Український державний університет імені Михайла Драгоманова

Факультет математики, інформатики та фізики

Кафедра комп’ютерної та програмної інженерії

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №7

з курсу

«Об'єктно орієнтоване програмування»

Роботу виконала

студент 2 курсу

групи 21ІПЗ

Марищенко Петро

Владиславович

Київ-2023

Хід роботи

1. Опис роботи:

У ході даної практичної роботи було проведено рефакторинг коду простого калькулятора в мові програмування C#. Рефакторинг був спрямований на поліпшення структури коду, зменшення повторень, використання лямбда-виразів та полегшення зрозуміння коду.

2. Тести:

Зробив модульний тест на базі бібліотеки xUnix, щоб перевірити можливі помилки

3. Висновок:

Під час виконання практичної роботи було успішно виконав рефакторинг коду калькулятора, що поліпшило читабельність та структуру програми. Також написав модульні тести, які дозволяють перевірити коректність роботи калькулятора у різних сценаріях, включаючи граничні випадки та обробку помилок.