1. Напишите программу, которая принимает на вход вещественное число и показывает сумму его цифр.

*Пример:*

* + 6782 -> 23
  + 0.56 -> 11

1. Напишите программу, которая принимает на вход число N и выдает набор произведений чисел от 1 до N.

*Пример:*

* + пусть N = 4, тогда [ 1, 2, 6, 24 ] (1, 1*2, 1*2*3, 1*2*3*4)

1. Задайте список из n чисел последовательности выведите на экран их сумму.
2. Задайте числами список из N элементов, заполненных из промежутка [-N, N]. Найдите произведение элементов на указанных позициях. Позиции хранятся в файле file.txt в одной строке одно число.
3. Реализуйте алгоритм перемешивания списка (shuffle использовать нельзя, другие методы из библиотеки random - можно).