|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Лист тестирования индивидуального проекта Зайцевой Алисы Тестировала Лушина Кристина | | | | |
| **Функциональное  требование** | **Вводимое значение** | **Ожидаемое  значение** | **Полученный результат** | **Вывод** |
| Запуск кода | Запуск кода из репозитория "even-odd" | Открытие главного  меню | Открытие главного  меню | OK |
| Выход из игры | Выбор "Конец игры" в главном меню | Закрытие  приложения | Сообщение: "Ошибка! Попробуйте снова! Введите команду:", после - завершение программы | Вывод лишнего сообщения об ошибке |
| Просмотр правил игры | Нажатие на кнопку "Правила игры" в главном меню | Вывод на экран правил игры | Вывод на экран правил игры | ОК |
| Просмотр правил игры | В процессе игры значение "2" для просмотра правил | Вывод на экран правил игры | Вывод на экран правил игры | ОК |
| Начало игры | Выбор "Начало игры" в главном меню | Запрос имен игроков, начало игры (вывод игрового поля) | Запрос имен игроков, начало игры, некорректный вывод игрового поля и поля с номерами ячеек. | Некорректный вывод таблиц |
| Ввод имени игрока | Ввод имени игрока на русском | Корректное отображение имени при объявлении хода | Корректное отображение имени при объявлении хода | ОК |
| Ввод имени игрока | Ввод имени игрока на английском | Корректное отображение имени при объявлении хода | Корректное отображение имени при объявлении хода | ОК |
| Выбор значения | Ввод значения "1" или "0" | Переход к выбору позиции на игровом поле для значения | Переход к выбору позиции на игровом поле для значения | ОК |
| Выбор позиции на игровом поле | Ввод значения от 1 до 9 | Вывод таблицы со новым значением в выбранной ячейке | Вывод таблицы со новым значением в выбранной ячейке. Отображение таблиц некорректно, в конце строки символ «?», нарушена форма таблицы. | Некорректный вывод таблицы |
| Выбор позиции на игровом поле | Ввод значения меньше 1 или больше 9 | Вывод сообщения об ошибки из-за некорректных данных | Вывод сообщения об ошибки из-за некорректных данных | ОК |
| Выбор позиции на игровом поле | Ввод уже использованного значения | Вывод сообщения об ошибки из-за некорректных данных | Вывод сообщения об ошибки из-за некорректных данных | ОК |
| Последний ход игрока | Ввод значения и позиции (9-ый раз за игру) | Вывод заполненной таблицы и общего результата игры: сумма строк столбцов и диагоналей с четной суммой и нечетной, их разница, имя победителя и его результат. | Вывод заполненной таблицы и общего результата игры: сумма строк столбцов и диагоналей с четной суммой и нечетной, их разница, имя победителя и его результат. | ОК |
| Конец игры | Ввод значений от 1 до 3 | 1-Новая игра 2-Правила 3-Выход из игры | 1-Новая игра 2-Правила 3-Выход из игры, отображается лишь запрос команды, без пояснений | Отсутствие меню или вариантов выбора, после завершения игры |

Вывод: Программа работоспособна и выполняет основные функции, но необходима ее доработка, так как отображение таблиц нарушено, что является причиной сложности использования, также желательно добавление полного меню в конце игры, для четкого понимания пользователем, какие действия он может совершить. Замечено, что программа работает по-разному на разных компьютерах (на компьютере разработчика отображение выполняется верно), таким образом, программу необходимо исправить и адаптировать для других компьютеров.