2017	
(1)	
2017 11 2 () 10	
(10 26)	. 가
. 41 39 52	·
2017	! 가 41
· (3) ,	
	2017 11 2 .
	가 ·
	·
	, ?
	가 가
가	·

2 (2017 9 가 BRT 가 7 가 60 2 가 가 가 가 가 가 8 4 2 가 가 가 7 1 4 가 8 가 가 가 4 2 가 6 가 가 가 9

```
2020
 1,029
1,029
                                                       가
         150
                        425
                                12
45%
                     55%
                                     8
                                            8
                                                          3
                 가
                                                  10 25
                         가
                                       2019
                                가
                         2017
                                       2018 4
              가
                                14
 10
                                                          10
                                                   95
                                                          1~4
                                 84
                                                87%,
                                                          5~8
                                                17
                                        29
                                63%
    2 • 3
                          2
                  1
      5
200
                  50
     150
                                56
                                          가
     . 2 • 3
                             2
      214
                                 15
     . 1~4
                                         50%
      9
                                50%
                        8,626
                       가
                                 50
                                    30
                                                           2
                      1~4
                                     , G ,
             7.6km
                                                  가
     15.6km가
11
                                 16
     639
                                                     가
                                                  가
                                 17
```

가

6 (2017 -9 2 • 3 4.2% 2022 7 11 29 가 가 56 가가 9 1 가 가 가 9 1 가 가 가 49 GTX-B GTX-C 58 GTX - A 12 가 5 52 2019 2 61 2.8km 15 17 24 10 가 54 63 2 가 . 가 8 BIT 가 가 80 BIT 80 가 가 BIT 5 180 가

```
64
가
                                                86
                                           9
                                               30
                가
                                        2
                                            15
                                                9 15
       가
                                 74
                            가
        1
                                                LED
                         가
                                 가
           가
                            11
                                 75
                                                            TF
             가
   69
                                     10
                                                        11
                                             9
   9 21
                                 76
                 가
                                                가
                   가
 가가
                                                    가
                                             가
                                                    160
                                                 가
               가
가
                            가
                                 77
                                                      50%
71
          가
                      . 2016
                                              70%
                                                       2014
         가
                                  2018
                                          50%
                                                         35.6%가
                                  8
72
                                                       45.6%,
                                  20.2%가
          가
2016
                  1 4,690
                                 78 .
         65
73
                                 가
                                               50%가
```

```
8 (2017
    가
 79
                    가
                                                10
                 가
                                         가
  가
 81
                          가,
334 가
                                                        가
      가
20
                                      ?
  가
 82
                          가
                                 가
                                             가
                                                  가
       ITS
   8 30 2022 ITS
               10 29
                       ITS
                       가
                         2022
          가
 ITS
  가
 2017
 ( )
                                      24
                                                         가
                                 가
                                      가
```

(2017) 9 가 ? 가 가 , 가가 가 가..... 가 가 2 가 24 가 CCTV 가 가 38 가 가 1 가 ? . CCTV 가가 ? 가 , 2016 , CCTV 가 가 가 가 . 가 가 가 ? 가 가 가 가 2011 가 가

