TestComplete Trial Version можно взять здесь: <https://smartbear.com/product/testcomplete/overview/>

ПО для тестирования TestEnvironment(TD32).exe

**Задача:**

Реализовать в автоматические тесты по сценариям. Инструмент – TestComplete. Язык программирования - Delphi Script.

**Сценарии**:

1. **Форма Редактора**

1. Запустить приложение
2. Развернуть приложение на весь экран
3. Выбрать раздел "Форма редакторов"
4. Перейти в первое поле ‘Memo’
5. Ввести произвольный многострочный текст в поле ‘Memo’
6. Нажать на кнопку "Значение"
7. Проверить появление значения справа от кнопки
8. Ввести произвольное значение в поле ‘TextEdit’
9. Нажать на кнопку "Значение"
10. Проверить появление значения справа от кнопки
11. Нажать на кнопку "Значение" справа от ‘CheckBox’
12. Проверить появление значения справа от кнопки
13. Поставить галку в поле ‘CheckBox’
14. Нажать на кнопку "Значение"
15. Проверить появление значения справа от кнопки
16. Ввести произвольное значение в поле ‘CurrencyEdit’
17. Нажать на кнопку "Значение"
18. Проверить появление значения справа от кнопки
19. Развернуть список и выбрать произвольное значение в поле ‘CheckComboBox’
20. Нажать на кнопку "Значение"
21. Проверить появление значения справа от кнопки
22. Ввести произвольное значение в поле ‘SpinEdit’
23. Увеличить или уменьшить значение в поле ‘SpinEdit’ с помощью стрелок
24. Нажать на кнопку "Значение"
25. Проверить появление значения справа от кнопки
26. Выбрать произвольное значение в поле ‘DateEdit’
27. Нажать на кнопку "Значение"
28. Проверить появление значения справа от кнопки
29. Выбрать произвольное значение в поле ‘ProgressEdit’
30. Увеличить или уменьшить значение в поле ‘ProgressEdit’ с помощью кнопок + -
31. Нажать на кнопку "Значение"
32. Проверить появление значения справа от кнопки
33. Развернуть список и выбрать произвольное значение в поле ‘LookUpEdit’
34. Удалить значение кнопкой "крестик"
35. Развернуть список и выбрать произвольное значение в поле ‘LookUpEdit’
36. Нажать на кнопку "Значение"
37. Проверить появление значения справа от кнопки
38. Закрыть вкладку "Форма редакторов"

1. **Форма TreeList**

1. Запустить приложение
2. Развернуть приложение на весь экран
3. Выбрать раздел "Форма с TreeList"
4. Свернуть элемент *24*
5. Свернуть элемент *17*
6. Изменить атрибут name у элемента *58*
7. Удалить значение атрибута name у элемента *25*
8. Закрыть вкладку "Форма с Tree List"

1. **Форма PivotGrid**

1. Запустить приложение
2. Развернуть приложение на весь экран
3. Выбрать раздел "Форма с PivotGrid"
4. В секции Data Fields нажать на правую кнопку мыши
5. В меню выбрать пункт ‘Show Field List’
6. Перенести в окошко поля *Square\_avg* и *ShopID*
7. Закрыть окно ‘Field List’
8. Перенести в секцию Row Fields поля *City* и *Shop*
9. Перенести в поля ‘Data Fields’ поля *Income\_Sum*, *Value\_custom*
10. В секции ‘Data Fields’ нажать на правую кнопку мыши
11. В меню выбрать пункт ‘Show Field List’
12. Выделить поле *Square\_avg*
13. В списке выбрать значение ‘Data Area’
14. Нажать на кнопку ‘Add To’
15. Выделить поле *ShopID*
16. В списке выбрать значение ‘Row Area’
17. Нажать на кнопку ‘Add To’
18. Закрыть окно ‘Field List’
19. В поле *City* нажать на иконку фильтра
20. Снять галку с поля *(Show All)*
21. Выбрать город *Оренбург*
22. В секции Row Fields развернуть ветку *Оренбург\Магазин 1-3\6*
23. В секции Column Fields развернуть ветку *Россия*
24. На пересечении строки *Оренбург* и колонки *Россия\Оренбургская обл.\Income\_sum* ввести значение *300*
25. На пересечении строки 6 и колонки *Россия\Оренбургская обл.\Value\_custom* ввести значение *600*
26. На пересечении строки Магазин 2-3 и колонки *Россия\Оренбургская обл.\Square\_avg* ввести значение *400*
27. Закрыть вкладку "Форма с PivotGrid"

**Результат** должен быть представлен в 2 вариантах

1. Видео-демонстрация выполнения автотеста
2. Исходный код на сервисе GitHub (https://github.com/)