|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Назначение | Шаги | Ожидаемый результат | Актуальный результат |
| 1 | Проверка корректности введенных сторон треугольника | 1) Ввод сообщения, которое должно быть проверено после выполнения метода  2)Ввод сторон для треугольника |  |  |
| А) “a<=0” , (0 , 2 , 2) | a<=0 | Тест пройден |
| Б) “b<=0” , (2, 0, 2) | b<=0 | Тест пройден |
| В) “c<=0” , ( 2, 2, 0 ) | c<=0 | Тест провален |
| Г) ”a+b<=c” , ( 2 , 2 , 5 ) | a+b<=c | Тест пройден |
| Д) ”a+c<=b” , ( 2 , 5 , 2 ) | a+c<=b | Тест пройден |
| Е) ”b+с<=а” , ( 5 , 2 , 2 ) | b+с<=a | Тест пройден |
| Ж) null , ( 3 , 4 , 5 ) | null | Тест пройден |
| З) null , ( MAX для трех сторон ) | null | Тест пройден |
| И) null , ( negative\_infinity для трех сторон) | null | Тест провален |
| К) null , ( positive\_infinity для трех сторон) | null | Тест провален |
| 2 | Проверка корректности определения вида треугольника | 1) Ввод сообщения, которое должно быть проверено после выполнения метода  “3” – равносторонний  “2” – равнобедренный  “8” – прямоугольный  “4” – обычный  2)Ввод сторон для треугольника |  |  |
| А) “3” ( 2 , 2 , 2 ) | 3 | Тест пройден |
| Б) “2” ( 1 , 2 , 2 ) | 2 | Тест пройден |
| В) “8” ( 3 , 4 , 5 ) | 8 | Тест пройден |
| Г) “8” ( 5 , 3 , 5 ) | 8 | Тест пройден |
| Д) “8” ( 3 , 5 , 4 ) | 8 | Тест провален |
| 3 | Проверка корректности вычисления площади треугольника | 1) Ввод сообщения, которое должно быть проверено после выполнения метода  2)Ввод сторон для треугольника |  |  |
|  |  | А) “1.7320508075688772” , ( 2 , 2 , 2 ) | 1.7320508075688772 | Тест пройден |