

Семинар 3

Задача 1: Напишите функцию, которая считает сколько четных цифр у десятичного целого числа.

Задача 2: Напишите функцию, которая находит минимальную и максимальную цифру, входящие в состав десятичного целого числа.

Задача 3: Напишите функцию, получающую в качестве аргумента неотрицательное целое число n и возвращающую n факториал ($n!$). Посчитайте факториал для $n = 0$, $n = 3$, $n = 10$, $n = 60$.

Справка: $0! = 1$, $n! = 1 * 2 * 3 * \dots * n$, для $n \neq 0$.

Задача 4: Распечатайте слово введенное с клавиатуры в обратном порядке.