```
)
  301
                                                                                        2
      2021 6 24 ( )
                              10
             2020
1.
2.
             2020
3.
             2020
4. 2021
                             가
5. 2021
6. 2021
7. 2021
8. 2021
9. 2021
10. 2021
11. 2021
12. 2021
1.
            2020
2.
            2020
3.
            2020
4. 2021
                             가
5. 2021
6. 2021
                                                                                         2
7. 2021
                                                                                         2
8. 2021
                                                                                         2
9. 2021
10.2021
                                                                                         2
11. 2021
                                                                                         2
12. 2021
                                                                                         2
                           (10
                                 20
                                          )
                                                        1
                                 301
                   2
            3 )
```

2 (301 - 2) 6.25 71

```
2020
                                         13 30
                                                16 30
   3 4,652
                        19
                            1.
                                     2020
                       가
                                   )
1
                            2.
                                     2020
                                     )
   2021 1
                            3.
   10.5% 4 2,370
                                     2020
                                     )
                19
                                    1
                            4. 2021
                                                가
                                                       (
   , 1 가
                                      )
                            5. 2021
                            6. 2021
                         가
                                                   (
                             )
                                                    )
                            7. 2021
                             )
                            8. 2021
                            9. 2021
       19
                            10. 2021
                            11. 2021
                            12. 2021
 10 30
        2021
                24
        2
                10 30
                                                 )
                                                (10 26 )
                                                2020
       10 30
                       11
                                                2
  2021
                            2020
                                   2020
                                 2021 1
                                                   가
                  10
                       13
```

```
5 2021
                                19
               6 2021
                 )
                             1 가 가,
        7 2021
                                   . 2021
         )
                                            1 가
                                            가 가
                               가
                                   33%
 8 2021
         9 2021
                                    가
                                          . 65
                                    16%
                  10 2021
                                    19
                 11 2021
                                    2021
                                         1 가
           12
                 2021
                          2020
     3 )
                      가
                           2021 1
                                           가
                               가
                              3
   1
                     1
                           가
                                                40
                          4,124 10.5%
        19
                                         4 2,370
                          가 44 6,494
                                2020
    301
2020
               2021
                    1
가
                           19
                                          3,360
                           19
   1 20
                           가
          19
                                                5,008
   19
   1
                      1.7%
                          4,029
                                         1 1,749
    19
                               648
                                         2020
                               3 621
```

```
4 ( 301 -
                       2 )
              가
        가
                                                  가
        19
                                    가
                           가
                                                        가
                   가
  가
 2020
                              2020
                             2020
                                                         2020
                              가
       2021
                 1
    8
                                             2020
                                                                        19
                                                                          가
               2
                                                 S-
                                                           19
         2
                                                                      가
                                                                            19
```

	(301 - 2) 3
	·
	8 1,049
	8 2,119 1.3% 1,070
2510 2020	. ,
2020 .	·
12 46	3 3,081
7,985 105.9%	3 2,654 1.3% 427
49 5,397 7 8,649	
가 , 94.9%	1,816 .
44 4,099 7 839	
가 5 1,297	
	32 9,430
1 89	97% 31 9,521 .
1,082 4	
126 1	13 7,531 97.3% 13 3,851
280 가 .	, 7 3,585
	99.0% 7 2,862 , 4 588
32 9,430	98.5% 3 9,987 , 1
108.9% 35 8,728 ,	5,784 95.9% 1 5,132 ,
97.0% 31 9,521	1 1,388 99.6% 1 1,345
3 9,207 .	, • 1 629
2021 3,523	96.1% 1 215 , 1 78
1,031	79.1% 7,972 , 7,058
3 4,653 .	91.9% 6,487 , 6,312
	98.6% 6,222 , 6,175
	96.2% 5,939 , 438
35 8,728	95.7% 419 , 19
23 3,930	84.2% 16 , 9,604
19 5,524 19.6% 3 8,406	94.5% 9,076 .
·	1.1% 3,523
가 가	1,850 ,
2 8,377 , 가	1,674 .
6,746	
, 가	504 , 470
2,050 가 .	
8,567 1	201 ,
7,045 49.7% 8,478	166 .
. DMC	1.6% 5,406
7,582	•
416	
	ı

