

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Отчет по лабораторной работе № 4.9

Основы работы с PySide

Выполнил студент группы ИВТ-б-о-20-1

Ищенко М.А.

Работа защищена « » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Проверил(а) \_\_\_\_\_

Ставрополь 2022

Цель работы: приобретение навыков построения графического интерфейса пользователя GUI с помощью пакета PySide2 языка программирования Python версии 3.x.

Создан общедоступный репозиторий на GitHub. Дополнен файл .gitignore необходимыми правилами для работы с IDE PyCharm.

Выполнены задания, рис. 1-6

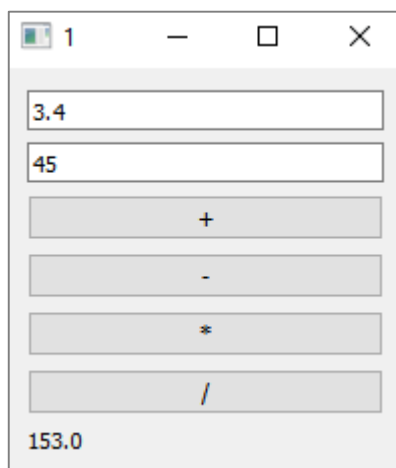


Рисунок 1 – Задание 1



Рисунок 2 – Задание 2

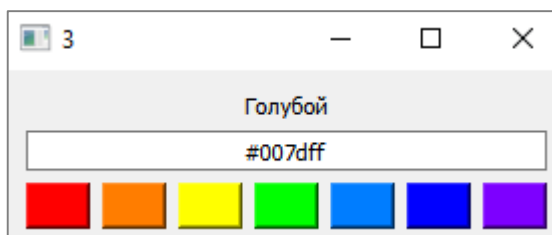


Рисунок 3 – Задание 3

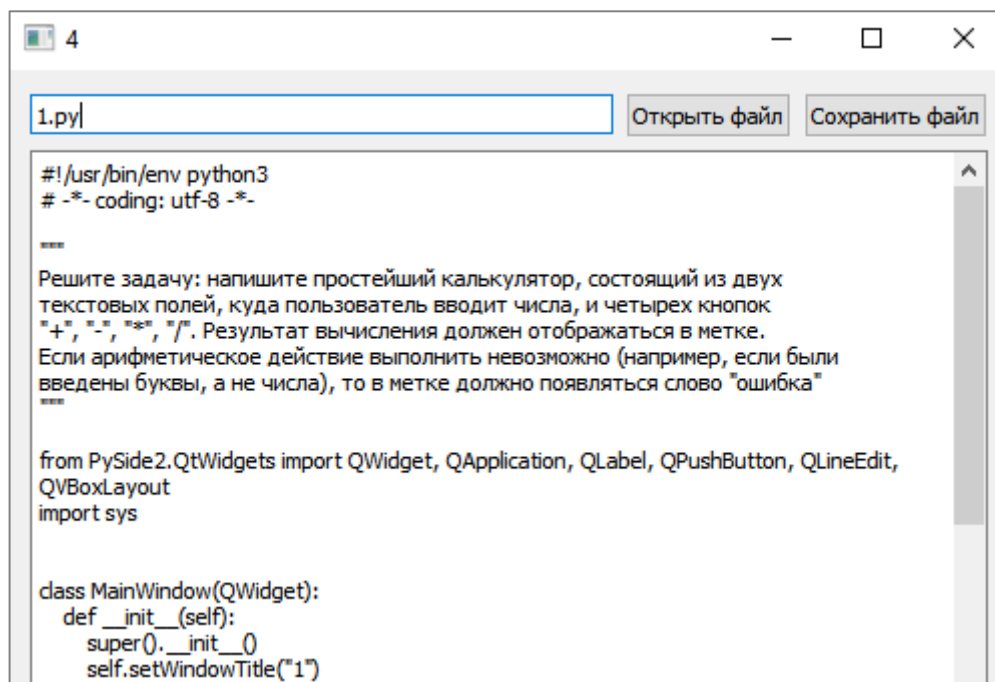


Рисунок 4 – Задание 4

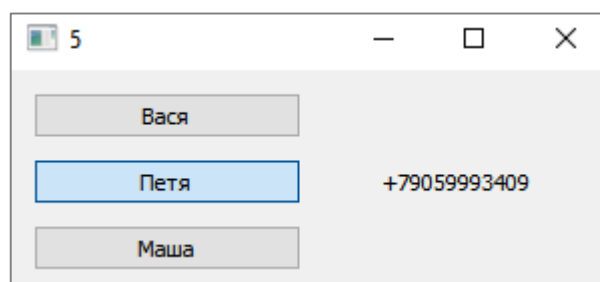


Рисунок 5 – Задание 5

Программы проверены на flake8, рис. 6.

```

(lab4.9) C:\Users\maks\doc\lab4.9>flake8
(lab4.9) C:\Users\maks\doc\lab4.9>

```

Рисунок 6 – Проверка программ

Вывод: в ходе занятия были приобретены навыки построения графического интерфейса пользователя GUI с помощью пакета Tkinter языка программирования Python версии 3.x.