

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