

# Tính tổng 2 số lớn nhất và nhỏ nhất

Tính tổng số lớn nhất và nhỏ nhất trong dãy số đã cho

## Input

dòng đầu 1 số nguyên  $n$  ( $n < 100$ )

dòng tiếp theo  $n$  số nguyên  $a$  ( $0 \leq a \leq 10^9$ )

## Output

tổng của số lớn nhất và nhỏ nhất trong mảng

## Example

**Input:**

5

3 23 32 4 54

**Output:**

57