

# [Xâu Ký Tự]. Bài 26. Xâu con liên tiếp 1

**Time limit:** 1.0s    **Memory limit:** 256M

Cho một xâu ký tự **S** chỉ bao gồm các chữ cái in thường, hãy tìm xâu con **liên tiếp** chứa các ký tự giống nhau **dài 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 tìm được.

## Ví dụ :

### Input 01

zzaabc

### Output 01

zz

### Input 02

zzaabcccccc

### Output 02

CCCCC