10 (2017 ? 가 ? 60 가 4 가 가 가 ? ? 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 ? 가 ? ? ? ? 가 가 가 9 25

```
가
                             가
                                          가 ?
                                  가
 가
               가
                                                  가
                               ?
         ?
                               가
          가
                     가
                                  가
 가
                                                      ?
                                                      , 2
        가
        2
             가 ?
             2 가 LG
                  ?
        1
                               ?
                  가
      LG
가 ,
       가 ?
                               가
                          ?
            ?
```

```
12 (2017
                                                  ?
           가
                                              . 가
                          가
                                       TOPIS.....
                                       TOPIS
                                                가
                         가
           가
            가
                                 가
                                                       ?
                                            ?
                                             ?
                          가
                                                                         가
                                            가
                                   가
                          가
                ?
                                                     가
                                                                 가
                                                         1
                               ?
                                                   가
                                          가
                                                              ?
                                                                      ?
                                                                   ?
                                                              가
                                                            .....
                   TOPIS
                                        ?
   TOPIS
                                                             가
                           ?
```

```
가
                                               가
                                         ?
가
                           가
                         ?
                                                         ?
                                            ?
         가
                                                    ?
                                                                ?
                                                     가 가
                                              가
                                              가
                 ?
                                      가
                                                   가
                                      가
                                              가
      5
    가
                          가
                                                   가 ?
             가
          ?
                                       ?
         ?
                                                        ?
  ?
                                            가
                                   가
                                              가
                                       가
                                 가
                                                      4631
                                        가
                                                          1
             가
                                                                 8
가
                                               4
 TOPIS,
                 가
             가
                                                       . 4646
                                                                 2
```

```
14 (2017
                                        가
                                                       ?
                                         ?
                                  가
                                                                   ?
                  가
                                    가
                                                                  10
       4656
      가
                                                            ?
 가
                                                                      가
             ?
                                                            ?
                      가
                                                      가
                  가 ?
      가
                                                               10
                                                     가
                                                    47
     ?
                                                                        ' 17
           ?
                         가
                                                       가
                                                              . 52
        가
                                               (市)
                                                 ?
                                                                    가 ?
                     가
                               가
                     가
             가
                                                   가
                                                                        가
                   가
                                         (
                                                      )
```

```
가
     가
             가
             가 가
                             가
             50%
38%
             가 60%, 22%
. 1
가 3,800
                                                          가
               2,000
                             가
                                        3
               2,000
          가
                      가
                                       가
                                                        가
                                10
                                   가
         2013
   가
                                                            가
        10
                        10
            47
                         ,
가
                    가
                 가
                                               가
                                               가
                                                         10
                                       2
    가
                          10
                                       가
                                                         가
                                       ?
                             가
                                                             10
```

```
16 (2017
                                                            가
              6
                         가.....
                                                   가
                  , 6
                                                          가
                                  11 20
                                  가 ?
                   2
                                                가
                 가
                                                   11 20
                                          가
                37
                          7
    20
                                          1
 11
              가
                  ?
                                                      가
                                                          가
                                                 35
                  가 7 1
                                                          ? 9
                           7 1
                                28
                                            가
                                   . . . . . . .
                                                 , 60
                                  50
                                        , 15
                                        가 10
                                  2
                                                        10
              가
                                   가
                                        60
                                                  가
       가
                            가
               가 가
                                                가
                                               ? 2015
      11 20
                                  . 2016 5 , 2017 7 ,
                                  ? 7 6 \times 7 = 42, 400
                                             300
                    ?
                                          ?
                         가
```

```
가,
                                   가
                                                            가
                         1~8
                           39
         가 140%
160%
            13 , 190%
                           1.
            140%
  . 190%
                 ?
       가 10%
                20%
                       가
               ?
                           가
                                가
                    가
                                                                ?
                                                               가
                                                                    ?
                        가
                  가
                        가
                                        ?
       ?
                  가
       가
                가 13
                                      ?
                                             가
                                                              5
                         300
    400
                         7
                              가
                                                               ?
```

18 (2017 가 가 가 ? 가 ? 5 5 ? 가 ? 5 가 ? 가 ? 가 ? 가 ? 가 가 가, 가 가 ? 가 가 5 가 가 ?

```
) 19
                                                   (2017
               가
?
                                    가
                                     ?
           10
                         ?
                       가 가
       가
            .....
                                      .....
              ?
                                                             가
                                       가
                                                              가
                                    ?
                           ?
                                                                   ?
                                                               ?
                ?
                                            5
                                                        가
                                                               ?
         ?
             가
                                      가
                     ?
```

```
20 (2017
                  가
                                                                        가
                                                가
                                                                     가
                                                              ?
                            가
               5
                                ?
                   5
                                                                          가
     가
                가
                                                                       ?
                                                                                 , 2
                                     가
                      5
                                                              2
                                                                         ?
          . . . . . . .
                              ?
                                                                             ?
                        ?
                가
                                  ?
                                                              РΤ
                                                                                        ?
                                                    ?
                                       ?
       가
                가
```

```
?
                                                         가
                                                              가
                         ?
                ?
                                                            가
?
                                                  가
                                                        가
        ?
                                   가
       ?
                     ?
                                                    ?
                    가.....
                                                                        가
                       ?
                                                                         ?
                      ?
                                                            가
                                                                      ?
                                                가
```

```
22 (2017
                    , 가
                                               .....
        가
                    가
                                                 2012
                   가 3 ,
                                                 ?
             2
             가
                                                . 가
                                        가 1・2
                1~4 30
                                   ?
        ? 29
                                                    ? 2012
        ?
                10 가
             7
        가.
                                    ?
                   2012
                                         29
                                    가
                                        ?
                                         가
                                         가
                                         РΤ
                                           ?
                                               가
  . PT
                                          1
                                  ?
       가
                    ?
                ?
                                                      )
```

