UD11 - Ejercicios Serialización

1. Ejercicio 1: Crear una clase “Book” con campos para “title”, “author”, y “yearPublished”. Serializar una instancia de “Book” a JSON usando FasterXML.

2. Ejercicio 2: Tomar el JSON producido en el Ejercicio 1 y deserializarlo de nuevo a una instancia de “Book” usando FasterXML.

3. Ejercicio 3: Crear una clase “Library” que contenga una lista de “Book”. Serializar una instancia de “Library” a JSON usando FasterXML.

4. Ejercicio 4: Tomar el JSON producido en el Ejercicio 3 y deserializarlo de nuevo a una instancia de “Library” usando FasterXML.

5. Ejercicio 5: Repetir los Ejercicios 1 y 2, pero esta vez serializar a XML usando JAXB.

6. Ejercicio 6: Repetir los Ejercicios 3 y 4, pero esta vez serializar a XML usando JAXB.

7. Ejercicio 7: Crear una clase “Author” con campos para “name” y “booksWritten” (una lista de “Book”). Serializar una instancia de “Author” a JSON y a XML.

8. Ejercicio 8: Crear una clase “Bookstore” que contenga una lista de “Book” y una lista de “Author”. Serializar una instancia de “Bookstore” a JSON y a XML.

9. Ejercicio 9: Crear una clase “Publisher” que contenga un “name”, una “address”, y una lista de “Book”. Asegurarse de que cuando se serializa una instancia de “Publisher”, la lista de libros se serializa como una lista de títulos de libros (es decir, no se incluye toda la información del libro, solo el título). Hacer esto tanto para JSON como para XML.