|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверка выбора подпрограммы** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Вводим число от 1 до 5 | Запуск одной из подпрограмм |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверка генерирования случайного числа («Угадай число»)** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Запуск программы несколько раз | Программа генерирует каждый раз разные числа |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверка звукового оповещения по истечении времени** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Запуск программы | Когда проходит время срабатывает звуковое оповещение |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверка корректности отображения расписания(«Расписание»)** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Запуск программы несколько раз | Программа выдает правильное расписание в соответствии с днём недели и номером подгруппы |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверка перевода десятичного числа в разные системы исчисления («Перевод чисел»)** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Запуск программы несколько раз; ввод одного и того же числа | Программа выводит каждый раз одинаковый результат |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Граничные случаи** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Ввод некорректных значений (отрицательные числа, строки вместо чисел), проверка обработки ошибки программой | Программа устойчива к некорректному вводу пользователя |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Проверка визуального интерфейса** | | |
| Действие | Ожидаемый результат | Результат теста |
| Элементы программного интерфейса корректно отображаются | Все поля ввода и другие элементы интерфейса работают корректно |  |