

[Linked List]. Bài 6. Đếm tần suất

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Cho **DSLK** lưu các từ và tần suất của nó, nhiệm vụ của bạn là sử dụng **DSLK** để lưu các từ kèm theo tần suất xuất hiện của nó trong một đoạn văn.

Đối với ngôn ngữ lập trình C, cấu trúc node sẽ là :

```
struct node{
    char data[100];
    int fre;
};
```

Đối với ngôn ngữ lập trình C++, cấu trúc node sẽ là :

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

Đầu vào

Gồm nhiều dòng, mỗi dòng có thể có nhiều từ.

Giới hạn

Có tất cả không quá 10000 từ, mỗi từ có độ dài không quá 20 kí tự.

Đầu ra

In ra các từ kèm theo tần suất của nó theo thứ tự xuất hiện.

Ví dụ :

Input 01

```
java
python python backend    programming 28tech
python
```

Output 01

```
java 1
python 3
backend 1
programming 1
28tech 1
```