Bài 42.Số riêng biệt.



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 x1, x2,..., xn. $(1 \le n \le 2 \cdot 10^5; 1 \le xi \le 10^9)$

Constraints

Output Format

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

Sample Input 0

```
10
24464 29358 11478 15724 19169 26962 26500 6334 18467 41
```

Sample Output 0

10