

## **Xâu con đối xứng dài nhất 2**

Cho chuỗi  $s$  chỉ bao gồm các ký tự viết thường. Hãy tìm chuỗi con đối xứng (có thể không liên tiếp) dài nhất của  $s$ .

### **Input**

Dòng duy nhất chứa chuỗi  $s$  (độ dài không quá  $10^3$  ký tự).

### **Output**

In ra độ dài của chuỗi con đối xứng tìm được.

### **Ví dụ**

<b>Input</b>	<b>Output</b>
axbbyza	4