

-  
 \_\_\_\_\_, , 1, , 1, \*  
 ; 1가  
 (songkc@konyang.ac.kr\*)  
 가 가  
 ) 가 가 . 가 가 ( HBr HCl 가  
 , ,  
 가 가  
 .  
 -  
 .  
 .