가장 긴 팰린드롬

Python3

### 문제 설명

앞뒤를 뒤집어도 똑같은 문자열을 팰린드롬(palindrome)이라고 합니다.

문자열 s가 주어질 때, s의 부분문자열(Substring)중 가장 긴 팰린드롬의 길이를 return 하는 solution 함수를 완성해 주세요.

예를들면, 문자열 s가 "abcdcba"이면 7을 return하고 "abacde"이면 3을 return합니다.

#### 제한사항

- 문자열 s의 길이: 2,500 이하의 자연수
- 문자열 s는 알파벳 소문자로만 구성

### 입출력 예

| S         | answer |
|-----------|--------|
| "abcdcba" | 7      |
| "abacde"  | 3      |

#### 입출력 예 설명

# 입출력 예 #1

4번째자리 'd'를 기준으로 문자열 s 전체가 팰린드롬이 되므로 7을 return합니다.

#### 입출력 예 #2

2번째자리 'b'를 기준으로 "aba"가 팰린드롬이 되므로 3을 return합니다.

# solution.py

```
1 def solution(s):
2 answer = 0
3
4 # [실행] 버튼을 누르면 출력 값을 볼 수 있습니다.
5 print('Hello Python')
6
7 return answer
```

# 실행 결과

실행 결과가 여기에 표시됩니다.

초기화

코드 실행

제출 후 채점하기