

Mảng 1 chiều - A

Cho số n và dãy các số nguyên $a[0], a[1], \dots, a[n-1]$. Sau đó tìm số lớn nhất trong dãy này.

Input:

- Dòng 1 chứa số nguyên n ($0 < n \leq 1000$) là độ dài dãy a .

- Dòng 2 chứa n số nguyên $a[0], a[1], \dots, a[n-1]$ là giá trị các phần tử của dãy ($|a[i]| \leq 10000, i=0, \dots, n-1$)

Output: In ra trên một dòng duy nhất giá trị phần tử lớn nhất trong dãy.

VD:

Input:

3

-1 2 3

Output:

3