

XHMAX

Viết chương trình nhập vào số nguyên dương n và dãy số A gồm n số nguyên A_1, A_2, \dots, A_n . Tìm tần suất của số xuất hiện nhiều nhất trong dãy A

* **Input:** đọc từ file văn bản XHMAX.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 XHMAX.OUT một số duy nhất là tần suất xuất hiện nhiều nhất của một số trong dãy số A

* **Example:**

XHMAX.INP	XHMAX.OUT
5 -2 0 1 0 3	2