Протокол ошибок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Код ошибки | Сообщение об ошибке | Меры по исправлению |
| 1 | 1 | Вылет программы, при попытке заполнения ячеек таблицы | Импорт недостающих библиотек |
| 2 | 2 | Вылет программы при попытке заполнения ячеек таблицы значениями из списка | Неверно указанно количество проходов программы по циклу range() |
| 3 | 3 | Вылет программы при попытке вставить значения в lineEdit() | Смена виджета lineEdit на tableWidget |

**Тестирование программы.**

Функциональное тестирование - провести проверку всех функций программы (пунктов меню, кнопок и т.п.) на работоспособность. Результаты оформить в виде таблицы.

Тестирование приложения - отобразить работу пользователя с программой, порядок его действий. Результаты оформить в виде таблицы.

Жесткое тестирование. Проверить реакцию программы при нарушении ее целостности. Например, при отсутствии каких либо внешних файлов, в которых содержатся данные для работы приложе­ния, на ввод неправильных данных. Результаты оформить в виде таблицы.

Протокол тестовых наборов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № теста | Исходные данные | Ожидаемый ре­зультат | фактический результат |
| 1 | Текстовый файл class.txt | 1 строка: 5, 4, 1, 3, 2.  2 строка: нет, нет, да, да, да | 1 строка: 5, 4, 1, 3, 2.  2 строка: да, да, нет, нет, нет |
| 2 | Текстовый файл class.txt | 1 строка: 5, 4, 1, 3, 2.  2 строка: нет, нет, да, да, да | 1 строка: 5, 4, 1, 3, 2.  2 строка: нет, нет, да, да, да |
| 3 | Текстовый файл class2.txt | 1 строка: 5, 6, 4, 1, 3, 7, 2.  2 строка: нет, нет, нет, нет, да, да, да | 1 строка: 5, 6, 4, 1, 3, 7, 2.  2 строка: нет, нет, нет, нет, да, да, да |