Phân biệt

Cho một danh sách gồm $\boldsymbol{n}$ số nguyên $\boldsymbol{x_1, x_2, \dots, x_n}$. Hãy tính số lượng giá trị **phân biệt** trong danh sách đó.

Dữ liệu vào

- Dòng đầu: số nguyên $\boldsymbol{n}$ $(\boldsymbol{1 \leq n \leq 2 \cdot 10^5})$ — số lượng phần tử.
- Dòng thứ hai: n số nguyên $\boldsymbol{x_1, x_2, \dots, x_n}$ $(\boldsymbol{1 \leq x_i \leq 10^9})$.

Kết quả

- In ra một số nguyên — số lượng giá trị phân biệt.

Ví dụ

Input	Output
5 2 3 2 2 3	2