

# [Xâu Ký Tự]. Bài 28. Số lớn nhất trong xâu

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

Cho một xâu ký tự **S** chỉ bao gồm các chữ cái và chữ số, hãy tìm số lớn nhất xuất hiện trong xâu.

**Ví dụ :** **S** = "abc123bba567ajsj50kkf099" thì số lớn nhất xuất hiện trong xâu là số 567, chú ý trong trường hợp một số có các số 0 đứng trước thì ta loại bỏ các số 0 ở đầu, trong ví dụ số 099 ta tính là số 99, 000 ta tính là số 0.

**Chú ý :** Số xuất hiện trong xâu có thể có 1000 chữ số

Cách thay ký tự là chữ cái thành dấu cách trong Java :

```
s = s.replaceAll("[a-zA-Z]", " ");
```

## Đầu vào

Một dòng duy nhất chứa xâu S.

## Giới hạn

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

## Đầu ra

In ra số lớn nhất xuất hiện trong xâu, dữ liệu đảm bảo có ít nhất 1 số xuất hiện trong xâu.

## Ví dụ :

### Input 01

```
abc123bba567ajsj50kkf099x28tech
```

### Output 01

567