Задание

1. Собери Maven-проект: подключи Jacoco, Mockito и JUnit.
2. Класс Lion не должен зависеть от класса Feline. Используй принцип инъекции зависимостей.
3. Напиши моки с помощью Mockito. Какие именно понадобятся — определи самостоятельно.
4. Напиши тесты на классы Feline, Cat и Lion.
5. Подумай, где можно применить параметризацию. Реализуй параметризованные тесты.
6. Оцени покрытие с помощью Jacoco: оно должно быть не менее 100% для классов Feline, Cat и Lion..