**Задание для кандидатов в QA engineer в Devexperts**

**(Российский бренд Эксперт-Система).**

Отчет:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ошибка** | **Описание** | **Шаги для воспроизведения** |
| Каждый 11 запуск вычисления приводит к ошибке | ОР: Запускаются вычисления более 11 раз  ФР: Ошибка: Floating point division by zero  http://joxi.ru/nAyjGMjikkOYVr | 1.Открыть KNIGHT 2.Запустить вычисления 11 раз нажав Start/Go |
| Не происходит выход из программы | ОР: Выход из программы  ФР: Не выходит из программы при нажатии на Exit. | 1.Нажать File  2.Нажать Exit |
| Интерфейс формыOptions изменяется при изменении размера | ОР: Интерфейс не изменяется при изменении размера  ФР: Интерфейс формыOptions изменяется при изменении размера | 1.Открыть KNIGHT 2.Нажать File  3.Открыть Options  4.Уменьшить размер формы |
| Проигрывание последнего решения из списка приводит к ошибке | ОР: Выбирается и проигрывается последнее в списке решение  ФР: Получаем сообщение: индекс списка выходит за пределы (list index out bounds)  <http://joxi.ru/MAjXO9XHYY6jPm> | 1.Нажать File  2.Нажать Clear  3.Нажать Start  4.Нажать Choose Decision combobox  5.Выбрать последнее решение из списка  6.Нажать Play |
| Все поля ввода формы  Options принимают нулевые и отрицательные значения | ОР: Поля ввода формы  Options не принимают нулевые и отрицательные значения, сообщения об ошибке  ФР: Поля ввода формы  Options принимают нулевые и отрицательные значения | 1.Открыть KNIGHT 2.Нажать File  3.Открыть Options  4. Ввести в поля ввода отрицательные (нулевые) значения |
| Значение в поле Delay Between Moves умножается каждый раз на 10 при входе в формуOptions | ОР: Значение в поле соответствует введенному пользователем  ФР: Значение увеличивается на 10, до достижения числа 65 536 Если получаемое число больше, то в поле записывается остаток от деления на 65 536 | 1.Нажать File  2. Нажать Options  3. Ввести в поле ввода Delay Between Moves любое отличное от нуля значение  4.Закрыть форму  5.Зайти в форму Options |
| Выставляется ошибочная позиция при установке стартовой позиции | ОР: Стартовая позиция установлена на заданную пользователем ячейку  ФР: Стартовая позиция устанавливается с зеркальным отображением, относительно оси левый верхний - правый нижний угол.  На самой оси позиции выставляются корректно | 1.Нажать File  2.Выбрать Select Start Position  3.Кликнуть в ячейке не на оси левый верхний – правый нижний угол |
| При входе в настройки меняется режим отображения | ОР: Режим отображения соответствует установленным настройкам  ФР: Режим отображения меняется каждый раз при входе в настройки | 1.Нажать File  2.Зайти в форму Options  3.Закрыть форму нажав ок/х |
| Опечатки на форме  About dialog | ОР: Опечаток нет  ФР: Опечатки на форме http://joxi.ru/gmvGB9GC007482 | 1.Открыть KNIGHT 2.Нажать на Help |
| Скорость проигрывания инверсивно регулируется трекбаром Slow Play - Fast Play при включенной анимации | ОР: Скорость проигрывания при включенной анимации Fast Play –увеличивает, Slow Play – уменьшает  ФР: Скорость проигрывания анимации Fast Play – уменьшает, Slow Play – увеличивает крайнее положение отключает анимацию. | 1.Открыть KNIGHT 2.Нажать Start  3.Поставить флаг в чек -бокс Animate  4.Двигать трекбар Slow Play - Fast Play |