

## TẦN SỐ XUẤT HIỆN NHIỀU NHẤT

Cho dãy số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_n$ , hãy cho biết giá trị xuất hiện nhiều nhất dãy.

**Dữ liệu:** Vào từ tập tin văn bản **MAXFREQ.INP**

- Dòng 1 chứa số nguyên dương  $n (n \leq 10^5)$
- Dòng thứ  $i$  trong  $n$  dòng tiếp theo chứa số nguyên  $a_i (|a_i| \leq 10^9)$

**Kết quả:** Ghi ra tập tin văn bản **MAXFREQ.OUT** số nguyên là giá trị xuất hiện nhiều nhất trong dãy, nếu có nhiều giá trị thỏa điều kiện thì xuất giá trị nhỏ nhất.

**Ví dụ:**

MAXFREQ . INP
10
5
3
2
5
5
3
4
6
8
3

MAXFREQ . OUT
3