Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

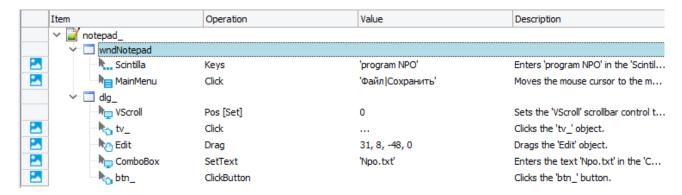
Факультет компьютерных систем и сетеи	
Кафедра программного обеспечения информационных тех	кнологий
Дисциплина: Надежность программного обеспечения (НП	O)
ОТЧЕТ	
По лабораторной работе №5	
«Работа в среде автоматизированного тестирования	TestComplete»
Выполнил студент гр. 851006	Н. В. Верещагин
Проверил	Л. В. Леменковен

Практическая часть

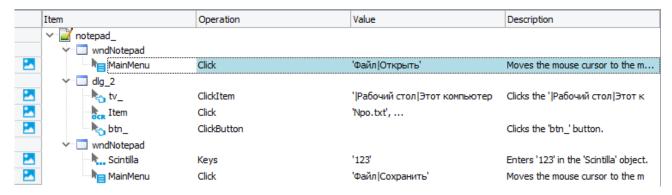
В качестве тестируемого приложения выбрано приложение Notepad++.

Тесты

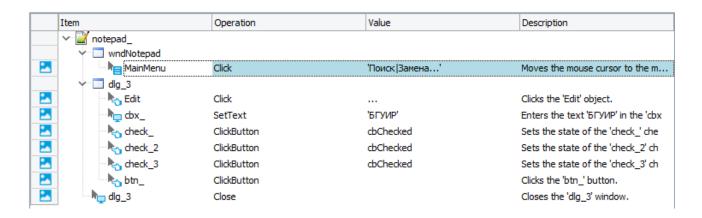
1. Создание и сохранение нового файла



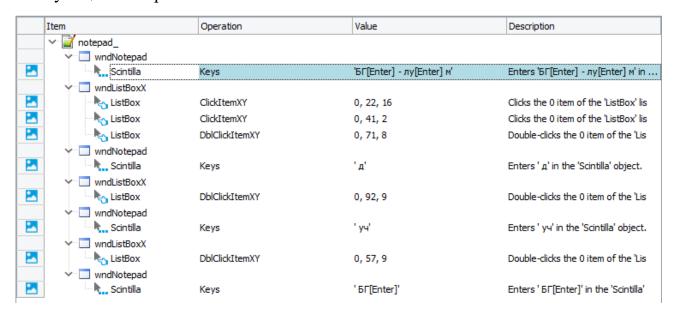
2. Открытие, редактирование и сохранение файла



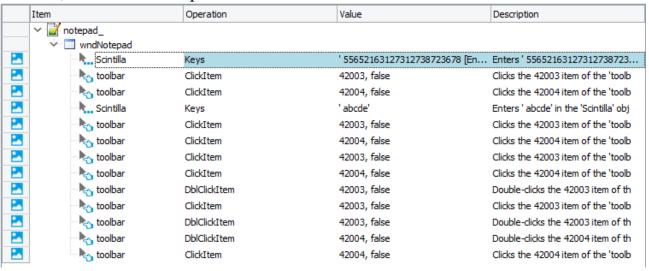
3. Поиск и замена слова



4. Функция быстрого



5. Ввод, отмена и повтор



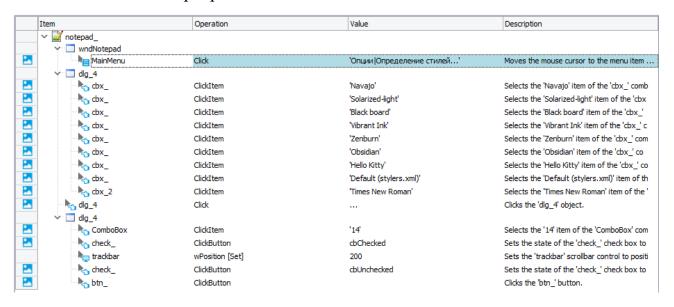
6. Добавление новых вкладок и переключение между ними



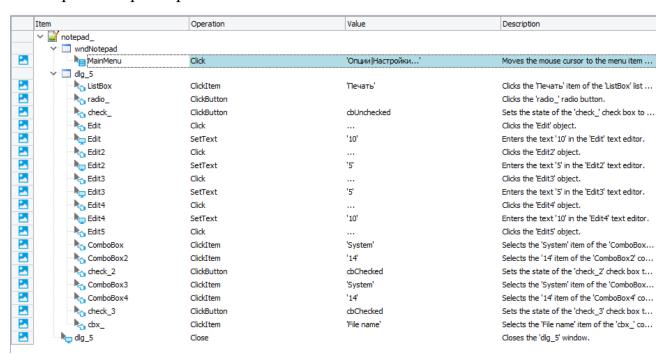
7. Изменение позиции и размера

ion
e 'wndNotepad' object.
s the 'wndNotepad' window.
s the 'wndNotepad' window.
es the 'wndNotepad' window.

