

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Саше задали домашнее задание по математике. Задание заключается в следующем: в ряд выписаны  $N$  целых чисел, нужно найти сумму первых  $K_1$  чисел и сумму последних  $K_2$  чисел. Саша плохо умеет сложивать числа. Помогите Саше.

## Входные данные.

В первой строке вводится три числа  $N$   $K_1$   $K_2$  ( $0 \leq N \leq 100$ ,  $0 \leq K_1, K_2 \leq N$ ). Где:  $N$  — количество чисел,  $K_1$  — количество первых чисел, которые нужно сложить,  $K_2$  — количество последних чисел, которые нужно сложить. Во второй строке вводится ряд из  $N$  целых чисел (все числа от 0 до 100).

## Выходные данные.

Вывести нужно два целых числа  $S_1$  и  $S_2$ , где  $S_1$  — сумма первых  $K_1$  чисел ряда, а  $S_2$  — сумма последних  $K_2$  чисел.

## Пример.

N	stdin	stdout
1	10 3 5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	6 40