

# Сумматор

---

Потренируйтесь в работе со стандартными потоками ввода/вывода.

## Задача:

---

В первой строке входного файла задается натуральное число  $N$  – количество суммируемых чисел. В следующей строке задается  $N$  различных целых чисел, которые необходимо просуммировать.

В выходной файл записать результат суммирования.

Считать, что сумма 0 целых чисел равна 0.

## Пример входных и выходных данных:

---

input.txt	output.txt
3	6
1 2 3	

## Замечание

---

Весь код должен быть написан в теле функции `test`, функцию `main` создавать не нужно. Для проверки решения нажмита кнопка "Check" внизу.

Вы можете нажать вкладку "Run" в нижней части экрана (&shortcut:ActivateRunToolWindow;), чтобы увидеть список пройденных/не пройденных тестов .