 3	
				,	70
					.
				,	,
	?				.
9		10%		9	가
					.
					.
			1		?
	100			9	가
10		가 ?		2	
9				가	
4.2%					.
				9	
가		90%		,	
					?

9

PPT

2 18 5

가 25

가

2019 3 7

가

가

400m

?

가

가

1 3

1

10

2

1

10

5

?

.....

1

1 ?

가

?

?

() 5

5

가

) PPT

..... (

?

가

.....

?

?

가

가 15

746

2019

2020

2021

가

가

?

가

,

?

가

.....

가

가

TF

가,

가

가

2021 1 26

, 가

1 27

가

가

, 가

. 가

2022 1 27

5

가

가

가

?

?

가

가	가	,	?
가	.		
TF	.	.	.
	가		가
	?		가
가	.		?
.	가	가	,
가	?		,
		TF	.
	.	?	가 , ?
, 1 27 .	....		.
....	3		.
	.		가
.	TF		?
.	.		,
	,		.
	.	가	.
.	.	가	,
	.	?	.
	.	.	.
가	?		.
.	,	?	.
.	.		가
	.	2~3	.

가 . 4 가
 . 4 가
 가 .
 .
 , ?
 , .
 ? 가
 ?
 가 5
 13 , 5 ,
 13 31 가 7 , 5
 5 , 가
 6

100%
 ?
 ?

가
 가
 가
 가

2021 1

14

가 가

.
 .
 , .
 ? 10
 ?
 가가 .
 10
 .
 ,
 .
 가 ,
 ,
 10 가
 가
 가 2
 가 가 10 가
 10 가 10
 , 10
 7 10
 가
 20 , 가 30
 10 가 20
 가

가 1 4 20 2 가 . 20 16 가 . 4 18 가 가 가 가 가	가 가 가 가 20ms 가 가 가 가 가 2017 A, B, C, D ? ? ? 20 가 ? 30 10 가 ? 5 , 30 25 가 10 1~2 가 ?
가	가 가 2019 가 ? ? ? 2021 가 ? 가 가 5 가 가 가 가

<p>?</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>8 10</p> <p>.....</p> <p>8 10 2</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>2021 2 15 05 28</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>?</p>	<p>.....</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>5</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>?</p> <p>?</p>
--	--

<p>2 18 ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가 .</p> <p>, 가,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>? 가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>.</p> <p>7 45</p> <p>?</p> <p>1 11</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>, 가</p>	<p>?</p> <p>.</p> <p>1 11</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>가?</p> <p>.....</p> <p>23</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>.</p> <p>1 6,000 가 . 2017</p> <p>.</p> <p>2017</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>38 . 10</p> <p>3 .</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가 가</p> <p>.</p> <p>가</p> <p>?</p>
---	---

<p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>23</p> <p>, 15km~30km</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>,7</p> <p>7</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>400m</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>PPT</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>14mm</p> <p>19.1mm</p> <p>9.6mm</p> <p>14mm가</p> <p>19.1mm</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
--	---

<p>14mm , . 가 19.1mm , , ? ? 2 ? , 2 " A(), " ? ? ? 가 7 , 1 8 km ? 가, 가? 300km . , 300km. ? 가 ? A() 300km ? 가</p>	<p>, , 1 0.8 1.00 가 ? 가 1, 2 , 50% 1 ? 가 1 ? , ? , 가 , , 1 , ?</p>
--	--

가 20 ?	가 ?
70 ?	가
가	가
가	가
20	가
가 70	가
20 ?	가
가 ?	가
9	5,000 가
가 ?	가 ?
가 5 8,000	가 가 가 가
5 8,000 ?	가 가 ,
5 가	2013
1 가	가 ?
47.1 가 ?	가 4 40%
가 ?	가 가 2~3
가 4,906	가 가
가 ?	가 가 ?
5,000	가

<p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>5</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가 ,</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>5 8,000, 6 가</p>	<p>5</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p> <p>SH</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>.....</p> <p>가 .</p> <p>2</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

		2019 9		2019 9	
		5			9
					12
			2020 가		
				?	
			()		
			가	3	
				가	
			AFC		
	?	35	가		가
				
				?	
	()			()	
		13	1,100	20	
	13			가	
	()	1,100		AFC	, 가
	13 1,100 ?				
2020	, 가	22	5,000		
				
	()	2	2,500	?	
					()
				
13			가 ?		
					가
	()				
2019	13				
	, 2019 13 , 2020			()	
2	2,500		?		
	()				
		2019	2020		
38.4%	50 가		82.3%		가
97	가				가
	()			가	
	가 ?			1	, 11 ?
	()				()

<p>?</p> <p>() 가</p> <p>. 가 5</p> <p>. 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>. ?</p> <p>()</p> <p>, ,</p> <p>. 가 가</p> <p>. 가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>. 가</p> <p>()</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>, 가</p> <p>,</p>	<p>가 , 가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>. 가 ,</p> <p>가</p> <p>가 , 가</p> <p>가 ?</p> <p>()</p> <p>. 가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>. 가</p> <p>?</p> <p>()</p> <p>. 가</p> <p>() 가</p> <p>. 가</p> <p>가 ,</p> <p>.....</p> <p>()</p> <p>가 가</p> <p>가 가 가</p> <p>. 가</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>() ,</p> <p>,</p>
---	--

가

?

