Дефект №1:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

**Ожидаемый результат:**

Отображается надпись «Выписка по счету: 40817\_K1»

**Фактический результат:**

Отображается надпись «Выписка по счеуту: 40817\_K1»

Дефект №2:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

**Ожидаемый результат:**

Отображается надпись «Итого:»

**Фактический результат:**

Отображается надпись «Итогог:»

Дефект №3:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

**Ожидаемый результат:**

Отображается надпись «Остаток**,** входящий за дату:»

**Фактический результат:**

Отображается надпись «Остаток входящий за дату:»

Дефект №4:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Открыть файл протокола и посмотреть кодировку

**Ожидаемый результат:**

Указана кодировка «UTF-8», так как в протоколе есть кириллица

**Фактический результат:**

Указана кодировка «ANSI»

Дефект №5:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Дважды нажать на любую ячейку в таблице операций

**Ожидаемый результат:**

Значения в таблице доступны только для просмотра, и их нельзя редактировать

**Фактический результат:**

Значения в таблице можно редактировать

Дефект №6:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Перейти в поля «Зачислено», «Списано» и отредактировать значение

**Ожидаемый результат:**

Значения в полях «Зачислено», «Списано» доступны только для просмотра, и их нельзя редактировать

**Фактический результат:**

Значения в полях «Зачислено», «Списано» можно редактировать

Дефект №7:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать на кнопку «посмотреть log»

3.Нажать кнопку закрытия окна

**Ожидаемый результат:**

Закрывается окно протокола и загружается главное меню

**Фактический результат:**

Закрывается приложение «main»

**Примечание:**

Необходимо сделать дополнительную кнопку для закрытия окна протокола/возврата в главное меню, либо перенести протокол на новое окно, которое будет работать параллельно с главным меню

Дефект №8:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Повторно запустить приложение «main»

**Ожидаемый результат:**

Выходит предупреждение, что приложение уже запущено. Второй экземпляр приложения не запускается

**Фактический результат:**

Запускается второй экземпляр приложения

Дефект №9:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Посмотреть log»

**Ожидаемый результат:**

У каждой записи протокола указаны дата и время выполнения

**Фактический результат:**

У записей протокола не указаны дата и время выполнения

**Примечание:**

В формируемом файле протокола ситуация аналогична

Дефект №10:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Нажать кнопку «Посмотреть log»/Открыть файл протокола

**Ожидаемый результат:**

В протоколе есть запись о выгрузке xml

**Фактический результат:**

В протоколе нет записи о выгрузке xml

Дефект №11:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Повторно нажать кнопку «Выгрузить в xml»

**Ожидаемый результат:**

Кнопка становится неактивной после первого нажатия, либо надпись исчезает и при повторной выгрузке появляется снова. При открытии окна протокола надпись не отображается.

**Фактический результат:**

Кнопка нажимается повторно. После первого нажатия под кнопкой появляется надпись о том, что файл выгружен, надпись не исчезает и остается при повторном нажатии. Надпись отображается при открытии окна протокола

**Примечание:**

Текущая реализация может запутать пользователя, так как в меню при повторном нажатии кнопки ничего не происходит, из-за чего он может подумать, что кнопка не работает. Поэтому есть два варианта решения проблемы:

1)надпись о выгрузке исчезает и при повторном нажатии появляется снова

2)кнопка выгрузки становится неактивной после первого нажатия. Данная реализация более логична, учитывая факт, что данные в процессе работы программы не изменяются (изменяются только при перезапуске), и поэтому выгрузка нужна только 1 раз за 1 сессию программы

Дефект №12:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать на заголовки столбцов таблицы операций

**Ожидаемый результат:**

Происходит сортировка по выбранному столбцу

**Фактический результат:**

Сортировка не происходит

**Примечание:**

Данный дефект больше относится к пожеланию по доработке нежели к ошибке ПО. Пользователю удобнее работать с объемной таблицей, в которой реализована сортировка по столбцам.

