Минимум

1. Создайте программу, выводящую на экран все четырёхзначные числа последовательности 1000 1003 1006 1009 1012 1015 ….
2. Создайте программу, выводящую на экран первые 55 элементов последовательности 1 3 5 7 9 11 13 15 17 ….
3. Создайте программу, выводящую на экран все неотрицательные элементы последовательности 90 85 80 75 70 65 60 ….
4. Создайте программу, выводящую на экран первые 20 элементов последовательности 2 4 8 16 32 64 128 ….
5. Создайте программу, вычисляющую факториал натурального числа n
6. Выведите на экран первые 20 членов последовательности Фибоначчи.

Среднее

1. Выведите на экран все положительные делители натурального числа.
2. Выведите на экран общие делители двух натуральных чисел

Сложные

1. Счастливые билетики.

Есть билеты с номерами от 000001 до 999999. «Счастливым» считается билетик у которого сумма первых трёх цифр номера равна сумме последних трёх цифр, как, например, в билетах с номерами 003102 или 567576. С помощью программы, подсчитайте сколько счастливых билетов

1. 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).
2. Не счастливые номера

Есть 999999 номерных знаков, подсчитать количество знаков содержащих число 13 и вывести их все в консоль