

Persistencia escritura XML

Crear una aplicación que gestione un fichero de estudiantes, deberá utilizar la estructura de almacenamiento que mejor se ajuste a esta situación.

Se permitirán las siguientes operaciones:

- Al comienzo de la aplicación se deberá leer el fichero y cargarlos en memoria empleando objetos de tipo Alumno
 - DNI.
 - Nombre.
 - Edad.
 - Nota media: será un valor de tipo float, y representa la media de todos los cursos anteriores al curso actual.
 - Booleano indicando si e alumno repite o no curso.
- Crear estudiantes: los datos de los estudiantes se pedirán al usuario por la consola y se irán escribiendo en el fichero. Debe comprobarse que el DNI no existe.
- Crear un fichero XML con los alumnos que repiten curso, con todos sus datos.
- Crear un fichero XML que contendrá los datos de los alumnos con una nota media superior a 5.
- Salir: que permitirá al usuario salir de la aplicación guardando las modificaciones realizadas.