) 23 (2017 가 가 가 가 가 2017 가 ? ? 가 가 ? 5 가 2 가 3) ((12 04) 가 (14 09 3) (가 가 12 12 가 가 85 가 가

```
가
                  가
          2
                 가
                                가 500m
                         가
                                  가 2
          ?
           2
                         가
                                            가
                                    250
                                250
가
           6,000
                                가
           8,400 가
  2
                                    가
                가
                                        가
                ?
                                 가
                                 가
           8,400 가
                                                 가
                가
                                    가
                                     2
   ?
              가
                                     가
 가
 가
               가
        2
                                        가
 가
                                    가
                                        2
                                 가
?
                                  260
                가 ?
                                   2
           12
                     가
                                   ?
                              가
                                                 가
   2
                    가
                         ,
가
                                                가
                                  가
                                                  2
  25
                            가
        2
25
가
 ?
```

	(2017 -) 2
가 가 2 가 7 3 · · · 16 7·8·9 12 . 가	가 . 2017 BIT 9 11
71 7.0.0 71	7 ? 가
가 7·8·9 가 가 7 가	가 가 5 가
12 , 가	· 가 가 ? 가 ,
가 가 ,	가
가	가 가 가 4 20
	BIT 12 5 2 가

26 (2017 7 21 5 가 ? 가 가 가 가 가 가 12 가 BIT 가 가 가 BIT 7 21 가 ? 가 가 가 가 віт 가 가 1 가 가, 가) 2 BIT ? 5 BIT 가

	(2011
 , , 가	, ? ? 가
, 25 ? 18 . 18 .	가 .
97% 97% 2	
? 가	,
가 가 가	? 가 ,
	18 가
, 가 ? 가 가	? 가 가 가 ,
가 ,	가
가 . 가 2012 7 2 가 . 2017 8	, .

28 (2017 2 ? 가 ? 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가 가

) 29 (2017 가 가 가 110 3 가 6 가 가 가 3 가 가 가 ? () 가 가 5 6 가 ? 가 ? . 6 2 3 가 6 가 가 2013 가 6 12 , 13 , 5 , 가 6 가 가 6 가 가 가 6

30 (2017 6 5 6 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 150 10 가

) 31 가 () ? 가 ? 가..... ? 가 ? 가 가 가 가 ? 16 가..... 가 가 가 ? 가 ? ? 가 가 10 150 ? 가 가 가 가 ?

(2017

```
32 (2017 -
                     SNS
                      , 가
               가
                                             ?
          ) 2017
                                     가
                                가
      가 가
                                             가
                                  3774
   가
                                                가 8
                                                      9
                                          가
                                             2001
                                2004
                       ?
                               가
          가
                                     2004
                 ?
                              (
                                     )
              가
                              가
   가
                                     2005 1
                              7
                             2007 5 8
              가
                                              가
```

```
2011
                                     2010
가 가
            가
            가
3 , 7
10 14
              가
                                            가
가
        가
              ?
                             2006
            ?
            가
                                                  가
                                가
                                          2011
                           가
                                          가
    가
                          146 8,000
            가
                           11 12
        가
                                    2011
                                         167
                           ?
            가
           가
                                       2012
                          2012
                                          가
                                                 가
     가
                                           117
                                        ?
                              가
               가
                      가
                                       가
                             가
                                     ? . 2013
                   가
    가
          가
                                205 500
                                                60%
                                     128 4,000
                  가
                                           305
                   가
                                ?
                                          가
  9
               가
                  42.7%,
10
       43.1%
             . 10 28
                                          가
 43.1%
                              2014
              가
                              210
                                        224 가
   2010
                                   ?
                                          가
              2004
                      2009
                               가
```

```
34 (2017
                                            가
 (
      )
    7 26
                   3
                            가
                           가
                                 가
                               가
                   2015,
                가
                                     가
 16, 17
                    4
                가.
                                    가
  가 가
                       20.3%
                                          40.4%
  , 4
               813
                                           20%
 . 11.3%
              10
50%
                                13%
  54.5% .
                                      가
  가 가
가
                                           4
       가.....
  가
                 가
             ?
                                   가
  ( 「 」
                          가
              가
                                   ? 가
                                   1,322 8,203
                        , 9
                                    5,200
                              25.4%,
                       1,000
                                 20%
                        ?
                                  가 0.5~0.6%가
                                       가
                   . 가
                               가 200 가
                   가
                 가
                            가
     가,
                                     3
                            .....
```

가

.

