

Простейший калькулятор

Дано два поля и выбор действия: сложить, вычесть, умножить, поделить. При нажатии на кнопку с действием происходит выполнение выражения: <Число 1><Действие><Число 2>. Значения, принимаемые полями, — целые числа в диапазоне от -100 до 100. В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия. (https://quiz.uptoqa.ru/calculator)					
ID	Name	Description	Expected result	Actual result	Pass/Fail
1	Действие сложения с целыми числами осуществляется верно	1. В качестве Числа 1 ввести 5. 2. В качестве Числа 2 ввести 2. 3. Нажать на кнопку с действием «Сложить».	В поле “Пусто” выводится результат 10.	В поле “Пусто” выводится результат 10.	Pass
2	Действие вычитания с целыми числами осуществляется верно	1. В качестве Числа 1 ввести 5. 2. В качестве Числа 2 ввести 2. 3. Нажать на кнопку с действием «Вычесть».	В поле “Пусто” выводится результат 3.	В поле “Пусто” выводится результат 3.	Pass
3	Действие умножения с целыми числами осуществляется верно	1. В качестве Числа 1 ввести 5. 2. В качестве Числа 2 ввести 2. 3. Нажать на кнопку с действием «Умножить».	В поле “Пусто” выводится результат 7.	В поле “Пусто” выводится результат 7.	Pass
4	Действие деления с целыми числами осуществляется верно	1. В качестве Числа 1 ввести 5. 2. В качестве Числа 2 ввести 2. 3. Нажать на кнопку с действием «Поделить».	В поле “Пусто” выводится результат 2.5.	В поле “Пусто” выводится результат 2.5.	Pass
5	Действие с нулём осуществляется верно	1. В качестве Числа 1 ввести 0. 2. В качестве Числа 2 ввести 2. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
6	Действия сложения, вычитания и умножения с двумя нулями осуществляются верно	1. В качестве Числа 1 ввести 0. 2. В качестве Числа 2 ввести 0. 3. Нажать на кнопку с действием «Сложить», «Вычесть» или «Умножить».	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
7	Действие деления на ноль не осуществляется	1. В качестве Числа 1 ввести 5. 2. В качестве Числа 2 ввести 0. 3. Нажать на кнопку с действием «Поделить».	Появляется сообщение о невозможности поделить на ноль.	Появляется сообщение о невозможности поделить на ноль.	Pass
8	Действия с отрицательными числами осуществляются верно	1. В качестве Числа 1 ввести -5. 2. В качестве Числа 2 ввести -2. 3. Нажать на кнопку с действием «Сложить»«Вычесть», «Умножить» и «Поделить».	В поле “Пусто” выводятся результаты -7, -3, 10 и 2.5 соответственно.	В поле “Пусто” выводятся результаты -7, -3, 10 и 2.5 соответственно.	Pass
9	Целые числа в нужном диапазоне	1. В качестве Числа 1 ввести 50. 2. В качестве Числа 2 ввести 50. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
10	Верхний предел класса эквивалентности	1. В качестве Числа 1 ввести 100. 2. В качестве Числа 2 ввести 100. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
11	Нижний предел класса эквивалентности	1. В качестве Числа 1 ввести -100. 2. В качестве Числа 2 ввести -100. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
12	Приграничное значение у верхнего предела класса эквивалентности	1. В качестве Числа 1 ввести 99. 2. В качестве Числа 2 ввести 99. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
13	Приграничное значение у нижнего предела класса эквивалентности	1. В качестве Числа 1 ввести -99. 2. В качестве Числа 2 ввести -99. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	В поле “Пусто” выводится результат выполнения действия.	Pass
14	Приграничное значение перед верхним пределом класса эквивалентности	1. В качестве Числа 1 ввести 101. 2. В качестве Числа 2 ввести 101. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	При нажатии на кнопку с действием не происходит выполнение выражения, появляется сообщение о несоответствии диапазону.	При нажатии на кнопку с действием не происходит выполнение выражения, появляется сообщение о несоответствии диапазону.	Pass
15	Приграничное значение после нижнего предела класса эквивалентности	1. В качестве Числа 1 ввести -101. 2. В качестве Числа 2 ввести -101. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	При нажатии на кнопку с действием не происходит выполнение выражения, появляется сообщение о несоответствии диапазону.	При нажатии на кнопку с действием не происходит выполнение выражения, появляется сообщение о несоответствии диапазону.	Pass
16	Действия с незаполненными полями «Число 1» и «Число 2»	1. Не заполнять поля «Число 1» и «Число 2». 2. Нажать на кнопку с любым действием.	Появляется сообщение с просьбой заполнить поля для чисел.	Появляется сообщение с просьбой заполнить поля для чисел.	Pass
17	Действия с дробными числами	1. В качестве Числа 1 ввести 2.5. 2. В качестве Числа 2 ввести 2.5. 3. Нажать на кнопку с любым действием.	Появляется сообщение о допустимости только целых чисел.	Появляется сообщение о допустимости только целых чисел.	Pass
18	Действия с буквами	1. В качестве Числа 1 ввести «qw». 2. В качестве Числа 2 ввести «йц». 3. Нажать на кнопку с любым действием.	Появляется сообщение о недопустимых символах.	Появляется сообщение о недопустимых символах.	Pass
19	Действия со специальными символами	1. В качестве Числа 1 ввести «&». 2. В качестве Числа 2 ввести «%». 3. Нажать на кнопку с любым действием.	Появляется сообщение о недопустимых символах.	Появляется сообщение о недопустимых символах.	Pass