

## **Написать программы для решения следующих задач на языке программирования Pascal**

1. В ведомости указана зарплата, выплаченная каждому из сотрудников фирмы за месяц. Определить общую сумму выплаченных по ведомости денег.
2. Известна масса каждого предмета, загружаемого в автомобиль. Определить общую массу груза.
3. Известно сопротивление каждого из элементов электрической цепи. Все элементы соединены последовательно. Определить общее сопротивление цепи.
4. Известно сопротивление каждого из элементов электрической цепи. Все элементы соединены параллельно. Определить общее сопротивление цепи.
5. Даны числа  $a_1, a_2, \dots, a_6$ . Определить их произведение.
6. Даны числа  $a_1, a_2, \dots, a_{10}$ . Определить сумму их квадратов.