

KHACNHAU

Cho số nguyên dương n và dãy số nguyên không âm $a_1, a_2, \dots, a_n$.
Yêu cầu: Cho biết có bao nhiêu giá trị khác nhau trong mảng.

Input

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương $n (1 \leq n \leq 1000)$.
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n (0 \leq a_i \leq 10^6)$.

Output

- Ghi số lượng các giá trị khác nhau trong dãy.

Sample Output

Input	Output	Explain
6 4 3 2 2 3 1	4	