

# [Xâu ký tự]. Bài 17.

## Chuẩn hóa tên 2.

Cho một xâu là tên người chỉ bao gồm các ký tự là chữ cái và dấu cách, giữa các từ trong câu có thể tồn tại nhiều dấu cách hãy chuẩn hóa tên người theo 2 mẫu được yêu cầu trước. Xem output để rõ hơn về cách chuẩn hóa.

### Input Format

Dòng duy nhất là tên người.

### Constraints

Xâu ký tự tên người có không quá 1000 ký tự;

### Output Format

Dòng đầu tiên in ra theo mẫu chuẩn hóa 1. Dòng thứ 2 in ra theo mẫu chuẩn hóa 2.

### Sample Input 0

```
tRAN   van  tECH28
```

### Sample Output 0

```
Tran Van, TECH28  
TECH28, Tran Van
```