6 (301 - 2)	
686 , 441 ,	4,097 92.4% 3,787 ,
241 .	가 3 350 96.8% 2 9,369 ,
	가 2 6,527 76.8% 2
12	380 , 가 2,791
13 8,555	76.5% 2,136 , 가
98.6% 13 6,669 ,	234 84.2% 197 ,
89.9% 12 4,578	가 1 4,829 98.5% 1 4,607
1 2,091 .	, 가 396 82.6%
2021 6,566	327 ,
51	8,702 95.5% 8,309
5,474 .	•
	5.1% 7,093
· ·	2,657 ,
13 8,555	4,435 .
98.6% 13 6,669 1,886	
·	483 ,
	217
909 ,	340 ,
854 , 16 ,	195 .
6 4 1,785	4.9% 6,833
, 1,953 ,	·
007	1,000 , 가 397
807 , 437 , 196 ,	1,000 , 71 331
166 , 61	
, 27 ,	
24 8 3,672	2020
	141 2,575 ,
	14 5,628
	126 6,947 .
13 8,555	2020 39 7,167 ,
89.9% 12 4,578 .	37 5,762
	2 1,405
8,589 85%	
7,517 ,	
1 3,008 83.3% 1 839	2020 216
	430 430
	270 62.8% .
1 4,851 96% 1 4,253	130%
, 1 4,181	14% 60
90.7% 1 2,858 , 가	23.2% 100 .

```
( 301 - 2 ) 7
```

```
2020
        2511 2020
                                 가
                                 2020
2020
             1,616
              1,258
 113 1,267
   1,480 107 1,239
   1,231
                             가
                                   19
    309 , 19
           117
                            가 .
  가
                         ( <sup>1</sup> )
1~8
            83
           135
         6 29
                                 (10 51
                                             )
28
                                 (11 16
                                            가
15 , 19
     6
        2512
                 2020
                                            ?
        16 22 2020
       3 5,921 2019
  1.3% 462 가
2020
                            2021 1 가
 1 3,023 ,
    5,171 ,
    5,938
    2 3,442
3,066
    2020
                                2373 2021 1
                           가
                           가
                                      19
                                      1 가 가,
                                        . 2020
```

8 (301 -	2)	
		. 2030
가		424 .
		379 ,
		45
가	40 4,124	. ,
10.5%	4 2,370 가 44	
6,494	. 27	119 .
9,219 13.0	0% 3 6,228	
가 31 5,448		,
12 4,905	4.9% 6,142	1,542 ,
가 13 1,046		149
		. ,
		19
		1,126 .
2020	3	,
4,653		5,008
1,498	109	
		19 ,
25%	121	19 1,594 ,
	66 ,	1,957
	15 가 87	, 1 가 5
	34	63 ,
		1,394 .
	2 .	,
		4,029
	2020	
	1,334	
	582	1,595 .
1,916		가
	785 ,	1,749 ,
	300 , 132	643
1,300		, 가
	10	•
2020	652	41 .
,	2,559 ,	,
	495 ,	648 2020
84	2,926	
		3 621 .
		8
,		·
	3,360	2395 2021

```
2399 2021
2020
가 14 4,100 23 8,900 9
4,800 가
                         2020
                        가 43 4,700 157 4,200
113 9,500 가 .
7 2,100 16 6,900
               131.5% 9
4,800 가
                          19
        2396 2021
                                   192 8,000
     ( )
                         34.8% 67 1,500 가 259
2020
                        9,500
                        5,400 548% 46 8,000
가 22 500 32 4,700 10
         , 3 1,300
4,200 가
                        가 55 3,400
            21 5,200
                            2408 2021
17.8% 3 8,400 가 25 3,600
  21 600 46.1% 9 7,100
                         2020
                        가 51 4,400 94 3,300 42
  가 30 7,700
                         8,900
                               가
                         20 35 15 가
        2397 2021
           )
    (
2020
                                     296 5,500
                         5.9% 17 4,800 가 314
가 13 8,000 16 400 2
2,400 가
                        300
                                    54 7,800
                        73.8% 40 4,100 가 95
9,100 246% 2 2,400
 가 3 1,500
                        1,900
    2398 2021
                            3,061 140 가
1,351 3,500
                        3,201
                        1,619 7,200 가 2,971 700
2020
가 257 1,800 265 4,700
8 2,900 가 .
                                  2020
                 54
                                           8,944
                                  99 6,600
                        8,200
6,900 71.3% 38 9,800
가 93 6,700
                        155 9,800 56 3,200 가
270 9,300 11.3% 30 6,900
  240 2,400
                                       2020
```

