

ФОРМУЛА

Гена не был на предыдущем уроке информатики, поэтому учительница дала ему дополнительное задание: в одномерном массиве найти минимальный и максимальный элемент, найти число x по формуле:

Гене это было не интересно, поэтому он попросил Вас помочь ему.

Входные данные.

n . Число элементов в массиве ($0 < n \leq 100$).

$a_1 a_2 \dots a_n$. Одномерный массив ($|a_i| \leq 100$). Все числа целые.

Выходные данные.

Одно число - ответ на задачу.

Пример.

N	stdin	stdout
1	3 3 4 5	10