가 ,

가

	(2017 -) 35
. 가	
가 ,	2017 5 , , ,
가 가 2010 13	? , 가
,	
. 2013	?
가 가 , 가	·
가 , 가 가	
· 가	7
フト	
, .	
	,
	, . PSD
	, ,
· 가 ,	92 . 가
3 3	54 . 92 . 38
,	?
, 11	, 가
	38
	, ,

36 (2017 가 92 가 54 가 54 38 ? 가 ? 가 가 가 가... 가 가 가 가 . 54 54 1 가 가 ? 가 1 가 가 가 가 가 7 5678

```
54
                                            가
                    92
              54
                              38
                                                                          ?
                                   가
           가
                                                      가
                        92
                가
 54
          가 92
                           38
                           ?
                                 38
 , 54
                                                            가
                             가
가,
                                                    1
     가
                                          (
       가
                                                              ?
                      가
                                   54
                                               , 5
          , 54
                                           ?
   38
                                                                          ?
         가
             가
                                 38
         가
                                                      ?
                                                                 . 5
   54
         가
54
                                 54
```

38 (2017 가 가 가 가 가 가 가 ? 2018 12 가, ? 가 가 가 가 ? ? 가 ? 가 ? 가 가 가 가 ? 가 가 가

) 39 (2017

가 ? 가 가 ? 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 5 가 가 가 가 가 가 ? ?

40 (2017 가 4 9 가 4 ? 10 가 10 가 가 가 가 가 가 가, 10 ? 가 9 가 4 가 B/C가 . B/C가 가 가 52 , B/C가 ? ? 가 가 가 가 가 11 2008

```
가가
                                          가 81%
가
                                                        90%
                  가
                                                        15
                                          가 8.5
        가
        ?
                                          ,
                                                2017
  가
                                                        ?
                                            가
                                     4694
                                    ,
2013
                               . 240
                                                 가
                                                       2017
                                263
                                     8,000
                                 ?
    ?
                                                  2015 4
                                      가
                                                         8.5
         가
?
                                  ?
                                           가
    ?
               가
                          가
                                               가
                                               , 3
                                                        가
        ?
                                  ?
                                          가
  가
         가 4
                              ?
                                              ?
                                             180
          ?
                                        , 181 .
                                         1 가
```

```
1.5 , 1.5 .
                                  ?
 4661
                     가
                                     2018 2,400
          20 가
50%가
                20
                                      ?
                . 40 ,50 가
가
                                      , 1,300
                                      , . 1,000
                                               가 가?
                                             가
                                           가
     가
                                      가,
                 가
                               가
                       20 가
                                                   가
  40 ,50 가 70
                       140
                                     2018
                                                    가가
           20
                                                      가
                  40 , 50
                  가
가
  20
           가
                             4660
                                                 , 1,438
               . 40 , 50
                              1,356
           ?
                                    1,000
                                           가
    40 , 50
                    2
     가
                                                가
                                        ......
                             200
                                  145 , 34 ,
                                             가
 가
  가
                                        가
                     가
                                     가
                                                가 ?
                 5 1
                                                가
                  가
                                                    가
```

```
12
 가
                                                  가
           가
                                             ?
      가
                        가
               가
                                                           가
                                            8,626
                                     2017
                                            가 가
,
가
가
                     가
                                         ?
       가
                             가
                가
                       가
                                가
                 가
                                                가
              가
 가
                                           가
                                   가
    2,400
                 가
                                          가
                                  가
                                                  ?
                                                         ?
                                                  가
                        가
 가
                                 5
                                        2016 8
                                               12
     가
              ?
                           ?
                                         ?
                                                가
 가
                                               가
                                                 가 ?
```

