

# Số độc thân

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

Cho số nguyên dương  $n$  và dãy  $n$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Ta gọi một số  $a_i$  là độc thân nếu  $a_i \neq a_j, \forall j \neq i$ . Hãy đếm số lượng số độc thân trong dãy số trên.

## Input

- Dòng đầu ghi số nguyên dương  $n$ .
- Dòng thứ hai chứa  $n$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Hai số liên tiếp được ghi cách nhau một dấu cách.

### Giới hạn:

- 80% số điểm có  $n \leq 10^3$  và  $1 \leq a_i \leq 10^6$ ;
- 20% số điểm có  $10^3 < n \leq 10^6$  và  $1 \leq a_i \leq 10^6$ .

## Output

- Một dòng duy nhất ghi số nguyên là số lượng số độc thân tìm được.

## Sample

### Input #1

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

### Output #1

```
1
```

## Hint

Quan sát #1, có duy nhất một số độc thân là số 3.

**Problem source:** Chuyên Sơn La Online Judge

