

Số lần xuất hiện số lớn nhất

Cho một mảng một chiều gồm n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$. Tìm giá trị lớn nhất của mảng các số nguyên đã cho. Yêu cầu đưa ra số lớn nhất đó trong mảng và số lần xuất hiện của số lớn nhất đó.

Dữ liệu vào

- Dòng đầu ghi số n ($n \leq 10^5$).
- Dòng 2 ghi n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($-10^9 \leq a_i \leq 10^9$).

Kết quả

- Ghi ra giá trị lớn nhất của mảng và số lần xuất hiện của giá trị lớn nhất đó trên cùng một dòng và cách nhau bởi một dấu cách.

Ví dụ

Input	Output
5 10 3 6 10 -2	10 2
5 1 3 6 15 -2	15 1
10 1 3 -3 4 5 -3 5 10 1 13	13 1