44 (2017 21 가 가 가 가 ? 5 가 가 5,000 가 2 5,000 . 2 5,000 1,552 21 가 ? 가 가 가 2 5,000 600 , 2 5,000 . 1,500 10 가 ? ? 가 가 가 가 가 PPT 가 가) 2011 가 가 가 96 가 5 가 가 , 5 가 5 ? 20

```
가
                                 가
                                                      8,000
                                      2017
         8
                              ?
                                     ?
  2011
            가
?
                                                      가
가
            가
                                                      가
                 가
                               가 ?
 가
                         가
                                        가
                               가
                                            가
                                                 5~8
       2 5,000
                    가
     1,400 가
        22
                               가
        가
                                       가
가
                                                 가
                          가
                 가
                                                   ?
```

46 (2017 가 8 8 가 가 가 , 8 8 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 2 214 ? 가 가 가 ? 2 가 가 10 가 가 가 10 가 ? 가 ? ? 가 가 ? ?

```
?
 가
                                86.32%
                          가 97.8%, 92.7%, 9 2
                           99.9% . 5
                          94.7% .
가 , D
                   가
                            가 9
                                          가
                   2014
                         73.8% , . 9
97.8%, 99.9% 73.8%
  가.
  가
                      가
           D
                                           ?
      D
                          2
                                     가 620
              가
                          , 1, 2, 3 ?
        가
                           1 200
                                          86.32%, 2
                          가 73.8%, 3 가 . 206
                          ?
    가 ?
                가
                           가가
                           99.9%
                           73.8%
             가
                          ? 가
            가
                            ?
                                           ?
                                 가가
2
          가
                                    ? 3
73% .
         73% . 1
                           , 9
                                             . 3
```

48 (2017 80 가 94%가 73% ? 가 ? 가 가 가가 가 가 ? 가 가 가 9 3 가 73.8% ? 8 2,200 , 99.9%, 97.8%. 가 ? 가 가 가가 99% 가 ? 가 가 가 가 , 가 가 가가 가 가 가 가 가 9 ? 가 2 , 3

	(2017 -) 49
가	가
· ·	가 .
·	388
가	. 가 80%,
가 가	73.8% 80% ?
가.	가
73.8	가
가 20% ?	
	가
	9 가
20%	
?	가 .
가	
	· ·
가	9
가 20% .	
25% 가 ,	가
가	
71	,
·	·
9 가 .	,
,	가 .
가 가	, 가 ?
. 가	, .
	·
가가	,
가	, ?
	가
	가 ?
가가 2,477	가
1,760	가
가가	, 가 .
?	. 가 ,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 가 ?
9 2 , 3	50%
?	
3	가 .
?	
	?
	?
	1

```
50 (2017 -
                                                                가
                                                         가
                ?
                                     ?
                                                         가.....
             ?
  %
                                              가
                                                       ?
      80%
             가
             가
                %
   ?
                    10.....
                                                    가
    가
                       15%
                             가
                                                           가
                                                가
                  1,223
                           5
                                                               가
             ?
                                              5.2%, 11.4%
             가
                                           가
                   ?
                               가
                                         FM ,
                                           가
                          가
  가
                                                                 가
           가
                  가
                          07
                          2010
                                                          가
           5.2%
         11.4%
                          20%
```

```
가
                   가
                                                         1,223
                                                      ?
                                                     가
                가
                                                                     가
                                                 가
                                         ?
                                                       ?
                           가
                            1,223
           ..... FM
                                       ?
                          ?
                                                             가
         FΜ
                                                                      2,000
                                                   1 • 3
                                         가
                                                                       21
                                            96
                                                  11 11
1,223
                                         가
                                                            ?
                        , 1,200
                                                                       ?
                                                            , 2,000
                                           ?
                                                             가
                                     2,000
                                                       ?
```

52 (2017 -) 2012 가 2,000 가 1,266 36.7% 가 가 ? 6 ? 1,000 ? ? ? ? , 21 2,000 2,000 , ? 가 ? 2007 10 19 ? 9,300 ? ? 가 13 3 7 . 1 5,800 가 가 2,000 가 2 ?

? 15 46km가 2 가 .

