

# [Xâu ký tự]. Bài 26.

## Xâu con liên tiếp các ký tự giống nhau.

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.

### Input Format

Một dòng duy nhất chứa xâu  $S$ .

### Constraints

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

### Output Format

In ra xâu con tìm được.

### Sample Input 0

```
zzaabc
```

### Sample Output 0

```
zz
```