

[Sắp Xếp - Tìm Kiếm]. Bài 5. Số lần xuất hiện

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho mảng số nguyên **A[]** có **N** phần tử, hãy tìm số xuất hiện nhiều nhất trong mảng.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**.

Dòng thứ 2 là **N** phần tử trong mảng, các phần tử viết cách nhau một dấu cách.

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^5$$

$$-10^9 \leq A[i] \leq 10^9$$

Đầu ra

In ra số có số lần xuất hiện nhiều nhất và tần suất tương ứng, nếu có nhiều số có cùng số lần xuất hiện thì in ra số nhỏ nhất.

Ví dụ :

Input 01

```
5
1 2 2 1 3
```

Output 01

```
1 2
```