Дефект №13:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Посмотреть log»

**Ожидаемый результат:**

На форме отображается скроллбар и окно протокола отображается целиком

**Фактический результат:**

При каждом новом открытии окна протокола необходимо вручную увеличивать размеры окна, чтобы появилась возможность читать лог полностью и появился скроллбар

**Примечание:**

При перезапуске программы настройки размеров окна сбрасываются. Поэтому необходимо либо сделать окно изначально большим, либо запоминать размеры окна, установленные пользователем, при перезапуске программы.

Дефект №14:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

**Ожидаемый результат:**

Отображается название столбца «Счет корр.» аналогично названиям других столбцов, указанным с большой буквы

**Фактический результат:**

Отображается название столбца «счет корр.»

Дефект №15:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Открыть выгруженный xml-файл

**Ожидаемый результат:**

В прологе xml-документа указана кодировка "UTF-8", так как в документе есть данные, написанные кириллицей

**Фактический результат:**

В прологе xml-документа не указана кодировка

Дефект №16:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Открыть выгруженный xml-файл

**Ожидаемый результат:**

В документе присутствует узел ‘Balance’, дети узла ‘Operation’ и атрибут у ‘Operation’ – ‘date’

**Фактический результат:**

В документе присутствует узел ‘Ballance’, дети узла ‘Oper’ и атрибут у ‘Oper’ – ‘data’

Дефект №17:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Открыть выгруженный xml-файл

**Ожидаемый результат:**

Если у атрибута dbt нет значения, то он не указывается

**Фактический результат:**

Если у атрибута dbt нет значения, то он указывается следующим образом dbt=””

Дефект №18:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Открыть выгруженный xml-файл

**Ожидаемый результат:**

‘StartRest’ является атрибутом и находится внутри открывающего тэга ‘Balance’

**Фактический результат:**

‘StartRest’ является подэлементом узла ‘Balance’ и находится за пределами открывающего тэга ‘Balance’

Дефект №19:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml»

3.Открыть выгруженный xml-файл

**Ожидаемый результат:**

‘corAcc’ является атрибутом и всегда находится внутри открывающего тэга ‘Operation’

**Фактический результат:**

В случае если атрибут ‘cdt’ отсутствует, то ‘corAcc’ является подэлементом узла ‘Operation’ и находится за пределами открывающего тэга ‘Operation’

Дефект №20:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

**Ожидаемый результат:**

В полях «Зачислено» и «Списано» значения вычисляются правильно: отдельно суммируются значения «Приход», «Расход» по соответствующему столбцу для операций, для которых установлен статус «Выполнена»

**Фактический результат:**

В полях «Зачислено» и «Списано» значения вычисляются неправильно. Однако, в поле «Осталось» отображается верное число

**Примечание:**

Данный дефект был обнаружен после получения результатов работы разработанной мной программы расчета начислений, списаний и исходящего остатка

Дефект №21:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Посмотреть log»/Открыть файл протокола

**Ожидаемый результат:**

Названия полей корр. Счета, дебета и кредита соответствуют требуемым **corrAcc, dbt, cdt**

**Фактический результат:**

Названия полей корр. Счета, дебета и кредита не соответствуют требуемым **corrAcc, dbt, cdt**

Дефект №22:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Посмотреть log»/Открыть файл протокола

**Ожидаемый результат:**

После надписей «Обороты по списанию», «Обороты по зачислению» есть знак «=» аналогично надписям о входящем и исходящем остатках

**Фактический результат:**

После надписей «Обороты по списанию», «Обороты по зачислению» отсутствует знак «=»

Дефект №23:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Посмотреть log»/Открыть файл протокола

**Ожидаемый результат:**

Не отображается запись, что протокол не совпадает с текстом в файле протокола, когда текст в протоколе и в файле совпадают

**Фактический результат:**

Отображается запись, что протокол не совпадает с текстом в файле протокола, когда текст в протоколе и в файле совпадают

Дефект №24:

**Шаги воспроизведения:**

1.Запустить приложение «main»

2.Нажать кнопку «Выгрузить в xml» и открыть выгруженный файл

3.Нажать кнопку «Посмотреть log»/Открыть файл протокола

**Ожидаемый результат:**

У операций везде отображаются статусы в одном роде: «Выполнена», «Исключена»/«Выполнен», «Исключен»

**Фактический результат:**

У операций везде отображаются статусы «Выполнена», «Исключен», которые указаны в разных родах-женский и мужской