

Objetivo: Implementar un programa en Java que permita almacenar y gestionar una lista de alumnos en un archivo de texto. Cada alumno tendrá un nombre, una edad y una nota.

Descripción:

1. Crea una clase Alumno con los atributos nombre, edad y nota(PRIVADOS).
2. Implementa un método toString() en la clase Alumno para que los datos de cada alumno puedan guardarse en el archivo en el formato nombre,edad,nota.
3. Implementa un método genérico guardar que reciba un archivo(nombre del archivo) y un objeto y lo guarde en dicho archivo.
4. En la clase principal, permite que el usuario ingrese múltiples alumnos (n alumnos) y guárdalos en un archivo llamado alumnos.txt.
5. lee el archivo y muestra en consola la lista de alumnos almacenados.
6. Muestre por consola(pantalla) el promedio de todos los estudiantes

Pistas:

- Usa FileWriter en modo de adición para escribir en el archivo sin borrar el contenido anterior. (uso del true)
- Usa BufferedReader para leer el archivo línea por línea.
- Usa split(",") para dividir el contenido del archivo y reconstruir los objetos Alumno cuando los leas.
- Investigar uso de. size() de un ArrayList