

# [Struct]. Bài 12. Sắp xếp từ thuận nghịch

Cho một đoạn văn gồm nhiều dòng, các từ trong đoạn văn được viết cách nhau một vài dấu cách. Hãy sắp xếp các từ Thuận Nghịch trong đoạn văn theo thứ tự tần suất giảm dần, nếu 2 từ có cùng tần suất thì sắp theo thứ tự từ điển tăng dần. Bài này các bạn sử dụng struct như sau :

```
struct word{
    string data;
    int fre;
};
```

## Input Format

Gồm nhiều dòng, mỗi dòng có nhiều từ.

## Constraints

Số lượng từ xuất hiện trong đoạn văn không quá 1000 từ. Mỗi từ có độ dài không quá 20 kí tự.

## Output Format

In ra các từ kèm số lần xuất hiện trên từng dòng.

## Sample Input 0

```
js
oop 28techhcet82 c    28tech js 28techhcet82
c devved 28techhcet82
```

## Sample Output 0

```
28techhcet82 3
c 2
devved 1
```