ſ	10 (301 - 2)	
١	2,600	• ,
ı	207 8,600 6,387 9,200 가	5 36
ı	6,595 7,800 .	37 102
ı	,	
ı	,	
ı	٦١	6 14
١	, 가	0 14
١		·
ı	·	115
ı	가 1 가	
١	,	478 1,000 13.1%
١		62 6,800 ,
١		8.2% 39 5,000 .
ı	2021 1 가	116 4 - 47
ı	2021	
١		
ı		116 .
١	2021 1 가	2020 11 9,300
١	•	240
١		2020 11 2020
١		12 ,
١		17 . 2015
١		
١		
١	1 , 2 , ,	
١		, J
١	가	,
١	·	가
ı	·	2020
١		240 239 9,400
١		ſ
١	가 .	' 가
١	가 ,	
١		가
١		·
ı	·	
ı		
١		131 149
١	2020	, 150 , 157
ı	, , 2021 1	, 165
	가	
	8	
	2020	208
		17
	•	
- #		

		(301
14		가 가
209 .		
		226 7-7 226 가
		223 1
		가
210 .		•
917 9,900		
• 814 600		가
103 9,200		
, 211 .	가	
,	,	가 가
		·
가		2,500
가		2,000
	1	가 가 .
가 가		229 .
		19
213		가
		1,263
225 .		19
18 •		
1 .		1,263 13
		기3 가 •
2020 12		
		96
1 5,500		
	020	•
12 29		
225 7-6	.	· · 가
225 .		
2020 6 9 가		
	Į.	

12 (301	-		2)						
						2	021		
229	7 - 10								
	230								
] ;	가	가						5,00	0
가					_				
									가
2020	8 2	:1	, 8	27			,	55	
7		, 9					,		
	-	, •		2020		,	,		
8 12	2020	4	가			,	,		
		9 15	•					가	
		-						•	
						85			
					가		_		
	238	277		•	'		·		
						8	4,300		18
		_			3,500		, 0		
	2021	1	가		1,555				-
	가).5% 4					
2,370	-								
	1	52							
					,				
					22	,	86		
	53					•	•		
			19	39					
5.0	000								가
				1					-
8,000									
							,		
54	4 - 15						,		
	54					7	' ŀ		

	(301 -	2) 13
	2021	
88		
·		
,		
10		
40 .		
88 . 40	94 4 - 37 94 .	•
	34 .	
, ,	11	
가		
가		
8		
가	가	2020
,		
,	가	
·		
가 .		
92	102	
92 가 .	179	
		5,000
	20 10	
40	104 9,000	000
, , ,		,000 79
가 .	2 7,000	1 3
92	·	
40		
		•
11 20		
64 5		
5		
	104 .	
40 , 93		
	120%	1 가
	5,000	2

