Привет!

Домашнее задание будет состоять из нескольких этапов:

1. Создать package **main.java.com.{your\_github\_username}.app.utils.convertors** и package **main.java.com.{your\_github\_username}.app.utils.runners** в папке src вашего проекта  **javacore**
2. Создать в package **main.java.com.{your\_github\_username}.app.utils.runners** public класс **Lesson3Runner** c методом **public static void main (String args[])**
3. Создать в package **main.java.com.{your\_github\_username}.app.utils.convertors public** класс **PrimitiveConvertor** c **public** методами **floatToChar**, **intToChar**, **charToInt**, которые на входе принимают соответственно типы float, int, char, а на выходе выводят через System.out.println() входящее значение и результат кастинга в строке (*пример для floatToChar, для других методов должны быть сообщения соответствующие конвертируемым типам)*. Каждый из методов должен возвращать тип, в который он конвертирует.  
   **System.out.println(“Input float value is ” + {float\_variable\_name} + “. Output char value is “ + {char\_variable\_name});**
4. Создать в методе **main** класса **Lesson3Runner** обьект класса **PrimitiveConvertor** и вызвать его методы  **floatToChar**, **intToChar**, **charToInt**
5. Попрактиковаться с подачей разных значений в качестве вводных данных методов floatToChar, intToChar, charToInt, вызывая их из метода main() класса **Lesson3Runner**
6. **Прочесть книгу Head First - Java до 6 главы включительно.**
7. **Пройти тест в Lesson3 из Schoology**

Прочесть следующую информацию:  
…