

서로 다른 빈도수 만들기

소문자로 이루어진 문자열이 주어지면 해당 문자열의 문자를 지워서 모든 문자의 빈도수가 서로 다르게 만들려고 합니다.

만약 주어진 문자열이 "aaabbbcc" 라면 빈도수는 a:3 , b:3, c:2 이고 b문자를 1개, c문자 1개를 지우면 a:3 , b:2, c:1 가 되어 빈도수가 모두 다르게 되고, 또는 b문자를 2개 지워도 a:3 , b:1, c:2가 되어 빈도수가 모두 다르게 됩니다.

매개변수 s에 문자열이 주어지면 s의 모든 문자의 빈도수가 서로 다르도록 하기 위해 지워야 할 최소 개수를 반환하는 프로그램을 작성하세요.

입출력 예:

s	answer
"aaabbbcc"	2
"aaabbc"	0
"aebbbbc"	2
"aaabbbcccde"	5
"aaabbbcccdddeeeeff"	8

제한사항:

- 문자열 s의 길이는 10,000을 넘지 않습니다.