

# 1509번 - 팰린드롬 분할

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	2828	1200	839	45.524%

## 문제

세준이는 어떤 문자열을 팰린드롬으로 분할하려고 한다.

예를 들어, ABACABA를 팰린드롬 분할하면, {A, B, A, C, A, B, A}, {A, BACAB, A}, {ABA, C, ABA}, {ABACABA}가 된다.

분할의 개수의 최소값을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

## 입력

첫째 줄에 문자열이 주어진다. 이 문자열의 최대길이는 2,500이다.

## 출력

첫째 줄에 팰린드롬 분할의 개수의 최소값을 출력한다

## 예제 입력 1 복사

BBCDDECAECBDABADDCEBACCCBDCAABDBADD

## 예제 출력 1 복사

22

## 출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)