Чек-лист программы «**Две комнаты**»

**Атрибуты:**

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

Выполнил:

Гаврюшкин Максим 21ИС-21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Описание проверки** | **Пример** | **Окружение** | **Результат** |
| 0.0.1 | Проверить работоспособность кнопки запуска **«Пуск»**. | Кнпопка **«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 10. |  |
| 0.0.2 | Проверить работоспособность кнопки **«Открыть»** первого **grid**. | 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. |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.0.3 | 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. |  |
| 0.0.4 | Проверить работоспособность кнопки **«Открыть»** второго grid | 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. |  |
| 0.0.5 |
| Проверить работоспособность кнопки **«Выход»** | После нажатия кнопки **«Выход»** наша панель программы «Две комнаты» закрывается и на экране должен появится вывод  (данные из отладки). | Для осуществления данной задачи  Все выше перечисленные пункты должны быть верно выполнены. |  |
| 0.0.6 |