

Tìm giá trị lớn nhất của mảng một chiều

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.

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.

Ví dụ

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