❷ Buổi 11_10 - Số lớn thứ nhất và lớn thứ 2.

Cho mảng số nguyên A[] gồm N phần tử, tìm số lớn nhất và lớn thứ 2 trong mảng. Chú ý 2 giá trị này có thể giống nhau.

Input Format

Dòng đầu tiên là N: số lượng phần tử trong mảng. Dòng thứ 2 gồm N phần tử viết cách nhau một khoảng trống. ($2 <= N <= 10^6$; $0 <= A[i] <= 10^6$).

Output Format

In ra số lớn thứ nhất và lớn thứ 2 trong mảng.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

5

41 18467 6334 26500 19169

Dữ liệu ra:

26500 19169