Тест кейсы на калькулятор: калькулятор может проводить операции сложения, вычитания, деления, умножения. Пользователь консольно вводит два числа и операцию. После чего выводится результат.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TC ID | IDEA | ADDITIONNAL INFO | PROCEDURE | EXPECTED RESULT |
|  | Проверка на ввод дробных чисел |  | 2,3+2,6 | 4,9 |
|  | Проверка на ввод отрицательных чисел |  | -3+(-4) | -7 |
|  | Проверка функции сложения |  | 2+2 | 4 |
|  | Проверка функции умножения |  | 2\*2 | 4 |
|  | Проверка функции деления |  | 2/2 | 1 |
|  | Проверка функции вычитания |  | 2-2 | 0 |
|  | Проверка на число вводимых символов для первого числа |  | 2222222222222222222222222222222222222222222+0 | 222222222222222222222222222222222222222222 |
|  | Проверка на число вводимых символов второго числа |  | 5555555555555555555555555+0 | 5555555555555555555555555 |
|  | Проверка на число выводимых символов результата операции |  | 88888888888888\*2222222222222222222222222 |  |
|  | Проверка деления на ноль |  | 2/0 | Деление на «0» запрещено |
|  | Проверка ввода некорректных данных (ввод не числовых данных) для первого числа |  | Нг | Ошибка: "Вы допустили ошибку при вводе числа. Попробуйте еще раз." |
|  | Проверка ввода некорректных данных (ввод не числовых данных) для второго числа | Введи 1 | Нг | Ошибка: "Вы допустили ошибку при вводе числа. Попробуйте еще раз." |
|  | Проверка ввода некорректных данных (ввод не числовых данных) для операции числа | Введи 1 2 | Нг | Ошибка: "Вы допустили ошибку при вводе числа. Попробуйте еще раз." |
|  | Проверка на ввод данных с пробелом |  | «17 » «57 » « +» |  |
|  | Ввод нескольких значений через пробел |  | «17 48» «57 69» «+ /» | Ошибка |