

dist

Input: bàn phím**Output:** màn hình**Giới hạn thời gian:** 1.0s**Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho dãy a , số nguyên n phần tử, đếm số số xuất hiện trong dãy đó.

Input

- Dòng đầu gồm số nguyên n ($1 \leq n \leq 200000$)
- Dòng thứ 2 gồm n số nguyên ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$)

Output

- Kết quả.

Example

Test 1

Input

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

Output

```
3
```