```
가
                               (dpshin@mju.ac.kr*)
                                                                   , 2013 1
                               가
                                         , 2012 9
                                             8
                       가
                                                             가
                               가
 가
      가
                                       (2013.3.19-5.31, 3,846
                                                           )
48%가
                                             가
                                         가
 가
)-
                   5
                                      가
                                                     가
                                      가
                             가
         가
                            가
       . SIS
               가
```