

1251번 - 단어 나누기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1212	453	384	42.525%

문제

알파벳 소문자로 이루어진 단어를 가지고 아래와 같은 과정을 해 보려고 한다.

먼저 단어에서 임의의 두 부분을 골라서 단어를 쪼갬다. 즉, 주어진 단어를 세 개의 더 작은 단어로 나누는 것이다. 각각은 적어도 길이가 1 이상인 단어여야 한다. 이제 이렇게 나눈 세 개의 작은 단어들을 앞뒤를 뒤집고, 이를 다시 원래의 순서대로 합친다.

- 예를 들어,
- 단어 : arrested
 - 세 단어로 나누기 : ar / rest / ed
 - 각각 뒤집기 : ra / tser / de
 - 합치기 : ratserde

단어가 주어진다면, 이렇게 만들 수 있는 단어 중에서 사전순으로 가장 앞서는 단어를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 영어 소문자로 된 단어가 주어진다. 길이는 3 이상 50 이하이다.

출력

첫째 줄에 구하고자 하는 단어를 출력하면 된다.

예제 입력 1 복사

mobitel

예제 출력 1 복사

bometil

출처

- 문제를 번역한 사람: author5 (/user/author5)