Дано приложение, определяющее «тип» треугольника (равносторонний, равнобедренный, прямоугольный, «обычный») и предоставляющее возможность вычислить площадь треугольника. См. код в папке «**Triangle**».

Check list:

1. Check the possibility of building a triangle
   1. The sides > 0 (a > 0; b > 0; c > 0)
   2. The sum any of two sides is greater than the third (a + b > c; b + c > a; a + c > b)
2. Check the type of triangle
   1. Correct equilateral and isosceles triangle

2.2 Correct isosceles triangle

2.3 Correct right triangle

* 1. Correct right and isosceles triangle
  2. Correct “simple” triangle

3 Check the square of triangle