

WHITE02D

Input: stdin**Output:** stdout**Time Limit:** 0.1s
Python 3: 0.5s**Memory Limit:** 3M
Python 3: 11M

4. WHITE02D

Cho chuỗi ký tự s chỉ chứa các ký tự chữ cái tiếng Anh.

Một chuỗi ký tự “đơn xen” là khi tất cả 2 ký tự liên tiếp đều là hoa thường xen kẽ.

Ví dụ:

- Các chuỗi "aAaAa", "BzD" là các chuỗi “đơn xen”.
- Những chuỗi "aa", "zZZz" không phải chuỗi “đơn xen”.

Một chuỗi ký tự “đối xứng” là khi nó giống hệt với chuỗi ký tự ngược lại của chính nó.

Ví dụ:

- Các chuỗi "aBa", "aCxxCa" là các chuỗi “đối xứng”.
- Những chuỗi "aA", "zZZz" không phải chuỗi “đối xứng”.

Yêu cầu: Tìm độ dài của chuỗi “đối xứng” “đơn xen” liên tiếp dài nhất trong chuỗi s .

INPUT: Một dòng duy nhất chứa chuỗi ký tự s với độ dài không vượt quá 5000.

OUTPUT: Một dòng duy nhất chứa 1 số nguyên là kết quả bài toán.

INPUT	OUTPUT
Aba	1
BzBxxBZ	3