14 (301 - 2)	
2,000 가	
가 가	2020
4 30 2021	2020
120% 1 가	2020
150% 1 가	2021 1 가
	2021
120% 1 가 150%	2021 (
1 가 ·)
가	2021 (
)
가	2021
111 · , 116	2021
, 110	2021
	2021
119	2021
가	2021
	()
120	
120 .	가
3 1	
가	
	•
가 .	, 가
121 5-7	
8	·
	·
	2020 , 2021 19
	. , , ,
	,
()	
2020	, 가 가 .
1	•

```
가
        가
                                                         가
                                          가
               가
                        ?
                                                             가
                                 가
                                          가
 가
                                                         가
                           가
                                        가
             가
        2
  (
        3 )
                 (11
(14
                      55
19
        3 )
                 가
가
                가
       5
                                       가
 가
                                                                        ?
     가
```

16 (301 -2) 가 가 가 IT 가 가 가 가 ΑI ? 가 ? 4 5 가 가 1 가 ? 1 가 TF가 1 가 가 ?

```
( 301 -
                            가
                                 가
         가
                                   1 가
                                     1 가
                 가
                                   1 가 가
                                    가
               1 가
                   가
                              가
                                         1 가
                                         , 1 가 TF
      9
          3
                가
           가
                             33%
                                    1 가
                                                   가
              가
                                   . 1 가
                                     2017
            가,
      가
            가
                     가
               가
                                        가
                                   가
                                           1 가
                                            가
                       가
                                             가
                                  가
               가
가
               가
                                   가가
 1 가
                가
                                  가
                                  ?
                             , 2
                             (
                                    )
                                                5
           가
                               가
```

1

```
18 ( 301
                     2 )
                65
                  가
                             20
                                       1 가
     64
                                            1 가
                 ΑI
                                            가 ,
                        가
                                           CCTV
                                              1 가 가
                                                          CCTV
              가
      5
                                           가
                                                           25
                                            ?
    가
                 가
                                        ?
                   가
                                                  가
                                                         ?
 가
                                     가
                                                       CCTV
               가
```

가 ? 가 2 2 가 ? 가 ? ? 가 , CCTV 가 가 가 ? 가 가 가 25 가 ? 80 가 , 가 가 가 가 CCTV가 가 ? ? 가 가 가 1 가 ? ? 80 80 가 80 ? ? 가 ? 9 가 가 3 가 가 80 7 가

```
20 ( 301 -
                    가 ?
                              5 , BI
                                         5,000
                                               13
                     가
                              가 300 가 , 304 8,000 ?
                        ?
                        가
                            가 ?
가
                              ?
                             가
                     가
  ?
                             40
                             가
                            12 , 1 , 2
              ?
 ?
                                ВΙ
   (
         )
                                    40
                      ?
   (
                 가 ?
                            20 6,900 . 25 1 3,336
               ?
                                               가
                             25
        40
                ?
        25
        25 가
       , 1 336 .
1 336
       40
                                가
                                              가
      20 80
                12 5,000
```

		(301 -	2) 21
	가 	가	가
	?		
	, . 가	. 가	
가 가	40 가 ? 가 ?	가	
		·	
	가	가 2016 AI・IoT	
	. 가	가	
	가 	가	가
	가 ,	가 ,	
71		가 가	
가	· 가	•	
		가	
		· 가	ICT
	·	,	가
1		1	

2) 22 (301 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 2016 25 2,000 가 ? 가 가 ? 가 가 ? 가 ? ? 가 가 가 가 가 가 가 ?

```
가
                                가
                                      가
                                                 가
  가
                              가
                                               가
    가
           25
                         가
                                   가
                                                  가 1・2
                                                                    2
                                                             , 1
      가
                                     , 3
                                      ?
25
                                         2 , 3
               ?
                                           ?
            가
         가
                               가
                                                             가
                                                       1
                                                가
          가
                                                                 가
                가
          가
                                      가
                                   가
                                             1, 2
                               )
```

24 (301 -가 가 , 가 ? 가 가 가 가 ? 가 ? 가 가 ? 5 ? 가 가 5 가 가 ? ? 가 가 가 EBS ? ? ? 가 가 1, 2 가) (가 ?

```
(
                                                 3
                                                         ?
                              5
가
               ?
                                           5
                                             26
                                                            6
   가
                                                   가
                                                   ?
  5
      가
               5
               가.....
         1
                   가
                          5
 가
                     ?
                       가
              5
                                                               , 6 9
      가
          ?
                                                                가
                                                 가
               ?
                             가
                                            가
           가
                  가
                                                                    ?
                                                           가
                      2
   2
                                                        가
                                                     가
                                      가가
                                                                가
           , 2
                              가
                                                        가
                                                           가가
```

