

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

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

Cho một xâu kí tự **S** chỉ bao gồm các chữ cái in thường, hãy tìm xâu con **liên tiếp** chứa các kí 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

zzaabccccc

Output 02

ccccc