**Модульное тестирование**

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

Задание:

1. Написать чек-лист для тестирования данного приложения (чек-лист приложить к сдаваемой работе).
2. С помощью JUnit или TestNG (на ваш выбор) реализовать те пункты чек-листа, которые возможно реализовать в модульном тестировании.

**P.S. Два очень важных момента:**

**1. Ваш проект должен быть maven-проектом!**

**2. Код приложения модифицировать нельзя! Можно только писать тесты.**

После завершения работы создайте на <https://github.com> в своём профиле репозиторий UT и поместите туда выполненную работу (пожалуйста, добавьте папку target в .gitignore).

**Время выполнения работы – до 23:59:59 09-го июля.**