Лабораторная работа

«Белый ящик»

Тема: тестирование программного продукта методом «белого ящика».

Цель: Ознакомится с проведением тестирования метода «белого ящика»

Рисунок 1. Интерфейс программы

Тестирование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Данные | Ожидаемый  результат | Фактический  результат | Результаты  тестирования |
| 1 | Сложение A=4  B=5 | X=9 | X=9 | Успешно |
| 2 | Умножение  A=2  B=2 | X=4 | X=0 | Провалено |
| 3 | Деление  A=6  B=2 | X=3 | X=3 | Успешно |
| 4 | Вычитание  A=12  B=5 | X=7 | X=3 | Провалено |

Обработка ошибок

|  |  |
| --- | --- |
| Ошибка | Способ устранения |
| 2 | Смена расположения действий в коде программы |
| 4 | Смена расположения действий в коде программы |