

Tổng lớn nhất hai số (PD0021.*)

Cho số nguyên dương n và dãy số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$

Hãy tìm trong dãy hai số sao cho tổng của chúng là lớn nhất.

Dữ liệu vào:

+ Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 10^6$)

+ Dòng thứ hai ghi lần lượt các số $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($|a_i| \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi một số nguyên cho biết tổng lớn nhất tìm được.

Ví dụ:

Input	Output
6 4 1 2 3 -1 5	9