

Tìm số lớn nhất (DQ009.*)

Viết chương trình đệ quy tìm số lớn nhất trong n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Input:

+ Dòng đầu chứa số nguyên n (với $0 \leq n \leq 10^6$).

+ Dòng thứ hai chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Output: Ghi ra số nguyên là kết quả của bài toán.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5 1 2 8 5 6	8