26 (301 -가 가 가 30 가 가 가 1 15 가 29 가 가 가 가 가 가 가, 가 가 가 가 가 가 가 150 가 가 가 3 가가 . 가 가 3 가 가 5 , 10 2 가 가 2 2 5 , 10

```
가
                        가
                                                  가
                       10
                                         가
   5
                                                ?
가
                              가
                         가
                                                  3
    가
                           가
                                             1
      가
                                        1
                                   ?
                           100%가
         6 9
                                                   가
                                                   1
                                                  가
                         가
                         가
```

```
28 ( 301
                         가
                                        ?
                                                                         가,
            9 10 , 2020
                            10
                         12
                                2021
 가
              ?
                                                                        3
       1
                                 가 ,
                                                 가
   3
                                                                       가
                                        가
                가
                                         가
                                                          가
                           가
                       가
           가
                                                     가
                                                 가
```

가 5 가 가 10 10 가 가 가 가가 가 가 6 가 . 2010 8 가 11 100 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 ? 가 가 ? 가 가 ? 가 가. ? 가 3 가 가 30 (301 2) ? 가 가 ? 가 가 ? 4 가 ? 20 ? 가 19 ? 가 70 11 70 90 70 ? 50 20 ?

가 가 ? 가 ? 20 ? 가 ? , 가 가 가 20 가 가 가 20 가 가 20 20 가 20 가 20 20 20 20 20 19 ? 가 2 가 ?

32 (301 -2) 가 6 2 19 19 ? 가 가 ? 가 ? 가 가 5 25 가 가 ? 가 가 가 ? 가 가 ? 가 ? ? 가 가 가 2 ? ? 가 ? ? ?

가 ? 가 가 ? ? 가 가 2 6 가 ? 가 가 3 가 가 가 가 1 2~3 ? 가 ?

34 (301 -2) ? 가 가 가 가 가 151 가 1 가 3 ? 85 89 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

```
가
                                                 가
                        6
                          9
                                                                   가 3
                                                                 가
                                             가
                       182
   가
  3
가
                               58
                                                           ?
                                                    가
                                        가
                  가
                                         가
가
                         ?
                                                  가
                            가
                                               가.....
                                            가
                                               가
                                                      ?
                                                                  ?
    가
                                                                       가
                가
  가
 19
                    가
                                 가
                                                        가
                                                . 가
                                                                     가
                                                   3
       33
                  가
                                         ?
                                                      272
```

36 (301 -가 가 ? ? 가 가 , 20 64 가 가 가 20 64 가 가 ? ? ? 가 가 가 ? ? (가 ? ? 가 가 가 가 ? 가 (가 ? 가 가 가

```
가
                                         2019
                                    가
      1
                                                  2019
                            가
. . . . . . .
                       가
                                                    ' 가
                                          가
                                                     가 ?
           가
      가
                                가
                                                     SOC
               가
                                                             가
                                 SOC
                                                           ?
                    가
                         가
                                      가.....
가
                                         ' 가
          가
          가
                            가
                         가
                                                             가
                                              가
                                             가
  19
        가
                                                  가
                                                               가
          (16
               06
           (16 32
                            )
                                                  가
                                         가
                                                     가
```

38 (301 -3,000 ? 2,000 가 가 가 3,000 가 ? 가 2,000 가 1,000 가 2020 3,000 가 6 가 가 500 가 가 가 가 가 가 가 가 가 2015 가 ? 가

