

KHACNHAU

Cho số nguyên dương n và dãy số A gồm n số nguyên A_1, A_2, \dots, A_n . Đưa ra số lượng các số đôi một khác nhau trong dãy.

* **Input:** đọc từ file văn bản KHACNHAU.INP gồm:

- Dòng 1 ghi số nguyên dương n ($n \leq 10^5$);

- Dòng 2 ghi n số nguyên A_1, A_2, \dots, A_n ($|A_i| \leq 10^9, i=1..n$). Các số cách nhau ít nhất 1 dấu cách.

* **Output:** ghi ra file văn bản KHACNHAU.OUT gồm 1 số duy nhất là số lượng các số đôi một khác nhau trong dãy

* **Example:**

KHACNHAU.INP	KHACNHAU.OUT	Giải thích
10 -1 5 -2 5 9 -1 -2 10 5 9	5	Gồm các số -1, 5, -2, 9, 10