2018. 7. 14. 1543번: 문서 검색

1543번 - 문서 검색

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1947	591	455	30.354%

문제

세준이는 영어로만 이루어진 어떤 문서를 검색하는 함수를 만드려고 한다. 이 함수는 어떤 단어가 총 몇 번 등장하는지 세려고 한다. 그러나, 세 준이의 함수는 중복되어 세는 것은 빼고 세야 한다. 예를 들어, 문서가 abababa이고, 그리고 찾으려는 ababa라면, 세준이의 이 함수는 이 단어를 0번부터 찾을 수 있고, 2번부터도 찾을 수 있다. 그러나 동시에 셀 수는 없다.

세준이는 문서와 검색하려는 단어가 주어졌을 때, 그 단어가 최대 몇 번 중복되지 않게 등장하는지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 문서가 주어진다. 문서의 길이는 최대 2500이다. 둘째 줄에 검색하고 싶은 단어가 주어진다. 이 길이는 최대 50이다. 문서와 단어는 알파벳 소문자와 공백으로 이루어져 있다.

출력

첫째 줄에 중복되지 않게 최대 몇 번 등장하는지 출력한다.

예제 입력 1 복사

ababababa aba

예제 출력 1 복사

2

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 문제의 오타를 찾은 사람: hist0613 (/user/hist0613)