

ԳՈՍԵԼ(5-77): ԿՁԴԳՁԿՈՂՈԼՄ-2

Вам даны N ($N \leq 10$) чисел $A[i]$. Выведите два числа: сумму трех самых больших из них и сумму трех самых маленьких из них.

Входные данные.

N
 a_1
 a_2
...
 a_N

Выходные данные.

n_1 - сумма трех наибольших чисел

n_2 - сумма трех наименьших чисел

Пример.

N	stdin	stdout
1	10 47 23 50 12 23 15 40 47 15 49	146 42