Check List:

Простые позитивные тесты (малые величины сторон):

* Прямоугольный треугольник с разными катетами (например, Пифагора);
* Равнобедренный прямоугольный треугольник;
* Равнобедренный треугольник (с острым и тупым углом);
* Равносторонний треугольник;
* Разносторонний треугольник.

Простые негативные тесты (на малых величинах):

* Несуществующие треугольники с положительными значениями сторон;
* Несуществующие треугольники с одной из сторон равной нулю;
* Несуществующие треугольники с одной из сторон отрицательной.

Сложные позитивные тесты (на предельных возможных величинах, Double=MaxValue = 1.7E+308):

* Равносторонний треугольник.
* Разносторонний треугольник.

Сложные негативные тесты (на предельных величинах, Double = MaxValue = 1.7E+308):

* Несуществующий треугольник.

Примечание: Проверку на ввод чисел других типов и на поступление в конструктор параметров не соответствующих объявленным я проводить не буду по причине того, что компилятор не пропустит такие вещи сам .

Смотри больше в файле “Junit tests of triangle.docx” в той же директории.

СМОТРИ “Deffect report” в вайле “DeffectReportOfTriangle.docx” в той же директории..