

# [Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 34. Tần suất của tên người

---

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

---

Cho danh sách tên người, bạn hãy xác định xem số lần xuất hiện của mỗi người trong danh sách là bao nhiêu? Sau đó liệt kê tên người và số lần xuất hiện theo **thứ tự từ điển tăng dần**

Đối với ngôn ngữ lập trình C, bạn sử dụng struct này để giải quyết bài toán :

```
struct name{
    char ten[1000];
    int fre;
};
```

---

## Đầu vào

Gồm không quá 1000 dòng, mỗi dòng là tên 1 người

---

## Giới hạn

Tên người chỉ bao gồm chữ cái và dấu cách

---

## Đầu ra

In ra tên người và số lần xuất hiện theo thứ tự từ điển tăng dần

---

## Ví dụ :

---

### Input 01

```
joe biden  
tim cook  
leonardo da vinci  
28tech  
leonardo da vinci  
elon musk  
leonardo da vinci  
28tech  
28tech  
joe biden
```

## Output 01

```
28tech 3  
elon musk 1  
joe biden 2  
leonardo da vinci 3  
tim cook 1
```