

# От и до — 2

Найдите сумму чисел из введённого набора от данного номера до данного номера. Например, если введены номера «2 4», то нужно найти сумму чисел в наборе со 2-го по 4-е.

## Формат ввода

На первой строке вводится набор целых чисел, разделённых пробелами.

На второй строке вводятся два целых числа  $M$  и  $K$ , не меньших нуля и меньших количества чисел в наборе. Это номера в наборе, отмечающие начало и конец той части набора, которую нужно просуммировать. Нумерация идёт с нуля.

## Формат вывода

Выводится одно число — сумма чисел в наборе, начиная с  $M$ -го и заканчивая  $K$ -м (включительно).

## Пример

Ввод

9 4 8 100 8000 444

2 4

Вывод

8108

```
list1 = input().split()
list2 = input().split()
for i in range(len(list1)):
    list1[i] = int(list1[i])
for i in range(len(list2)):
    list2[i] = int(list2[i])
s = 0
for i in range(list2[0], list2[1] + 1):
    s += list1[i]
print(s)
```