

[Sắp xếp - Tìm Kiếm]. Bài 33.

Distinct Number

Bạn được cung cấp một danh sách gồm n số nguyên và nhiệm vụ của bạn là tính số giá trị khác biệt trong danh sách.

Input Format

Input Dòng nhập đầu tiên có số nguyên n : số giá trị. Dòng thứ hai có n số nguyên x_1, x_2, \dots, x_n .

Constraints

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

Output Format

Output In một số nguyên: số lượng các giá trị riêng biệt.

Sample Input 0

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

Sample Output 0

```
3
```