

## XÂU ĐỐI XỨNG.

Từ là một chuỗi không có dấu cách, từ đối xứng là chuỗi đọc từ trái sang phải cũng thu được kết quả giống như đọc từ phải sang trái.

Ví dụ: 'ABCBA'.

*Yêu cầu:* Cho một chuỗi S có chiều dài không quá 255. Hãy in ra chuỗi đối xứng trong S có chiều dài lớn nhất.

*Dữ liệu vào:* **DOIXUNG.INP**

- Gồm một dòng duy nhất chứa chuỗi S.

*Dữ liệu ra:* **DOIXUNG.OUT**

- Một dòng duy nhất chứa một số nguyên là chiều dài chuỗi tìm được. Nếu không có chuỗi nào là chuỗi đối xứng trong S thì in ra 0.

*Ví dụ:*

<b>DOIXUNG.INP</b>	<b>DOIXUNG.OUT</b>
ABC aBA aaBAA	0
<b>DOIXUNG.INP</b> ABC ABCBA GSHFL AAABAAA	<b>DOIXUNG.OUT</b> 7