1. Выведите на экран все числа в интервале от 1500 до 2700 включительно, которые кратны 7 и имеют среди своих множителей число 5.
2. Выведите на экран все числа в интервале от 0 до 6 включительно, кроме чисел 3 и 5.
3. Выведите на экран все числа в интервале от 100 до 400 включительно, каждое из которых состоит только из четных цифр. Например: 200, 260, 282, 400 и т.д.
4. Напишите программу для расчета факториала числа N, т.е. произведения всех чисел от 1 до N включительно.
5. Найдите сумму чисел в следующей последовательности: 2, 22, 222, 2222, …, 2(n), - где n - количество разрядов в последнем числе. Например, при n = 5 последнее число будет 22222, а сумма чисел в последовательности 24690.