

TEST1

Cho một dãy gồm N số nguyên dương, bạn hãy cho biết số nào xuất hiện nhiều lần nhất trong dãy, nếu có nhiều đáp án thì lấy số nhỏ nhất.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm một số nguyên dương N .
- Dòng tiếp theo gồm N số nguyên dương là các phần tử của dãy.

Kết quả

- In ra một số nguyên duy nhất là đáp án bài toán.

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10000$.
- Mỗi phần tử có giá trị không quá 10000.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 1 3 2 3	3