

Задача 1

Ввести с клавиатуры пароль (символьную строку), если его длина меньше, чем 6 символов, вывести сообщение «Слишком короткий пароль!», иначе вывести сообщение «ОК».

Пример:

Введите пароль:

12345

Слишком короткий пароль!

Пример:

Введите пароль:

123456789

ОК.

Задача 2

Ввести с клавиатуры натуральное число и определить, сколько раз в его записи встречается цифра 1.

Пример:

Введите число:

51211

3

Задача 3

Ввести с клавиатуры натуральное число и найти сумму значений его цифр.

Пример:

Введите число:

1234

Сумма цифр 10

Задача 4

Ввести два натуральных числа **a** и **b** ($a < b$) и заполнить массив из 10 элементов случайными числами в диапазоне от **a** до **b**.

Пример:

Введите границы диапазона:

5 10

10 9 10 6 8 5 9 6 10 9

Задача 5

Введите массив из 5 элементов с клавиатуры и найдите среднее арифметическое его значений.

Пример:

Массив:

1 2 3 4 5

Среднее арифметическое 3.000