|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | | | ТС01 |
|  | | |  |
| Заголовок | | | Проверка работы с простыми числами |
| Предусловие | | | Приложение запущено |
| Тестовые данные | | | 7 |
| Ожидаемый результат | | | Сообщение о том, что 7 является простым числом |
| Шаг | Действие | Предполагаемый результат | Pass/Fail |
| 1. | Ввод в консоль 7, для проверки является ли оно простым | Сообщение о том, что 7 является простым числом | Pass |
| Постусловие | | | - |
| Результат | | | 7 является простым числом |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | | | ТС02 |
| Заголовок | | | Проверка работы с составными числами |
| Предусловие | | | Приложение запущено |
| Тестовые данные | | | 10 |
| Ожидаемый результат | | | Сообщение о том, что 10 является составными числом, вывод его множителей |
| Шаг | Действие | Предполагаемый результат | Pass/Fail |
| 1. | Ввод в консоль 10, для проверки является ли оно составным | Сообщение о том, что 10 является составными числом, вывод его множителей. Его множители 2, 5 | Pass |
| Постусловие | | | - |
| Результат | | | 10 является составным числом, его множители 2, 5. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Идентификатор | | | ТС03 |
| Заголовок | | | Проверка работы с отрицательными числами |
| Предусловие | | | Приложение запущено |
| Тестовые данные | | | -23 |
| Ожидаемый результат | | | Сообщение о том, что -23 является отрицательным числом |
| Шаг | Действие | Предполагаемый результат | Pass/Fail |
| 1. | Ввод в консоль -23, для проверки является ли оно отрицательным | Сообщение о том, что -23 является отрицательным числом | Pass |
| Постусловие | | | - |
| Результат | | | -23 является отрицательным числом |