Задание 4

# Открыть ссылку https://orlovrs.github.io/time-tracker/

# Выполнить доменное тестирование поля для ввода со счетчиком: «Estimation (in minutes)». Убедиться, что поле "Estimation (in minutes)" обрабатывает значения корректно и предотвращает ввод недопустимых значений.

# 

# Промежуточные выкладки предоставить в виде таблицы. Результат тестирования предоставить в виде перечня выбранных показательных значений. Язык оформления: или английский или русский

# 2024-12-07_19-43-25.png

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тестовый случай** | **Вводимое значение** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
| 1 | 0 | Ошибка: Неверное значение | Ошибка: Неверное значение | Пройден |
| 2 | 1 | Поле принимает значение 1 | Поле принимает значение 1 | Пройден |
| 3 | 60 | Поле принимает значение 60 | Поле принимает значение 60 | Пройден |
| 4 | 999 | Поле принимает значение 999 | Поле принимает значение 999 | Пройден |
| 5 | -1 (отрицательное значение) | Ошибка: Неверное значение | Ошибка: Неверное значение | Пройден |
| 6 | 1440 | Поле принимает значение 1440 | Поле принимает значение 1440 | Пройден |
| 7 | 1441 (превышает логически возможное, 1440 - минуты в сутках) | Ошибка: Неверное значение | Ошибка: Неверное значение | Пройден |
| 8 | "abc" (строковое значение) | Ошибка: Неверное значение | Ошибка: Неверное значение | Пройден |
| 9 | "" (пустое поле) | Ошибка: Неверное значение | Ошибка: Неверное значение | Пройден |
| 10 | 0.5 (дробное значение) | Ошибка: Неверное значение | Ошибка: Неверное значение | Пройден |

#### Результат тестирования:

Поле "Estimation (in minutes)" корректно обрабатывает значения в диапазоне от 1 до 1440 минут и предотвращает ввод недопустимых значений (0, отрицательные числа, дробные числа, нечисловые значения и пустое поле).

«Консольный калькулятор получает из командной строки два числа и операцию, после чего выполняет вычислительную операцию и отображает в консоли результат» оформите 2-3 полноценных тест-кейса.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Название** | **Предусловие** | **Шаги** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат** | **Статус** |
| 001 | Сложение двух чисел | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: 2 Ввести второе число: 3 Ввести операцию: + | Калькулятор отображает результат: 5 | Калькулятор отображает результат: 5 | Успешно |
| 002 | Вычитание двух чисел | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: 5 Ввести второе число: 4 Ввести операцию: - | Калькулятор отображает результат: 1 | Калькулятор отображает результат: 1 | Успешно |
| 003 | Умножение двух чисел | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: 5 Ввести второе число: 6 Ввести операцию: \* | Калькулятор отображает результат: 30 | Калькулятор отображает результат: 30 | Успешно |
| 004 | Деление двух чисел | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: 20 Ввести второе число: 4 Ввести операцию: / | Калькулятор отображает результат: 5 | Калькулятор отображает результат: 5 | Успешно |
| 005 | Деление на ноль | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: 15 Ввести второе число: 0 Ввести операцию: / | Калькулятор отображает сообщение об ошибке: "Деление на ноль невозможно" | Калькулятор отображает сообщение об ошибке: "Деление на ноль невозможно" | Успешно |
| 006 | Ввод недопустимой операции | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: 10 Ввести второе число: 2 Ввести операцию: % | Калькулятор отображает сообщение об ошибке: "Недопустимая операция" | Калькулятор отображает сообщение об ошибке: "Недопустимая операция" | Успешно |
| 007 | Умножение с отрицательными числами | Консольный калькулятор запущен и ожидает ввода данных | Ввести первое число: -4 Ввести второе число: 2 Ввести операцию: \* | Калькулятор отображает результат: -8 | Калькулятор отображает результат: -8 | Успешно |