## Задание 3. Практическая работа.

## Уровень 1.

Напишите функцию, которая будет создавать в текущей директории файл. Аргументы функции - название файла и содержимое (строка).

## Уровень 2.

Добавьте в функцию из уровня 1 новый аргумент - путь. Пусть теперь файл создается в по этому пути.

# Уровень 3.

Внимательный программист мог заметить, что функция из предыдущих уровней может выдавать ошибки. Например, если в текущей директории уже существует файл с таким названием. Попробуйте решить эту проблему.

#### **Tkinter**

## Уровень 1.

Создайте текстовое поле, в которое пользователь вводит имя. Создайте кнопку, при нажатии которой в другое текстовое поле выводится приветствие.

#### Уровень 2.

Напишите графический интерфейс калькулятора для 2х чисел.

### Уровень 3.

Напишите графический интерфейс для заметок.