

XOASO

Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n và dãy số A gồm n số nguyên A_1, A_2, \dots, A_n . Loại khỏi dãy các phần tử giống nhau

* **Input:** đọc từ file văn bản XOASO.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 XOASO.OUT gồm:

- Dòng 1 ghi số lượng phần tử còn lại của dãy;

- Dòng 2 ghi các phần tử còn lại của dãy ban đầu sau khi xóa các phần tử giống nhau.

* **Example:**

XOASO.INP	XOASO.OUT
10	4
3 9 6 3 8 -6 9 4 7 4	6 8 -6 7