Привет!

Домашнее задание будет состоять из нескольких этапов:

* 1. **Создать раннеры для каждого ДЗ. Создать меню для запуска каждого пункта из каждого ДЗ. Все раннеры назвать как Lesson{номер домашней работы}Runner и поместить в package runners.homework.**
  2. Написать класс Human который имеет только один конструктор (конструктор должен быть с параметрами, принимающий на входе возраст и имя человека). Поля возраст и имя должны быть приватными, а в классе должны быть реализованы геттеры getName(), getAge() и сеттер setAge (int age) который проверяет что возраст человека находится в диапазоне 1..120 лет, и в зависимости от этого выводит сообщение “New age setted” и сохраняет значение в поле возраста, или выводит сообщение “Age invalid” (если возраст не входит в диапазон).
  3. Реализовать класс WhiteCollar, который наследует Human и в конструкторе принимает значения возраста, имени и компании, при этом вызывая родительский конструктор для сохранения в приватные поля имени и возраста.   
     Реализовать сеттер setCompany (String string), который сохраняет в поле companyName введенное значение, если оно состоит только из латинских символов, тире, пробела и/или запятых. В противном случае выводится сообщение “Company name is invalid”.
  4. Читать:
     1. книгу Head First - Java до 11 главы включительно.
     2. <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/concepts/index.html>
     3. <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/IandI/abstract.html>
     4. <http://www.introprogramming.info/english-intro-csharp-book/read-online/chapter-20-object-oriented-programming-principles/#_Toc362296567>