



Kiểm kê 2

Cửa hàng X có nhiều loại hàng, mỗi loại hàng đều có mã khác nhau. Tuy nhiên, trong lúc bán hàng, nhân viên quên không nhập số lượng mỗi loại mà chỉ nhập mã các loại hàng trên từng dòng. Bạn hãy cho biết với mỗi loại hàng thì cửa hàng đã bán được bao nhiêu?

Ví dụ: Có một số loại hàng có mã lần lượt là [123, 45, 8, 19, 1, 2333].

Bạn nhân viên sẽ nhập theo từng dòng [123, 45, 45, 8, 1, 123, 123, 8, 8].

Từ đây có thể biết:

- Với loại hàng có mã là 1 thì cửa hàng đã bán 1.
- Với loại hàng có mã là 8 thì cửa hàng đã bán 3.
- Với loại hàng có mã là 45 thì cửa hàng đã bán 2.
- Với loại hàng có mã là 123 thì cửa hàng đã bán 3.

Input:

- Dòng đầu tiên là số nguyên ($1 \leq N \leq 5 \times 10^4$) là số lượng mã loại hàng được nhập.
- N dòng tiếp theo, mỗi dòng là một mã của loại hàng được nhập, độ dài của mã có thể lên tới 100.

Output:

- Gồm nhiều dòng, mỗi dòng gồm 2 thành phần là mã số của một loại hàng và số lượng loại hàng đó. In kết quả theo thứ tự **giảm dần theo số lượng từng loại hàng**, nếu **số lượng bằng nhau** thì in theo **mã số tăng dần**.

Input	Output
10	1 2
123	455 2
123444	123444 2
123444	8 1
12	9 1
1	12 1
8	123 1
1	
455	
455	
9	

</> Assignment: IT003.O213.1.Week_2

Problem: [View Problem statement](#)

#884--Kiểm Kê 2

Language:
C++

Code theme:
dawn

The following keyword(s) are banned. They must not appear anywhere in your submission (not even in comment)

sort

stable_sort

partial_sort

partial_sort_copy

sort_heap

set

multi_set

map

unordered_map

priority_queue

Template's header, these lines will goes before your code

1

2

Your code