

### **Chuỗi ký tự**

Trong hệ thống bảo mật của một công ty công nghệ, mỗi chuỗi ký tự được sinh ra bởi một thiết bị tạo mã ngẫu nhiên. Tuy nhiên, để đảm bảo tính bảo mật cao nhất, hệ thống chỉ chấp nhận những đoạn mã con liên tiếp mà không có ký tự nào lặp lại.

Bạn được giao nhiệm vụ tìm ra độ dài lớn nhất của một đoạn mã liên tiếp trong chuỗi ban đầu sao cho không có ký tự nào xuất hiện quá một lần.

#### ***Dữ liệu vào:***

Một dòng duy nhất là chuỗi  $S$  ( $S \leq 10^6$ ), gồm các chữ cái (hoa hoặc thường).

#### ***Dữ liệu ra:***

Một số nguyên duy nhất — độ dài lớn nhất của một đoạn mã con liên tiếp mà mỗi ký tự xuất hiện đúng một lần.

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
abcabcbb	3