

***Дисциплина: Учебная практика***

**Отчет по выполнению задания на тему: «Тестирование чёрного ящика».**

Выполнил: студент Абрамов А.А.

Проверил преподаватель:

Магомедов Э.М.

Москва 2022 г.

*Поскольку я не очень понимаю как это завернуть в настоящее приложение, а скриншот куска кода в приложении на WindowsForms мало отражает реальность, вот вам ссылка на git с программой.*

[*https://github.com/Solllaire/Task.git*](https://github.com/Solllaire/Task.git)

Задание 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название теста | Описание  сценария | Входные  данные | Выходные  данные | Удачное/неудачное  тестирование | Предложения  по  исправлению  найденных  ошибок. | Пожелания  пользовате  лей |
| Функци  я  умножения | Умножение  двух  положите  льных  чисел;  Проверка  результата | Первая  переменн  ая=999  Вторая  переменн  ая=999 | Результат=  998001 | Удачное | - | - |
| Многоступенчатые выражения | Выражение из нескольких чисел | 8/2\*4/2 | Результат=6 | Неудачное, вычисление неверное | Поставить потолок на количество переменных либо добавить возможность многоступенчатости | Добавить вывод используемых для счёта чисел |
| Сложение отрицательных чисел | Сложение двух отрицательных чисел | Первая переменная = -1, вторая переменная = -2 | Результат = -3 | Удачное | - | - |
| Деление с остатком | Деление меньшего числа на большее | Первая переменная = 1, вторая переменная = 99 | Результат = 0,0101010101010101 | Удачное | - | - |
| Использование десятичных чисел с нулевым целым | Умножение десятичного числа без целого | Первая переменная = 0,14 вторая переменная = -7,013 | Результат = -0,0199629259945815 | Удачное, вычисление проходит успешно | - | Добавить возможность иметь видимый ноль на первой позиции |