

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

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Cho một xâu kí tự **S** chỉ bao gồm các chữ cái in thường, hãy tìm xâu con liên tiếp sao cho **không có 2 kí tự nào liên 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
```