

[Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 1. Các số khác nhau trong mảng

Cho mảng số nguyên gồm N phần tử. Hãy đếm xem mảng có bao nhiêu phần tử riêng biệt

Input Format

Dòng đầu tiên là N Dòng thứ 2 là các phần tử trong mảng a_1, a_2, \dots, a_N

Constraints

$1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$; $1 \leq a_i \leq 10^9$

Output Format

In ra số lượng phần tử riêng biệt trong mảng.

Sample Input 0

```
10
2 2 2 1 3 2 5 1 4 2
```

Sample Output 0

```
5
```

Explanation 0

5 phần tử khác nhau trong mảng là 1, 2, 3, 4, 5