

Bài 680. Valid Palindrome II

Đề bài

Cho một chuỗi s. Hãy xác định chuỗi s có thể trở thành chuỗi đối xứng sau khi xóa không quá một ký tự hay không.

Chuỗi đối xứng là chuỗi đọc từ trái sang phải hoặc từ phải sang trái đều giống nhau.

Dữ liệu vào

Một dòng duy nhất chứa chuỗi s, chỉ gồm các chữ cái tiếng Anh viết thường.

Kết quả

In ra true nếu có thể làm cho chuỗi trở thành đối xứng bằng cách xóa nhiều nhất một ký tự; ngược lại, in ra false.

Giới hạn

- $1 \leq |s| \leq 10^5$
- s chỉ gồm các chữ cái tiếng Anh viết thường.

Ví dụ 1

Input	Output
aba	true

Ví dụ 2

Input	Output
abca	true
Giải thích	Có thể xóa ký tự c để thu được chuỗi aba, là chuỗi đối xứng.

Ví dụ 3

Input	Output
abc	false