

# [Mảng 1 Chiều Cơ Bản]. Bài 26. Mảng đánh dấu 1

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

Cho mảng số nguyên **A[]** gồm **N** phần tử, hãy đếm xem có bao nhiêu giá trị khác nhau trong mảng?

**Tham khảo lý thuyết mảng đánh dấu :** [\[C++\]. Mảng Đánh Dấu](#)

## Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**

Dòng thứ 2 gồm **N** số nguyên viết cách nhau một vài khoảng trắng

## Giới hạn

$$1 \leq N \leq 1000$$

$$0 \leq A[i] \leq 10^6$$

## Đầu ra

In ra số lượng các giá trị khác nhau xuất hiện trong mảng

## Ví dụ :

### Input 01

```
5
3 9 4 0 9
```

### Output 01

```
4
```

### Input 02

5

28 28 28 28 28

## Output 02

1