# **Задачи**

1. Создать матрицу (многомерный массив) размера 3х4. Подсчитать количество элементов, одновременно кратных 3 и 7.
2. Создать строку, организовать её ввод с клавиатуры и её вывод.
3. На вход программе подается строка, длинной не более 100 символов. Напишите программу, которая определяет фактическую длину этой строки, без учета нулевого символа.
4. Напишите программу, которая переводит данную строку в нижний регистр. Т.е. из строки "Hello WorlD" должна получиться строка "hello world".

# **Решения**