8. Изменение стилей программы



9. Настройка параметров печати



10. Настройка сочетаний клавиш

```
□ procedure Test1;
2
3
4
5
6
7
8
9
          begin
            //Moves the mouse cursor to the menu item specified and then simulates a single click.
    2
            Aliases.notepad_.wndNotepad.MainMenu.Click('Опции Сочетание клавиш...');
            //Sets the 'VScroll' scrollbar control to position 1.
            Aliases.notepad_.dlg_6.BABYGRID.VScroll.Pos := 1;
            //Clicks the 'BABYGRID' object.
            Aliases.notepad_.dlg_6.BABYGRID.Click(424, 286);
    **
            //Double-clicks the 'BABYGRID' object.
    2
10
            Aliases.notepad_.dlg_6.BABYGRID.DblClick(424, 286);
11
            //Clicks the 'dlg_7' object.
12
    2.
            Aliases.notepad_.dlg_7.Click(229, 128);
13
            //Selects the 'F4' item of the 'ComboBox' combo box.
14
    2
            Aliases.notepad_.dlg_7.ComboBox.ClickItem('F4');
15
            //Clicks the 'btn ' button.
16
            Aliases.notepad_.dlg_7.btn_.ClickButton;
17
            //Double-clicks the 'BABYGRID' object.
18
    2.
            Aliases.notepad .dlg 6.BABYGRID.DblClick(447, 308);
19
            //Selects the 'F4' item of the 'ComboBox' combo box.
    2.
20
            Aliases.notepad_.dlg_7.ComboBox.ClickItem('F4');
21
            //Clicks the 'btn_' button.
    2
22
            Aliases.notepad_.dlg_7.btn_.ClickButton;
23
            //Sets the 'VScroll' scrollbar control to position 103.
24
            Aliases.notepad_.dlg_6.BABYGRID.VScroll.Pos := 103;
25
            //Double-clicks the 'BABYGRID' object.
26
    2
            Aliases.notepad_.dlg_6.BABYGRID.DblClick(462, 144);
27
            //Selects the 'M' item of the 'ComboBox' combo box.
28
            Aliases.notepad_.dlg_7.ComboBox.ClickItem('M');
29
            //Clicks the 'btn_' button.
30
            Aliases.notepad_.dlg_7.btn_.ClickButton;
31
         end;
```

11. Запись и воспроизведение макросов

```
procedure Test1;
1
2
          begin
            //Moves the mouse cursor to the menu item specified and then simulates a single click.
3
4
5
6
7
8
    2
            Aliases.notepad_.wndNotepad.MainMenu.Click('Maxpocы|Haчать запись');
            //Sets the 'HScroll' scrollbar control to position 0.
            Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.HScroll.Pos := 0;
            //Clicks the 'Scintilla' object.
            Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.Click(377, 16);
9
            //Enters '1234567890 234567890-12345678 ' in the 'Scintilla' object.
10
           Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.Keys('1234567890 234567890-12345678 ');
11
            //Moves the mouse cursor to the menu item specified and then simulates a single click.
12
    2
            Aliases.notepad_.wndNotepad.MainMenu.Click('Макросы|Остановить запись');
13
            //Clicks the 'Scintilla' object.
14
    2.
            Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.Click(505, 25);
15
            //Enters '[Enter]' in the 'Scintilla' object.
16
    2.
           Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.Keys('[Enter]');
17
            //Moves the mouse cursor to the menu item specified and then simulates a single click.
18
    2
            Aliases.notepad_.wndNotepad.MainMenu.Click('Макросы|Воспроизвести');
19
            //Clicks the 'Scintilla' object.
20
            Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.Click(513, 42);
21
            //Enters '[Enter]^3^3/3' in the 'Scintilla' object.
22
           Aliases.notepad_.wndNotepad.Scintilla.Keys('[Enter]^3^3^3');
23
            //Clicks the 'wndNotepad' object.
24
    2
            Aliases.notepad_.wndNotepad.Click(526, 40);
25
```