Привет!

Домашнее задание будет состоять из нескольких этапов:

* + 1. Написать класс абстрактный класс Bicycle с реализованным методом public void ride(), абстрактными методaми setSpeed() и setGear(). Метод ride() выводит на экран строку “Wroom!”.
    2. Написать класс CustomBicycle который будет наследовать Bicycle и имплементировать классы setSpeed() и setGear(), которые будут сохранять данные в поля класса int speed и int gear, после чего выводить соответствующие значения на экран.
    3. Написать интерфейс BicycleWithRingInterface, содержащий метод ring()
    4. Написать класс BicycleWithRing, который будет наследовать класс CustomBicycle и имплементировать интерфейс BicycleWithRingInterface. Метод ring() должен выводить на экран строку “Di-ling!”.
    5. Вызвать метод ring() из обьекта класса BicycleWithRing через референс типа BicycleWithRingInterface.
    6. Вызвать методы setGear() и ride() из обьекта класса CustomBicycle через референс класса Bicycle. В классе CustomBicycle метод ride() должен выводить на экран строку “Wshhhh!”.
  1. Читать:
     1. книгу Head First - Java до 12 главы включительно.
     2. <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/IandI/abstract.html>
     3. <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/IandI/subclasses.html>
     4. <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/package/packages.html>