**Список тест-кейсов:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**   1. Ввести первое целое положительное число X удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] 2. Ввести первое целое число Y удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] 3. Ввести первое целое отрицательное число X удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] 4. Ввести первое целое отрицательное число Y удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] | 1.Получить целое число X, выведенное на консоли  2. Получить целое число Y, выведенное на консоли |
| **2.**   1. Ввести первое целое положительное число X не удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] 2. Ввести первое целое число Y не удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] 3. Ввести первое целое отрицательное число X не удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] 4. Ввести первое целое отрицательное число Y не удовлетворяющее условию X+Y <=MaxValue[Int] | Сообщение об ошибке:  Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException: For input string: |
| **3.**   1. Ввести первое целое положительное/отрицательное число, в качестве второго числа ввести символ 2. Ввести в качестве первого числа символ, и в качестве второго целое положительное/отрицательное число | Сообщение об ошибке:  Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException |
| **4.**   1. После ввода двух целых положительных чисел выполнить операцию сложения 2. Получить в результате сумму чисел | Получить на экране сумму двух чисел |
| **5.**   1. После ввода двух целых положительных чисел выполнить операцию вычитания 2. Получить в результате разность чисел | Получить на экране разность двух чисел |
| **6.**   1. После ввода двух целых положительных чисел выполнить операцию умножения 2. Получить в результате произведение чисел | Получить на экране произведение двух чисел |
| **7.**   1. После ввода двух целых положительных чисел выполнить операцию деления   2. Получить в результате частное чисел | Получить на экране частное двух чисел |
| **8.**  Выполнить операцию деления на 0 | Сообщение об ошибке:  Exception in thread "main" java.lang.ArithmeticException: / by zero |
| **9.**  После ввода целых положительных чисел вместо операций («+», «-», «\*», «/») ввести символ | Сообщение об ошибке:  Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException |
| **10.**  Повторить пункты 4,5,6,7 для отрицательных чисел | Получить в качестве результата положительное/отрицательное целое число |