

Лабораторная работа №10.

Основные требования:

- каждая функция должна иметь docstring - множ-й комментарий (по типу что делает данная функция)
- написание функций должно быть компактным (не в 100 строчек кода)
- именования функций должны быть нормальными и четко отражать смысл самой функции
- код должен соответствовать стандарту языка Python (PEP).
- классы и объекты должны соответствовать стандартам языка программирования Python.

Общее задание к Л/Р:

1. **Цель** - создать графический калькулятор (GUI) с помощью библиотеки PyQt6 для создания пользовательского интерфейса.

Документация к PyQt6:

<https://doc.qt.io/qtforpython-6/quickstart.html>

Основной файл main.py:

- импортируйте необходимые методы для работы
- создать класс `MainWindow`
- создание необходимых методов
- сделать обработку ошибок (try-except)
- проверить на код на соот-е PEP
- продемонстрируйте работу кода

Важный момент!

- Добавьте на интерфейс кнопки для цифр (0-9), операторов (+, -, *, /, %), кнопку "Сброс" и кнопку "Равно". Организуйте их в удобном для калькулятора виде.
- Также должен быть какой то элемент куда будут вводиться данные и где будет показан результат вычислений.

Дополнительное задание (+1 балл):

1. Нужно сделать следующее:
 - сделать красивый дизайн (CSS) для GUI окна.**(+1 балл)**