

[Set & Map]. Bài 7. Phần tử xuất hiện ở mọi hàng

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho 1 bảng số gồm **N** dòng và mỗi dòng gồm **N** số, nhiệm vụ của bạn là in ra những giá trị xuất hiện ở mọi dòng.

Gợi ý : Dùng **map** đánh dấu, dòng 1 : đánh dấu các giá trị ở dòng 1 có value = 1, dòng 2 sẽ kiểm tra giá trị nào được đánh dấu ở dòng 1 mới đánh dấu tại dòng 2, tương tự tới dòng n, những số nào được đánh dấu ở cả n dòng sẽ thỏa mãn yêu cầu.

Đầu vào

- Dòng 1 là **N** : số dòng của bảng số
- N** dòng tiếp theo mỗi dòng gồm **N** số nguyên viết cách nhau 1 dấu cách

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 100$
- Các số trong bảng số là số nguyên int

Đầu ra

In ra các số xuất hiện ở mọi dòng theo thứ tự từ nhỏ đến lớn, nếu không tồn tại số nào in ra **NOT FOUND**

Ví dụ :

Input 01

```
5
0 1 4 0 4
3 2 2 3 0
0 3 4 0 1
0 1 4 4 1
0 0 0 0 2
```

Output 01

```
0
```