

Звіт з Лабораторної Роботи №8 з дисципліни «Кросплатформні Засоби Програмування»

Ісак Володимир

Завдання:

1. Написати та налагодити програму на мові Python згідно варіанту. Програма ма ϵ

задовольняти наступним вимогам:

- програма має розміщуватися в окремому модулі;
- програма має реалізувати функції читання/запису файлів у текстовому і двійковому форматах результатами обчислення виразів згідно варіанту;
- програма має містити коментарі.
- 2. Завантажити код на GitHub згідно методичних вказівок по роботі з GitHub.
- 3. Скласти звіт про виконану роботу з приведенням тексту програми, результату її виконання та фрагменту згенерованої документації та завантажити його у ВНС.
- 4. Дати відповідь на контрольні запитання.

Варіант:

9.
$$y = \frac{\text{tg}(x)}{3x}$$

Виконання:

```
import struct
def read binary(self) -> float:
        return struct.unpack("!f", file.read())[0]
```

Результат виконання:

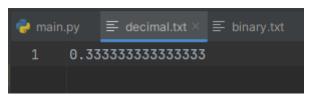


Рис. 1 Результат виконання, записаний у файл decimal.txt

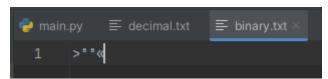


Рис. 2 Результат виконання, записаний у бінарний файл

Рис. 3 Результат виконання, виведений на консоль