

Phần tử xuất hiện nhiều nhất

Cho dãy số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n biết $0 \leq a_i \leq 10^6$. Tìm số hạng xuất hiện nhiều lần nhất trong dãy. Nếu có nhiều số hạng cùng số lần xuất hiện nhiều lần nhất thì đưa ra giá trị số hạng nhỏ nhất.

Dữ liệu cho trong file XH.INP như sau:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương n ($n \leq 10^6$)
- Dòng thứ 2 ghi n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n .

Kết quả ghi ra file XH.OUT là kết quả tìm được.

Ví dụ:

| XH.INP | XH.OUT |
|------------------|--------|
| 6 1 2 3 4 6 6 | 6 |
| 6 1 1 2 3 4 4 | 1 |