96 가 21km

```
가 가
                           2011
                          가
                                    가 2 3,700
                      가
                                     가
                      가 1 6,842 , 가 3,931 가 가
                                      가
            가
                        가
                            ? ?
         가
                                  60%가
                      63~64%
                                  ?
                        가
   가
                       60 %가
                              . %가 .
                                60%
                                          가
        ?
        가
가
                      가
                              가
                ?
             가
                가
                                가
    가
                                 , 100%가
  가
                         2,881 가 . 14
                               14
                       206 가 . 206
                      , 1 ,3
103 가 ,103 .
              가
                                          51
                       가
                       51 가
  가
```

```
54 (2017 -
                                            17
                                               3
  가
                                            ?
  51 가
                   51 가
       ?
                        ?
                                                ?
                                  ?
                    가
     51
                                                8
                                                     29
                    2014
        1 365
                           가
      가 .
 126
                                              16 3
                                                   29
                       가
  300
                  276
                               16 4 22
                    ?
                                       17 6 28
         ?
                                          ?
        가
                               가
                           가
                              1 • 3
                                 ?
                    가
                    가
    ?
                                                       ?
              가
              가
                        ?
                                             10
                                            10
                                     3 )
                                                       )
                                            (16 41
```

```
(2017 - ) 55
```

```
(16 56
                        )
                            146 5,000
                                             1 1,600
( 3 )
                                             300
                  ?
                                          B/C
  가
                                       ?
      가
                                      가
                                          가
                                    ?
             170
                                              가
      170
                                              가
                                                  가
                                       가
             , 2015
. . . . . . .
                 ?
                                   가
                                        ?
            170
                    가.....
                    ?
                                                    ?
    가
                                              가
                     170
          ?
                              가
                                            가
                                                   가
         4 5,000, 2016 42
   2015
   7,000
                                     가
46
                            가 가
99
   가 가
                                    가 가 ......
   170
      ?
       1 1,600 .
                                              ?
       1 1,600 170
                                                       가
```

56 (2017 가 2018 . 6 ? 2 2,000 1 1,000 2 . 2 32 , 18 ,32 가 ? 2 2018 12 78 5 ? 가 72 가 2 가 32 가 7 ? 2 32 가 1,600 170 가 S . 1 160 가 가 18 가 2 가 가 , 가 30 가 ? 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 ?

) 57 (2017 가 가 가 1 211 가 360 200 가 2018 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 ? 가 가 가 2 100 1 가 가

가 7 1

가

가

58 (2017 -, 가 가 가 가 1 1 5,000 2 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 2 가 ? 가 가 가 900 900 . 900 ? 가 3 3 10 가 가 가 가 가 ? 24 가..... 가 가 가 가, 300 가 가 ? 가 ?

```
?
   가
                               ?
         가
           가
                                            가 ?
                                                    가
    ?
                                                         가
                  가
    가
               가
                 가
      99
가
                        가
           가
       가
   2
                             가
                                   ?
                 가
                                      가
                                                         가
                                                     5,000
              ?
                                              2
                       ?
     ?
                                  가
                                                가
```

```
60 (2017
                       가
           ?
                ?
                                             가
                 가 가
  가
                가 가
                                                가
                              가
                  가
         가
                                                     ?
 IoT
 가
       가
                           가
                1
                   100 , 200
  가
                              가
                                                       가
                                       가
        가
                                              ?
   가
                              가
                                                             가
        가
                         가
  , 10
        가
            가
                        가
```

가 가 가 가 가 25 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 ? 가 가..... 가 가 가 가 가 2017 91 ? 가 가

62 (2017 가 ? ? 가 가 가 28 5 21 . 7, 가 ? 가 2 2,000 ? 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가

) 63 (2017 가 5 ? 5 가가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 2025 가 3 가 ?

```
64 (2017 - )
                                        가
            가
                가
                                   가
                                                     2016
                             6 30
                                           가
       가
                                 가 가
                                                가
                       가 ?
      2016 11 가
MOU
                 MOU
                                        가
                             9
   ?
                                          가
             가
                                                      가
                                     가
   가
                  가
                      가
           가
                         가
          가
                  가
```

```
?
                                                         ? 10 25
                         24
                2011
                                                    ?
                       8
                            24
                            가
                    가
                                              가
                           24
                                                             가
                                                       가
         가
                                                             가
                                                        가
                            가
                                                             ?
                                             8
                                 가
                                                              가
            가
                    100
                    2011
        24
                   가
       100
 가
                         가
 가 ,
                          가
 가
           10 25
가 ?
                 ? 10 25
                  가.....
                                    가
```

66 (2017 2 , 3 300 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 ? 가 가 가 270 , 340 가 가 , K9 가 가 가 가 가 10 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가

(2017 -) 67 ? 1 10 11 3 3) ((17 49)