**Позитивное тестирование**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **TC ID** | TCCDPL1MD |
| **Name** | | Корректность целочисленного деления | | | | |
| **Revision History** | | | | | | |
| **Created on:** 08/09/2017 by Морозов Д. Е. | | | | Новый тест - кейс | | |
| **Description:**  Проверка арифметической точности операции деления целого числа на целое число. | | | | | | |
| **Setup and additional info:**  Запустить калькулятор деления – файл TestTaskMorozov.jar | | | | | | |
| **Execution part** | | | | | | |
| **Procedure** | | | **Expected result** | | | **Test Result**   * пройден * провален |
|  | Ввести в поле «Делимое» число 4 | |  | | |  |
|  | Ввести в поле «Делитель» число 2 | |
|  | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 9.0 | | | Пройден |
|  | Ввести в поле «Делимое» число 66 | |  | | |  |
|  | Ввести в поле «Делитель» число 33 | |
|  | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 2.0 | | | Пройден |
|  | Ввести в поле «Делимое» число 368 | |  | | |  |
|  | Ввести в поле «Делитель» число 184 | |
|  | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 2 | | | Пройден |
|  | Ввести в поле «Делимое» число 165561 | |  | | |  |
|  | Ввести в поле «Делитель» число 3 | |
|  | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 55187.0 | | | Пройден |
|  | Ввести в поле «Делимое» число 1000000 | |  | | |  |
|  | Ввести в поле «Делитель» число 50000 | |
|  | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 20.0 | | | Пройден |
|  | Ввести в поле «Делимое» число 100000024 | |  | | |  |
|  | Ввести в поле «Делитель» число 4 | |
|  | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 25000006.0 | | | Пройден |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **TC ID** | | TCCDPL2MD |
| **Name** | | Корректность деления рациональных чисел | | | | | |
| **Revision History** | | | | | | | |
| **Created on:** 08/09/2017 by Морозов Д. Е. | | | | Новый тест - кейс | | | |
| **Description:**  Проверка арифметической точности операции деления рационального числа (числа с дробной частью). | | | | | | | |
| **Setup and additional info:**  Запустить калькулятор деления – файл TestTaskMorozov.jar | | | | | | | |
| **Execution part** | | | | | | | |
| **Procedure** | | | **Expected result** | | | **Test Result**   * пройден * провален | |
| 1. | Ввести в поле «Делимое» число 4.26 | |  | | |  | |
| 2. | Ввести в поле «Делитель» число 2 | |
| 3. | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 2.13 | | | Пройден | |
| 4. | Ввести в поле «Делимое» число 66.478 | |  | | |  | |
| 5. | Ввести в поле «Делитель» число 33.45 | |
| 6. | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 1.98738415 | | | Пройден | |
| 7. | Ввести в поле «Делимое» число 368.41385 | |  | | |  | |
| 8. | Ввести в поле «Делитель» число 184 | |
| 9. | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 2.00224918 | | | Пройден | |
| 10. | Ввести в поле «Делимое» число 165561.156 | |  | | |  | |
| 11. | Ввести в поле «Делитель» число 3.1234 | |
| 12. | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 53006.70935 | | | Пройден | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | **TC ID** | TCCDPL3MD | |
| **Name** | | Обработка исключительных ситуаций | | | | | |
| **Revision History** | | | | | | | |
| **Created on:** 08/09/2017 by Морозов Д. Е. | | | | Новый тест - кейс | | | |
| **Description:**  Проверка откликов системы на неверно введённые данные в текстовые поля делимого и делителя. | | | | | | | |
| **Setup and additional info:**  Запустить калькулятор деления – файл TestTaskMorozov.jar | | | | | | | |
| **Execution part** | | | | | | | |
| **Procedure** | | | **Expected result** | | | | **Test Result**   * пройден * провален |
| 1. | Нажать кнопку «=» | |  | | | | Пройден |
| 2. | Ввести в поле «Делитель» 2 | |  | | | |  |
| 3. | Нажать кнопку «=» | |  | | | |  |
| 4. | Ввести в поле «Делимое» число 4 | |  | | | |  |
| 5. | Нажать кнопку «=» | | Значение поля «Частное» 2 | | | | Пройден |
| 6. | Ввести в поле «Делимое» sdsf | |  | | | | Пройден |
| 7. | Нажать кнопку «=» | |  | | | | Пройден |
| 8. | Ввести в поле «Делитель» ш9н9 | |  | | | |  |
| 9. | Нажать кнопку «=» | |  | | | | Пройден |
| 10. | Ввести в поле «Делимое» число 165561.156 | |  | | | |  |
| 11. | Ввести в поле «Делитель» число 0 | |  | | | |  |
| 12. | Нажать кнопку «=» | |  | | | | Пройден |