

# [Xâu Ký Tự]. Bài 27. Xâu con liên tiếp 2

Giới hạn thời gian: 1.0s    Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho một xâu ký tự **S** chỉ bao gồm các chữ cái in thường, hãy tìm xâu con liên tiếp sao cho **không có 2 ký tự nào liền kề giống nhau có độ dài lớn nhất**, nếu có nhiều xâu con thỏa mãn thì chọn xâu con có thứ tự từ điển lớn nhất.

## Đầu vào

Một dòng duy nhất chứa xâu **S**.

## Giới hạn

$$1 \leq \text{len}(S) \leq 100000$$

## Đầu ra

In ra xâu con là kết quả của bài toán

## Ví dụ :

### Input 01

zzaabcc28tech

### Output 01

c28tech