

# [Vector]. Bài 23. Distinct list

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

Cho 1 danh sách các mảng 1 chiều, 2 mảng 1 chiều được coi là giống nhau nếu chúng có số lượng phần tử giống nhau và tất cả các phần tử trong 2 mảng này phải giống nhau tại từng vị trí.

Bạn hãy xác định xem **N** mảng 1 chiều đã cho có bao nhiêu mảng riêng biệt?

## Đầu vào

Dòng 1 là **N** : số lượng mảng 1 chiều

**N** dòng tiếp theo mỗi dòng sẽ mô tả 1 mảng 1 chiều gồm chữ số đầu tiên của dòng là **M** : số lượng phần tử trong mảng, **M** số tiếp theo trên cùng dòng đó là các phần tử trong mảng

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 1000$$

$$1 \leq M \leq 1000$$

Các phần tử trong mảng 1 chiều là số nguyên 32 bit.

## Đầu ra

In ra số lượng mảng 1 chiều khác nhau

## Ví dụ :

### Input 01

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

**Output 01**

3