

CHUỖI ĐỐI XỨNG

Một chuỗi được gọi là đối xứng (Palindrome) nếu đọc xuôi hay đọc ngược đều giống nhau. Cho một xâu ký tự \$\$\$, hãy tìm độ dài của **dãy con đối xứng dài nhất** (các ký tự không nhất thiết phải liên tiếp nhau).

Dữ liệu vào: Một dòng duy nhất chứa xâu S (chỉ gồm chữ cái thường, độ dài không quá 2000).

Kết quả: Một số nguyên duy nhất là độ dài lớn nhất tìm được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	GIẢI THÍCH
bbabcbc	5	Chuỗi con: bbcbc hoặc babab