

1254번 - 팰린드롬 만들기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	2522	962	766	41.294%

문제

동호와 규완이는 212호에서 문자열에 대해 공부하고 있다. 규완이는 팰린드롬을 엄청나게 좋아한다. 팰린드롬이란 앞에서부터 읽으나 뒤에서부터 읽으나 같게 읽히는 문자열을 말한다.

동호는 규완이를 위한 깜짝 선물을 준비했다. 동호는 규완이가 적어놓고 간 문자열 S에 0개 이상의 문자를 문자열 뒤에 추가해서 팰린드롬을 만드려고 한다. 동호는 가능하면 가장 짧은 문자열을 만드려고 한다.

동호가 만들 수 있는 가장 짧은 팰린드롬의 길이를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 문자열 S가 주어진다. S의 길이는 최대 1000이다.

출력

첫째 줄에 동호가 만들 수 있는 가장 짧은 팰린드롬의 길이를 출력한다.

예제 입력 1 복사

abab

예제 출력 1 복사

5

출처

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