Тестирование GUI:

Д1 - Не отображается список с выбором “choose decision”

При выборе пункта “choose decision” нажатием клавиши Tab и последующим нажатием на Enter, не отображается окно выбора решения

1. Открыть приложение “Knight”
2. Нажатием кнопки Tab выбрать пункт “choose decision”
3. Нажать Enter

Д2 - Чекбокс Animation не проставляется с нажатием Enter

При выборе пункта чекбокса “animation” нажатием клавиши Tab и последующем нажатием на Enter, должна ставится галочка в чекбоксе

1. Открыть приложение “Knight”
2. Нажатием кнопки Tab выбрать пункт “animation”
3. Нажать Enter

Д3 – Некорректный выбор пунктов настроек в options

В пункте options при выборе пункта настроек нажатием клавиши Tab выбирается произвольный пункт настроек

1. Открыть приложение “Knight”
2. Открыть пункт options в выпадающем меню file
3. Начать нажимать Tab

Д4 – Не осуществляется выбор пункта в options клавишей Enter

В пункте options при выборе пункта настроек нажатием клавиши Tab, при выборе чекбокса в настройках нажатием Enter, пункт не выбирается, а настройки вылетают

1. Открыть приложение “Knight”
2. Открыть пункт options в выпадающем меню file
3. Начать нажимать Tab и выбрать чекбокс
4. Нажать Enter

Д5 – Неверное отображение приложения на панели задач

При наведении на иконку приложения в панели задач на компьютере, отображается некорректная картинка приложения, а именно меню настроек options

1. Открыть приложение “Knight”
2. Навести мышкой на иконку приложения в панели задач

Д6 – Отображение фигурки на доске при нажатии cancel d options

При закрытии настроек, cancel, изменяет отображение фигурки, между конем и номером

1. Открыть приложение “Knight”
2. Войти в настройки options, в меню file
3. Нажать на кнопку cancel

Ошибки, баги в функциях приложения:

Б1 – Изменение скорости при включении анимации

Включаем анимацию, нажимаем Play, начинаем изменять скорость. Тащим ползунок влево в slow play, анимация выключается скорость не минимальная, тащим ползунок вправо в fast play, включается анимация скорость становится минимальной.

1. Открыть приложение “Knight”
2. Включить анимацию нажав на чекбокс
3. Нажать на кнопку play
4. Тащить ползунок скорости влево/вправо

Б2 – Пункт clear в выплывающем меню file чистит всю доску

Заходим в меню file, выбираем пункт clear, который чистит всю доску, не оставляя даже начального положения

1. Открыть приложение “Knight”
2. Зайти в меню file
3. Выбрать пункт clear

Б3 – Ошибка при многократном нажатии кнопки Start

При многократном нажатии кнопки start, на стартовом экране выскакивает окно с ошибкой.

1. Открыть приложение “Knight”
2. Нажать на кнопку start порядка 11 раз, чтобы вызвать ошибку

Б4 – При выборе решения (choose decision) и нажатии start, скидывает значение

При выборе решения и последующем нажатии на start, число решении скидывается на первичное, т.е. 1

1. Открыть приложение “Knight”
2. Выбрать решении в пункте choose decision
3. Нажать кнопку start

Б5 – Выбор отображения коня/цифры не меняет картинку

Выбирая отображение в пункте view mode в options в меню file, не меняет отображение фигуры на доске.

1. Открыть приложение “Knight”
2. Открыть меню file и выбрать пункт options
3. В открывшемся окне выбрать одно из двух решении отображения фигуры
4. Нажать Ok, чтобы сохранить изменения и выйти
5. Нажать кнопку start

Б6 – При выборе всех настроек вылетает ошибка

Выбирая имеющие настройки в чекбоксах в options в меню file, выскакивает ошибка.

1. Открыть приложение “Knight”
2. Открыть меню file и выбрать пункт options
3. В открывшемся окне выбрать все настройки, находящиеся в чекбоксах (их 4)
4. Нажать Ok, чтобы сохранить и выйти (Вылетет ошибка)
5. Нажать кнопку start (Вылетет ошибка)

Б7 – Выход путем нажатия Exit в меню file, не закрывает приложение

При закрытии приложения по средствам захода в меню file и нажатием кнопки exit, не закрывает приложение.

1. Открыть приложение “Knight”
2. Открыть меню file
3. Нажать на кнопку exit

Б8 – Несоответствие документации

В документации description пункт «Опции», не соответствуют действительности

При чтении документации description в пункте «Опции» в строках lines number и cell side, указаны неверные диапазоны, в действительности он шире

1. Открыть документацию description
2. Найти пункт «Опции» и прочесть первые две строчки
3. Открыть приложение “Knight”
4. Войти в options, в меню file
5. Изменить lines number и cell side, больше, чем указанный диапазон
6. Нажать Ok, чтобы применить изменения