

# 14444번 - 가장 긴 팰린드롬 부분 문자열

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	512 MB	373	129	88	35.341%

## 문제

알파벳 소문자로만 이루어진 문자열  $S$ 가 주어졌을 때,  $S$ 의 부분 문자열 중에서 팰린드롬 이면서 길이가 가장 긴 것의 길이를 구하는 프로그램을 작성하시오.

## 입력

첫째 줄에 알파벳 소문자로만 이루어진 문자열  $S$ 가 주어진다.  $S$ 의 길이는 100,000을 넘지 않는다.

## 출력

첫째 줄에  $S$ 의 부분 문자열 중에서 팰린드롬 이면서 길이가 가장 긴 것의 길이를 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

abab

## 예제 출력 1 복사

3

## 예제 입력 2 복사

banana

## 예제 출력 2 복사

5

## 예제 입력 3 복사

baekjoon

## 예제 출력 3 복사

2

## 예제 입력 4 복사

online

## 예제 출력 4 복사

1

예제 입력 5 복사

eevee

예제 출력 5 복사

5

출처

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