

[Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 32. Tần suất của từ

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

Cho xâu **S** gồm các từ các nhau 1 vài dấu cách, bạn hãy đếm xem mỗi từ xuất hiện bao nhiêu lần và liệt kê theo **thứ tự từ điển tăng dần** ?

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa xâu **S**

Giới hạn

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

S chứa kí tự là chữ cái và dấu cách

Đầu ra

In ra các từ khác nhau xuất hiện trong xâu kèm theo tần suất với thứ tự tăng dần về từ điển.

Ví dụ :

Input 01

```
cpp elon 28tech 28tech 28tech fruit orange elon orange elon
```

Output 01

```
28tech 3
cpp 1
elon 3
fruit 1
orange 2
```