()

가
가

AFC

가 가 가
가

AFC

가

가

가

가 가
?

()

가

가

1 ,
1 ,

1 ,

가
19

가

가 , ?

가 1

가 ?

가

가 가

가

19

?

가 가

?

가
가

.....
가

가 6

<p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가.....</p> <p>가</p> <p>50%</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ,</p> <p>가 1 가</p> <p>가 ,</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>6 가</p>	<p>가</p> <p>?</p> <p>1~4, 5~8</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>1~4, 5~8</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>1~4, 5~8</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>2030</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>5</p>
---	--

13%

가

?

가

1

가

?

가

.....

, ?

가 가

% ?

?

가

,

가

가

,

가

,

?

가

.....

19

가

가 ?

.....

?

가

가가

?

?

90 가	?	19	가 ?
, 19	.	?	
19 ,			
,	?	30	
가	가	19	?
,			196 가
가		128	
	가	900 600	
			?
	가	2 45	19 ,
?			
,			2020
	?		
?		2021	
가 16%	.....	? 2021	
0.059 가			
.....			2021
			?
FITI 10.2%	16.2%,		
가			?
0.15~0.59ppm			가
			?
	?	2021	
		2021	가
64	가		
90	30		?
?		90 ,	90 , 90
	15 . 19		
	, 30		

					가 ?
		?			, .
		.			가
64	2019		4	7,000, 4	,
6,000		3	3,500		.
2019	4	7,000	, 4	4,000,	가
2.85					가 ?
?					,
					가
					.
					가
		64	4.4		, 가 . 가
281		.			, ?
					.
가		4.7	300		?
,		64	가 ? 64		90 가
		45	?		, 가 가
		,			가
		?			, 가 . 가 ?
					, 가 가 ?
					,
?	가	?			.
					.
					.
					가
		?			.
					.
					가
		70	45		.
,	가	?			.
,					?
			128		.
		19	, 1		.
45	64	가			.
3	64				.
				

<p>가 . ?</p> <p>가 가 .</p> <p>가 ?</p> <p>2022 14</p> <p>2,600</p> <p>가 , 가 가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 1 6,000</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>가</p>	<p>?</p> <p>가</p> <p>500 , 430</p> <p>500 2018,</p> <p>2017, 2016 500</p> <p>, 455 500</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가가</p> <p>.</p> <p>33</p> <p>. 1 , ,</p> <p>5가 290 2021 2</p> <p>가 ?</p> <p>.</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>1 1</p> <p>.</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>2 ? 2</p>
--	---

<p>6 가</p> <p>,</p> <p>, 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>6</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>6 1</p> <p>, 가</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>47 가</p> <p>가</p> <p>1</p> <p>?</p> <p>6 1 가</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>1</p> <p>가</p> <p>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>,</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>,</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>,</p> <p>5</p> <p>12 , 8</p> <p>16 가</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2019</p> <p>?</p> <p>1 , 2</p>
---	--

<p>가 ? ? , ? 가 가 ? R - 11 가 가 가 2019 가 가 가 가 . . . , 가 , , 가 , 가 ? 8 , 가 . 9% ? ? , 가 , , 가 가 , ? R - 11 5~8 17 가 1~4 가 가</p>	<p>, 가 , ? 가 가 가 PC , ? , PC 2017 가 2,200 ? 가 2,200 , ? 2017 585 ? , 2018 3,300 , 2019 194 , 2,800 가 ? 4 90 ? , PC 가 ? , 1 2 2 가 , 3 가 2 3 ? ? 가 ?</p>
---	--

가	A/S	.	?	,	.
	
		90			?
가		?	,		
	?			?	
가	가	,		가	,
2020		.....		
		.			?
		가,	,		
	가	?	가		.
,	가	.			?
가		.	3	가	
		.			가
		가	.		가
	
	가	.	1		?
		.		,	1
		?	2	.	1
가	, 2018				
, 2019					
	가	,			
		28 ?	?		가
		.			.
	2,000				.
?	가	?			?
		.			.

