Чек-лист программы «RoomExample»

Атрибуты:

1. ID
2. Описание проверки
3. Пример
4. Окружение
5. Результат

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Описание проверки** | **Пример** | **Окружение** | **Результат** |
| 0.0.1 | Проверить работоспособность кнопки запуска **«Пуск»**. | Кпопка **«Пуск»** должна запускать программу и выводить на экран панель  «Две комнаты». | Осуществление проверки будет происходить с помощью программы Visual Studio на настольном персональном компьютере Windows 11. |  |
| Проверить работоспособность кнопки **«Открыть»** первого грида (комнаты). | Кнопка **«Открыть»**  должна рандомно  выводить значения в ячейки:  длина, ширина,  число человек,  периметр,  площадь,  метраж. | Для осуществления данной задачи должна быть создана и активирована кнопка **«Открыть»**, а также код для нее. |  |
| Проверить работоспособность **ячеек**, куда человек сам вводит данные **(TextBox).** | При правильном  Написании кода для этих **ячеек** , вписанные нами числа будут в программе. | Для осуществления данной задачи должна быть созданы **TextBox** и написан код для всех ячеек. |  |
| Проверить работоспособность кнопки **«Открыть»** второго грида (комнаты). | Кнопка **«Открыть»**  должна выводить периметр, площадь и метраж ранее введённых нами числами. | Для осуществления данной задачи  должна быть создана и активирована кнопка **«Открыть»** и должен быть написан код. Все вычисления происходят в библиотеке. |  |
| Проверить работоспособность кнопки **«Посчитать вместе»** второго грида (комнаты) | Кнопка **«Посчитать вместе»**  должна выводить новые данные (результат) вычисления периметра, площади и метража по ранее введённым нами данными. | Для осуществления данной задачи  должна быть создана и активирована кнопка **«Посчитать вместе»** и должен быть написан код. Все вычисления происходят в библиотеке. |  |
| Проверить работоспособность кнопки **«Закрыть»** | После нажатия кнопки **«Закрыть»** наша панель программы «RoomExample» закрывается и на экране должен появится вывод(данные из отладки) | Для осуществления данной задачи  Все выше перечисленные пункты должны быть верно выполнины. |  |