1. Напишите программу, которая будет выводить все нечетные числа из диапазона от 39 до 248 и остановится, если встретится 139.
2. Дан список list = [11, 5, 8, 32, 15, 3, 20, 132, 21, 4, 555, 9, 20]. Необходимо вывести элементы, которые одновременно меньше 30 и делятся на 3 без остатка. Все остальные элементы списка необходимо просуммировать и вывести конечный результат.
3. Напишите программу, которая будет по номеру месяца выводить время года. Например, если введено 2, то следует вывести «Зима».
4. Выведите все числа от 0 до N, где
   1. N=66
   2. N= –31
5. Вывести последовательность Фибоначчи, где каждое следующие число равно сумме двух предыдущих (1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 …), пока новое значение не превысит 444.
6. В первый день спортсмен пробежал 10 км, каждый следующий день он увеличивал дистанцию на 20% от дистанции предыдущего дня. Определите, после какого дня суммарный пробег за все дни превысит 500 км и выведите этот пробег.
7. Найдите все трёхзначные и четырёхзначные числа Армстронга. Числом Армстронга считается натуральное число, сумма цифр которого, возведенных в N-ную степень (N – количество цифр в числе) равна самому числу.  
   Например, 153 = 13 + 53 + 33.