		.	2018	12	26
	가	.	2		
		.		2019	12
				25	1
					1,
					2017
			2019		2

<p>1 8</p>	<p>6 5 208 , 8 90 ?</p>
<p>300km 가 () 가</p>	<p>6 , 5, 8 ? 가 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>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>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>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>
<p>가</p>	<p>가</p>

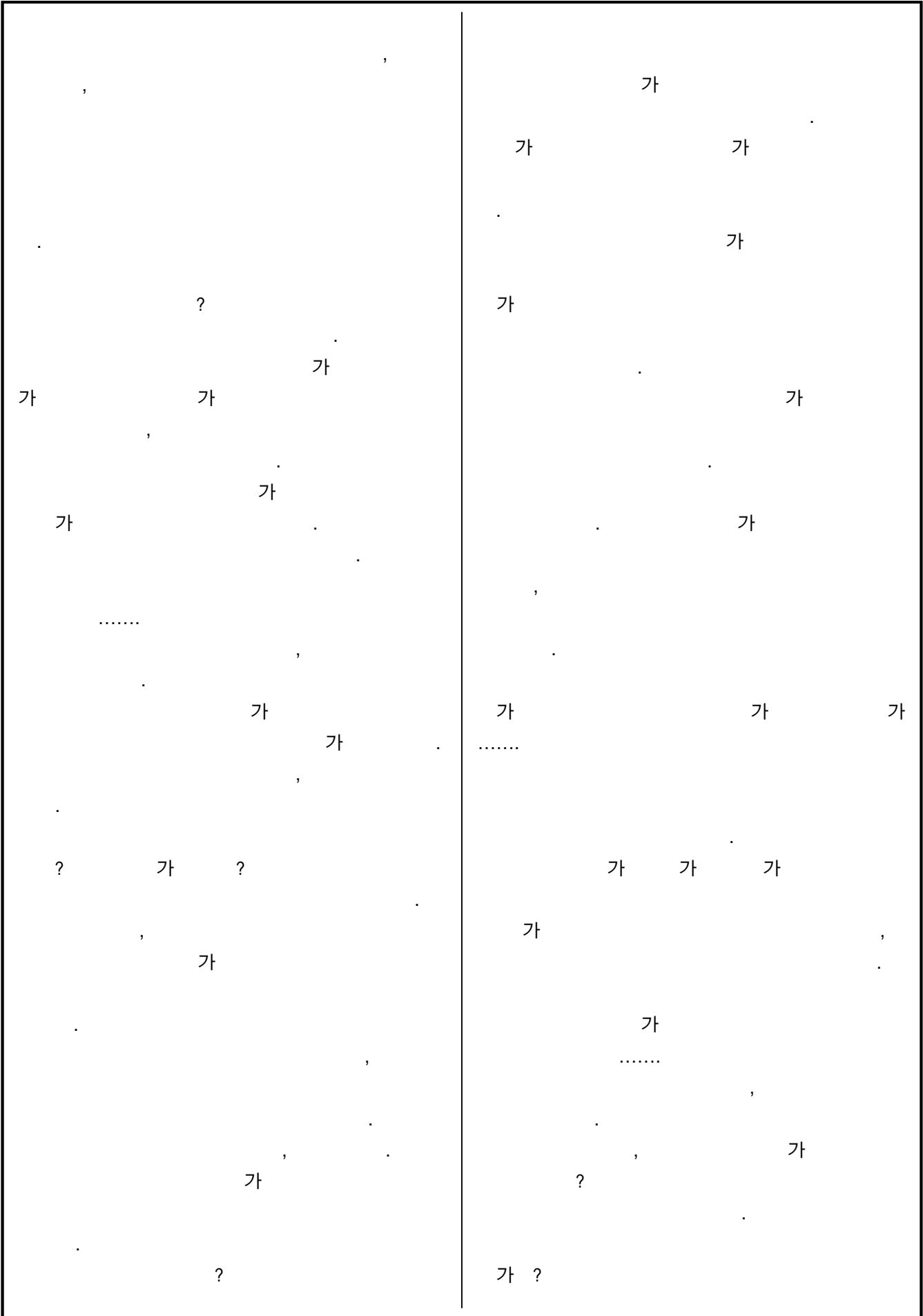
....						30	5
	1,000				35	,	35
?					5		?
가	.....					가	
	1,044						가 16 ,
					14 , 15 , 16		
		?			가		가
		,				가	
							가
							가
	25						
,	?	40	45		?		
		20			PMSM	?	
	5						
							?
25							?
						?
?							?
					가		
						
					가		PMSM
						?	
							,
						가	336
							가 ?
5							
	,	2019	...	336			
....							?
							PMSM
					?		
가	5						
						?

