

[Set Map]. Bài 7.

Phần tử xuất hiện ở mọi dòng

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.

Input Format

- 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

Constraints

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

Output Format

- 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

Sample Input 0

```
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
```

Sample Output 0

```
0
```