가 , , ,

3,000 2,000 . . 1,000 ,

							\	301	-			2)	39
	30 ,		가	15	3	7	' ት			1		가	
가	,		·		1,080		•	가			?	·	
'					1,000			7 1			:		
		•											
				40%		가	7	1					
					30								
					30							•	
			•										
	()											
	71			,					•		0		
	가										6		
								7	ነ ት				
							?						
,	,	`			•	71							
	()				가			•				
									6			1	
					,								
	가							?					
	가												
	71								,		•		
				•							,		19
										가			
										•			
			,				,			?			
					가								
			19	가									
가		,	. •									2	,
''												?	
				,						6			가
												가	
							,		12				
							,						
			•										
,				•						12			
					19	?							
	?												
	•						71					•	
			,				가					•	
				85%									
100	% ?												
			_										
			•		4								
					1			••••	• • • •				
1						l							

```
2 )
                      가
                                                                가
                                       가
                                         가
           가
   가
                          가
                                                    가
  가
               가
                                                      가
                                가
가
              5
                                                가
             가
                         가
   가
                                                             ?
                                가
                                      220
                                              230
                                                                   가
              가
                                                     가
          가
                         3
                             5
                                                                   12
          20%
            가
      3
                    5
                                       60%
                                                                    (
                                     )
                          . 5
                                          가
                                                            가
                                              가
                                               가
                  ?
                             5
                                                         가
                                                                     가
```

	(301 - 2) 41
() 80 가 가 가 ? 가 가	, 20% 가 . 가 ?
가 가 ? 가 가	, 가 가 ,
, 가 5 15% . 가 , 100%	5 가
? 가	(,)
, ??	10 1 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가
, 가 5	10

42 (301 2) 가 4 가 가 ? ? ? ? ? " 가 ? ? 470 가 , 가 가 ? 가 ? 가 가 10 가 2020 2020 가 가 가 가 470 100% 가 가 가 가

	(301 -	2) 43
, . 가 가		
	?	
100% 가	가	
가		?
. , ?	가	
,	가 .	
	?	
	가	
,		
	가	
	,	?
	, 가	·
	-1	
·		•
가		
	,	가
·		~ I
·	가	
	71	•
?	•	
,		•
71		
가		
	4	•
가 ?		,
가 .		
	가	
가 .		

44 (301 -가 가 2021 % 50% 25% ? 가 25% 가 2020 가 4 2020 4 2,000 25% 가 25% 가 2021 가 25% 27% % 25% 50% 25% 가 가 24.05% 24.15% 1 24.15% ? 가 27% 가 가 2021 27.42% 가 50% 50% 가 ?

```
50%
 50%
          25%
   (
                               6
       가
                        가
                   가
                                           가
                                                               10%
                                                            700
                          가
                                     가
                                                 2
                                      16%
                  가
               50%
                                                                가
가
                                                              %가
                    가 가 가
                                        ?.
```

46 (301 16% 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 6 16 가가 가 가 ? 가 ? 가 ? 가..... ? 가 가 가 가

가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 520 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 5 ? ? 가 가 가 가 . ? 가 ? 가 2 가 가 ? 가 가 가 ?

```
48 ( 301 -
                  가
                                           91
                                               4,000
                      .....
                                         가
                     가
  가
                                     47
                                             1 5,000
                              가.....
                                                          2
                      . 가
                                                      2
                                                                   ?
                        , 가
                         가
                  가
                가
                                                            가
                                                          가
                                          가
                                                                    가
                         가
                                                            가
                         가
                                              가 가
                                                                    가
                                             가
                                                         가
                                , 1
        가
                                                           가
                                        가
                                     100
                                            가
                                 가
                                                   가
                  가
                                                  가
      16
                                              ?
    (
                                             가
                                                               가
            )
                                                                      가
            가
                                                  7
                                      가
  가
           가
                                                            가
                                            가
                         가
                                                            가
            가
                                         (
                        가
                                                      . . . . . . .
                                                              가
```

