

Positive test-case

ID	Проверка (Что нужно сделать?)	Пример/условие	Ожидаемый результат
1	Оператор из списка операторов	+	Значение принимается. (Вывод сообщения «Вы выбрали плюс»)
2	Два целых положительных числа с операцией сложения	127 125	Значение принимается. (Вывод сообщения «252.0»)
3	Целое и дробное положительное число с операцией сложения	127 125,8	Значение принимается. (Вывод сообщения «252.8»)
4	Два дробных положительных числа с операцией сложения	127,5 125,8	Значение принимается. (Вывод сообщения «253.3»)
5	Два целых отрицательных числа с операцией деления	-126 -2	Значение принимается. (Вывод сообщения «63.0»)
6	Целое и дробное отрицательные числа с операцией деления	-120 -4,3	Значение принимается. (Вывод сообщения «27.906976744186046»)
7	Два дробных отрицательных числа с операцией деления	-23,3 -2,1	Значение принимается. (Вывод сообщения «11.095238095238095»)
8	Положительное целое и отрицательное целое число с операцией умножения	4 -3	Значение принимается. (Вывод сообщения «-12.0»)
9	Положительное целое и отрицательное дробное число с операцией умножения	4 -3,5	Значение принимается. (Вывод сообщения «-14.0»)
10	Положительное дробное и отрицательное целое число с операцией умножения	3,5 -6	Значение принимается. (Вывод сообщения «-21.0»)
11	Целое положительное число и ноль с операцией умножения	232 0	Значение принимается. (Вывод сообщения «0.0»)
12	Два целых положительных числа с операцией умножения	2600999999 1111	Значение принимается. (Вывод сообщения «2.889710998889E12»)

Negative test-case

ID	Проверка (Что нужно сделать?)	Пример/условие	Ожидаемый результат
1	Оператор не из списка операторов	%	Вывод сообщения «Вы выбрали не правильный оператор. Попробуйте ещё раз.»
2	Вставка букв вместо оператора	ывмы	Вывод сообщения «Вы выбрали не правильный оператор. Попробуйте ещё раз.»
3	Вставка символа пробела вместо операторов		Вывод сообщения «Вы выбрали не правильный оператор. Попробуйте ещё раз.»
4	Вставка символа новой строки вместо операторов		Вывод сообщения «Вы выбрали не правильный оператор. Попробуйте ещё раз.»
5	Вставка числа вместо оператора	324	Вывод сообщения «Вы выбрали не правильный оператор. Попробуйте ещё раз.»
6	Деление на ноль	32 0	Вывод сообщения «Infinity»
7	Ввод вместо чисел символов	121 ывавы	Вывод сообщения «null»

ID	Проверка (Что нужно сделать?)	Пример/условие	Ожидаемый результат
8	Использование символа «.» вместо символа «,» для разделения целой части дробного числа от вещественной	2112.3	Вывод сообщения «null»
9	Ввод чисел, после выполнения операции умножения - результат превосходит размер типа данных double	$253 \cdot 10^{950}$ $253 \cdot 10^{90}$ (пример ввода в экспоненциальном виде)	Вывод сообщения «Infinity»