Задача 1

В стране население 10 млн человек. Рождаемость 14 человек на 1000, смертность - 8. Рассчитать численность через 10 лет, смертность и рождаемость постоянны

Задача 2

Выведите на экран первые 11 членов последовательности Фибоначчи. Первый и второй члены последовательности равны единицам, а каждый следующий — сумме двух предыдущих.

Задача 3

Создайте программу, вычисляющую факториал натурального числа n. Факториал числа n — это значение произведения (умножения) всех натуральных чисел от 1 до n

Задача 4(Дополнительно)

Электронные часы показывают время в формате от 00:00 до 23:59. Подсчитать сколько раз за сутки случается так, что слева от двоеточия показывается симметричная комбинация для той, что справа от двоеточия (например, 02:20, 11:11 или 15:51).