

Сертификация PIX Эксперт
Разработчик PIX RPA v.2

Демонстрационные вопросы

Пример вопроса 1.

На снимке экрана приведен пример клика по кнопке 1 калькулятора. Что нужно заменить при построении XPath, чтобы получилось совершить клик по кнопке 2?

```
/Window[@ClassName = 'ApplicationFrameWindow' and @Name = 'Калькулятор']//Button[@AutomationId = 'num1Button' and @ClassName = 'Button' and @Name = 'Один']
```

- a) AutomationId
- b) ClassName
- c) Name
- d) AutomationId; Name
- e) ClassName; Name

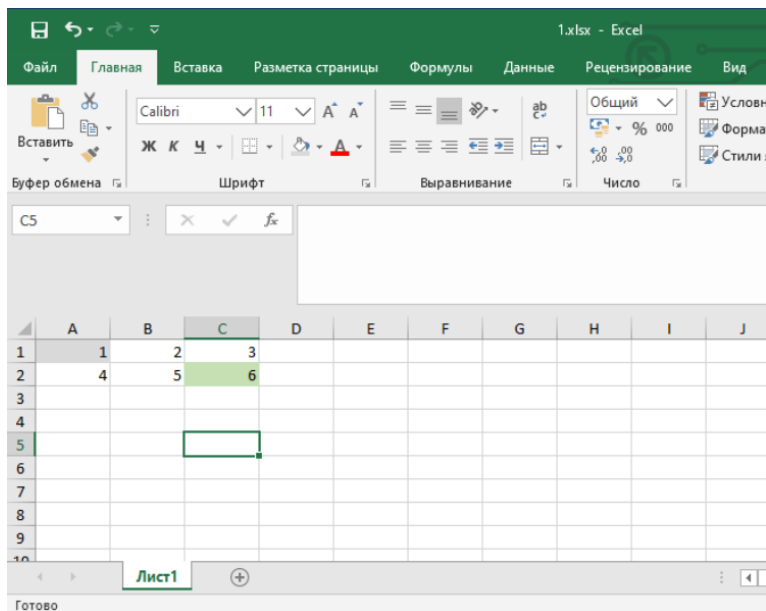
Пример вопроса 2.

В каких активностях количество повторений зависит от заданных условий (количество повторений НЕ указывается числами)? Выберите все правильные ответы.

- a) Цикл с ... по...
- b) Цикл пока...
- c) Цикл для каждого
- d) Такого цикла нет

Пример вопроса 3.

Существует Excel следующего формата:



Excel закрыт и находится в каталоге проекта. Активности шагов 1 и 2 по дополнительным настройкам эквивалентны.

Что будет выведено в окне(окнах) сообщения в результате выполнения скрипта?

The screenshot shows the PIX Expert interface. On the left, a script editor titled 'Новый скрипт.pix' contains the following steps:

1. Прочитать диапазон ячеек
Считать с листа "Лист1" таблицу значений диапазона ячеек "A1:C2" и поместить ее в DT1
2. Прочитать диапазон ячеек
Считать с листа "Лист1" таблицу значений диапазона ячеек "" и поместить ее в DT2
3. Условный оператор
Если (DT1.Columns.Count == DT2.Rows.Count)
4. Истина
Если утверждение истинно
5. Окно сообщения
Показать окно сообщения с заголовком "", с текстом "Истина" и с автозакрытием через 0 с
6. Ложь
Если все утверждения ложны
7. Окно сообщения
Показать окно сообщения с заголовком "", с текстом "Ложь" и с автозакрытием через 0 с

On the right, the 'Свойства' (Properties) panel for the 'Прочитать диапазон ячеек' (Read Range of Cells) action is visible. The 'Диапазон*' (Range) property is set to 'A1:C2'. The 'С заголовками' (With headers) property is set to 'false'. The 'Игнорировать пустые в начале' (Ignore empty at the beginning) property is set to 'true'. The 'Лист*' (Sheet) property is set to 'Лист1'. The 'Путь к файлу*' (File path) property is set to '@*.xlsx'.

- Истина
- Ложь
- Истина; Ложь
- Ошибка при выполнении скрипта

Пример вопроса 4.

Выберите верные утверждения о проекте:

- Проект может содержать несколько стартовых скриптов
- Проект объединяет в себе один или несколько скриптов
- Проект может включать дополнительные файлы, которые используются роботом
- Проект может содержать универсальный шаблон архитектуры
- Проект НЕ может содержать более 10 скриптов

Пример вопроса 5.

С помощью какого метода можно привести содержимое строки к верхнему регистру?

- Replace()
- Trim()
- Substring()
- Split()
- ToLower()
- ToUpper()

Пример вопроса 6.

Будет ли записан лог “Делимое и делитель” в результате выполнения скрипта?

1	Try/Catch/Finally
2	Try
3	= Присвоить значение Присвоить значение: $a = 23$
4	= Присвоить значение Присвоить значение: $b = 0$
5	= Присвоить значение Присвоить значение: $res = a / b$
6	! на ноль делить нельзя Записать: 1. Описание ошибки в Пусто; 2. Название действия (источника ошибки) в Пусто; 3. Стэк ошибки в Пусто; 4. Ошибка в res
7	✎ Записать лог Записать лог уровня Warn с текстом: “Делимое и делитель”
8	✓ Finally
9	☰ Окно сообщения Показать окно сообщения с заголовком “”, с текстом “Продолжение скрипта” и с автозакрытием через 0 с

- a) Да, выведется лог во вкладке “Логи” - Делимое и делитель
- b) Нет, не выведется лог во вкладке “Логи” - “Делимое и делитель”
- c) Ошибка при выполнении скрипта
- d) Лог во вкладке “Логи” - Делимое и делитель выведется частично