

# Problema D

## Números Distintos

*Nome do arquivo fonte:* distintos.c, distintos.cpp ou distintos.java

Dado uma lista de inteiros, calcule o número de valores distintos.

### Entrada

A primeira linha é um inteiro N: o número de valores. A segunda tem N inteiros  $x_1, x_2 \dots x_n$

### Saída

Imprima um inteiro: o número de valores distintos.

### Restrições

- $1 \leq N \leq 2 \cdot 10^5$
- $1 \leq X_i \leq 10^9$

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 2 3 2 2 3	2