Задание 4-1

- Напишите калькулятор (простой).
- На вход подается строка, например:
- 1 + 2 или 5 3 или 3 * 4 или 10 / 2.
- Вывод: сосчитать и напечатать результат операции.
- Гарантируется, что два операнда и операция есть в каждой строчке, и все они разделены пробелами.

Задача 4-2

- Вводим натуральное число n.
- Напечатайте спираль из чисел 1, 2, 3, ..., n * n
- Например для n = 4:

1 2 3 4

12 13 14 5

11 16 15 6

10 9 8 7

Можно использовать словарь с двумя индексами d[x, y]

Задача 4-3

Ввод: 2 предложения, содержащие пробелы, знаки препинания.

Определить, являются ли эти предложениями анаграммами (т.е. имеют одинаковый набор букв).

Игнорируем пробелы, знаки препинания, цифры и т.д.

Вывод: Если да, то True, если нет, то False