가 ?

```
가
                  가
 ?
                                                           가
                                                                     가
             .....
                     가
                                                         가
   (
                                                             가
                    가
                          가
                         ?
                                가
         ?
                                                                       가
   가
            5
                                 100
    가
                           ?
        ?
                             6 24
                                                ?
                              50
             , 6 24
               가
                              ?
                        50
                                                                   가
                                 3
                                             가
                                                             가
           ?
     가
                                        가
      가
                                                                  가
            ?
                                                               가
가
```

50 (301 - 2)	
가 , .	, 543
가	
, 가	
가 가 . . 가 "	?
, " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	·
. "	
,	
가	·
가	·
가	
가	71
	가 1,000 가
가	가 . 4,000 가 .
,	가
	EBS
가	가 . " EBS
	"
,	,
, 가	
·	,
1,283	
	·
543 .	58 가
	,
?	가
가 .	
?	가 ?
가	가 ? 가

	(301 -	2) 51
 가	가 가	
가 .	, 가 ,	, 가
, 가	,	
,	가 , .	
, 가	· 가 가	
가		
	가 가	
, . 가		
가	,	
가	,	
가 . 가)
가 가		

```
52 ( 301 -
               2 )
                               가
                              가 가
             가 가,
                                         . 가
                                          가
                    00 가
                          1
                           , 가 가
                           new SSEM
                                              가
                          , 가
EBS 가
                          가 가
            가
    Learn
                Run
                , 가
     가
                                   가
                                         1
   , 가
 (Paradox),
  .
가
       가
  가
                     가
                                       Wee
            . 가
                                              가,
          가 ,
                                   가
                                              가
                                가
```

```
19
                               가
                                                      ?
                     . 가
                      가
                                                       가
      가
           2000
                         2021
                                   가
                            20
           가
                        가 2000
 가
                                                          가
                 , 2000 .
         가
                                                  가
                                    가
                              가
                                                       2000
       가
  3
                                   LMS
                       가
                                   10%~20%
                                                             2004
                                                       EBS
           가
가
             2004
                       EBS
 가
                       EBS
                                     AI, Artificial Intelligence 가
                                              가
                       EBS
                       가 가
                       . 가
                                                  가
    가
                                          가
                             ?
     가
가 가
가
      가
                                          가
           가
                                                   2
                                                                  가
```

<u>5</u>4 (<u>30</u>1 -٠. 가 ? 가 ? 가 가 가 가 EBS EBS 가 가 가 가 ? 2017 가 ٠. 가 가 가 가 가 가 (Г

```
?
                                   가
                                                    가
                                           가
    가
        6 11
                                           ?
        5
          3
6
   11
                                                             가
가
                        가
                                                          가 가
                                          가
                 가
                                      ?
                                 ?
     20
    가
                                          가
     20
                                            가
                                 가
(
                                  가
                  가.....
                                                    가
                                                      가
```

```
56 ( 301
 5
                                                                      가
                                                    가
                                                          가
                           ?
                                            가
                      가 가
        가
                        가
    ?
                                                         가
                                                    ,
가
                             가 ?
                 ?
   가
                                                                   가
         , 가
                                가
                        가 ?
                                                           가
                                              가
                     가
                             가
   20
             가
        가
                           가
                                                가
      가
```

? 가가 가 가가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가..... 가 가 가 가 가 가 가 36 가 4 가 가 가 ? 가 가 ? 가 2019 1 • 2 • 3 가 3 가 가 가 가 가 가

58 (301 -2) 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 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 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 7 가 가 가 가 2~3 가 가 ? 2~3 가 가 1 1,000 가 ? 가 가 가 ? 가

60 (301 2) 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 2019 가 가 ? 가 가 가 가 ? ? 3 가 가 가 е 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 ? 가 ? ?

```
, е
                  , 가
                                 가
                                        가
                                       가
                                                  가
              가
                                         )
                         가
                                     가
             가
                              가
                                                 ?
                     가
       3
                                      가
                      가
                                        가
                      가
                                                      가
                , 가
                                    가
      가 ,
                                       가
                                      가
가
                                                          ?
                                                   )
                                       ٠. ا
```

62 (301 - 2) 가 2 3 3 6 28 (3) (18 35) 1 2