

# Đếm số phần tử

Cho số nguyên dương  $n$  và dãy số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Hãy đếm số lượng các giá trị khác nhau trong dãy số trên.

## Dữ liệu vào:

- Dòng đầu chứa 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.

## Dữ liệu ra:

Ghi ra một số nguyên dương là đáp số bài toán.

## Ví dụ:

### Dữ liệu vào:

5  
5 3 4 7 5

### Dữ liệu ra:

4

**Giới hạn:**  $1 \leq n \leq 10^5$ ;  $|a_i| \leq 10^9$ .