ESTA PRUEBA EVALÚA EL RA1: ***Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en ficheros identificando el campo de aplicación de los mismos y utilizando clases específicas.***

LA PONDERACIÓN DE ESTE RA PARA LA NOTA FINAL ES DEL **15%**

Enunciado:

En el fichero .xml adjunto se registra información sobre intercambio de videojuegos entre usuarios de una biblioteca. Necesitamos una aplicación para gestionar esos datos. **Las funcionalidades a realizar se recogerán en los siguientes métodos dentro de una misma clase, respetando las cabeceras que se indican**:

1. Dado un id de juego, mostrar por consola si está intercambiado, y si es así mostrar los identificadores de los usuarios que han realizado el intercambio. Hay que realizar esta funcionalidad usando los métodos de la API DOM.

***static void intercambiado(int idJuego)***

1. Eliminar usuario y todos sus intercambios. Dado un id de usuario, eliminarlo del fichero, así como todos los intercambios en los que participase. Se tiene que mostrar por consola una confirmación de la operación realizada. Hay que realizar esta funcionalidad usando JAXB.

***static void eliminaUsuario(int idUsuario)***

1. Generar un informe dado un id de usuario que muestre los nombres de los usuarios con los que tiene intercambiados juegos junto con el nombre del juego intercambiado.

***static void generaInforme(int idUsuario)***

NOTAS: el fichero xml está guardado en una carpeta de nombre datos. La ubicación del fichero .xml tiene que especificarse en un archivo .properties mediante la propiedad “fichero”. La ubicación de este fichero .properties puede ser cualquiera.

Criterios de calificación (el examen tiene una calificación máxima de 5):

* Punto 1: 1,5 puntos
* Punto 2: 1,5 puntos
* Punto 3: 2 puntos