*Каждый день месяца компания тратит некую сумму. Сумма затрат записывается в бухгалтерскую книгу каждый понедельник. Таким образом, в книге находятся 4–5 записей разных чисел.*

**Задача 1**

Бухгалтеры попросили посчитать сумму всех выплат за месяц.

Создайте массив с пятью целочисленными элементами и задайте каждому элементу значение.

Напишите программу, которая решит эту задачу, и выведите в консоль результат в формате: «Сумма трат за месяц составила … рублей».

**Задача 2**

Также бухгалтерия попросила найти минимальную и максимальную траты за неделю.

Создайте массив с пятью целочисленными элементами и задайте каждому элементу значение.

Напишите программу, которая решит эту задачу, и выведите в консоль результат в формате: «Минимальная сумма трат за неделю составила … рублей. Максимальная сумма трат за неделю составила … рублей».

**Задача 3**

Теперь бухгалтерия хочет понять, какую в среднем сумму компания тратила еженедельно.

Создайте массив с пятью целочисленными элементами и задайте каждому элементу значение.

Напишите программу, которая посчитает среднее значение трат за месяц (то есть сумму всех трат за месяц поделить на количество недель), и выведите в консоль результат в формате: «Средняя сумма трат за месяц составила … рублей».

Важно помнить: подсчет среднего значения может иметь остаток, то есть быть не целым, а дробным числом.

**Задача 4**

В бухгалтерской книге появился баг. Что-то пошло не так: фамилии и имена сотрудников начали отображаться в обратную сторону. Т. е. вместо «Иванов Иван» мы имеем «навИ вонавИ». Данные с именами сотрудников хранятся в виде массива символов

char[ ]

.

Напишите код, который развернет содержимое массива, а затем распечатает его содержимое. В качестве данных для массива используйте:

char[] reverseFullName = { 'n', 'a', 'v', 'I', ' ', 'v', 'o', 'n', 'a', 'v', 'I'};

В результате в консоль должно быть выведено: Ivanov Ivan.

**Важно**: не используйте дополнительные массивы для решения этой задачи. Необходимо корректно пройти по массиву циклом и поменять его содержимое , чтобы установить правильный порядок.