<p>2016</p> <p>PMSM</p> <p>3 , 5</p> <p>6 ,</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p>	<p>, 2 ? 2 가</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>4 , ?</p> <p>5 , ?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>3, 4, 5</p> <p>?</p>
<p>PMSM</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>?</p>	<p>가 가</p> <p>가 , 가 ?</p> <p>.....</p> <p>6,500</p> <p>, 6,000</p> <p>?</p> <p>25%</p> <p>가</p>
<p>PMSM</p> <p>가</p> <p>?</p> <p>336</p> <p>336</p> <p>?</p> <p>1 ?</p>	<p>?</p> <p>25%</p> <p>?</p> <p>50%</p> <p>?</p>

<p>가 , ?</p> <p>가 PMSM</p> <p>PMSM</p> <p>가 PMSM 3</p> <p>5 6</p> <p>? 6</p> <p>가 1</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>PMSM ?</p> <p>30% 가</p>	<p>? PMSM</p> <p>가 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 ?</p> <p>4,000</p> <p>4,000 ?</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>PMSM</p> <p>가 가</p> <p>가 , ?</p> <p>가 , 가</p> <p>가 가</p> <p>가 ?</p> <p>가 ?</p>
---	--

<p>1997 66 가 30</p>	<p>97%가 5~8 1~4 52%</p>
<p>가</p>	<p>가 48%, 5~8 51% 가</p>
<p>가 ?</p>	<p>가</p>
<p>PMSM ?</p>	<p>1~4가 48km 가</p>
<p>가</p>	<p>48km , 48%</p>
<p>가</p>	<p>가 가</p>
<p>....</p>	<p>가 가</p>
<p>가 ?</p>	<p>22kg 가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가 ?</p>	<p>가 ?</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 ?</p>
<p>가 가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>990 180</p>	<p>(가 가 가)</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가 ?</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>가 가 가 가</p>
<p>가</p>	<p>12 가 가</p>
<p>가 ?</p>	<p>가 가 가 가</p>

<p>?</p>	<p>?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>?</p>	<p>, ?</p> <p>가</p> <p>가 2018 12 26</p> <p>2019 12 25</p>
<p>가 ?</p>	<p>.</p> <p>가</p> <p>. 2018 12 26 2019 12 25</p> <p>가 .</p>
<p>?</p> <p>가 ?</p>	<p>?</p> <p>,</p> <p>가 ?</p> <p>, ? 12</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>가</p>	<p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p> <p>가</p>
<p>?</p> <p>가</p>	<p>2 가</p> <p>가</p> <p>?</p>



<p>가 (fullfillment)</p> <p>가 가</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>가</p>	<p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가 가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p> <p>가</p>
---	---

가	가	가	12
가	가	가	가
.	.	,	가
가	가	,	가
가	가	가	.....
.	.	가	?
가	가	가	19
가	가	가	가
가	가	가	가
가	가	.....	가
가	가	,	.....
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	PSD
.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	PSD ?
.	.	.	.
.	.	.	?
.	.	.	가
.	.	.	가
.	.	.	23
.
.	.	.	,
.	.	.	, 23
.	.	.	PSD
.	.	.	.
.	.	.	.
?	.	.	.

<p>23 , ? . ? . , 가 ... ? ? , . . PSD 가 23 ? . 23 가 . ? . 가 . , ? . 가 2015 , . 5 , . 가 , . 가 , .</p>	<p>. . 가 , , 가 가 . , ? ? 가 . 2028 2 1 . , 1 가 2028 2 1 가 2028 2 . 2 가 2024 2 . . , . ? PSD 가 . , ? 가 가 45 , 46 . PSD , 가 ? , 가 가 .</p>
--	---

<p>가 23 , 가</p> <p>가</p> <p>가 8.4~15%</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>1 486, 2 가.....</p> <p>가</p> <p>920</p> <p>? 1,840</p> <p>가</p> <p>23</p> <p>가 1,840 , 가</p> <p>?</p> <p>1,840</p> <p>?</p> <p>934</p> <p>, 가</p>	<p>, 934</p> <p>PSD</p> <p>?</p> <p>3.59% ?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>170 ?</p> <p>.....</p> <p>가</p> <p>.....</p> <p>170</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>? ?</p> <p>가</p> <p>170</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>?</p> <p>.....</p> <p>?</p> <p>가</p>
---	--

.....	?
?	가
, 2	가
?	,
?	?
,	가
가	?
2	?
KTX	가
?	가
가	가
?	가
가	가
2	588
200	가
10	가
, 3	가
가	, 200
?	?
가	?
?	?
가	?
, 가	?
가	가
?	가

AI	.....	...
?		가
		가
	19	
가	가	
?	가?	
		2,700
	가	2,700 ?
	가	?
?	2,700	
		3,000
	.....	500
	가?	2,500 가 가
		가
		가 1,000
		가 1,000 ?
가	가	가 1,700
가	가	가 500
	가	1,000 가 ?
	가	1,500 ?
	가	가
?		가
	가	가
,가	가	가
	가	가
	가	가
?		가
가	가	6 40
		?
	(「 .」)	

4 7 .

가

, ,

.

,

.

, , .

299

3

(3)

(18 44)

9

()

()

()

()

()

()