Implementa la clase Socio para gestionar un club. Sus atributos serán:

* Número de socio, se adjudicará consecutivamente según el orden de alta del club
* Nombre
* Fecha nacimiento
* Fecha de alta
* Teléfono
* Dirección de correo electrónico

Escribe un programa que gestione las altas, bajas y las modificaciones de los datos (salvo el número de socio, que es inalterable una vez asignado).

Entre las funcionalidades de la aplicación deberán incluirse un listado alfabético de nombres y otro por antigÜedad en el club.

Toda esta información se mantendrá en un archivo binario.

**package** Ejercicio\_28;

**import** java.io.\*;

**import** java.util.\*;

**public** **class** Socio {

**int** num\_socio; //según el orden de alta del club

String nombre;

**int** telefono;

**int** fecha\_nac;

**int** fecha\_alta;

String correo;

//GETTER Y SETTER

//NUMERO SOCIO

**public** **int** getNum\_socio() {

**return** num\_socio;

}

**public** **void** setNum\_socio(**int** num\_socio) {

**this**.num\_socio = num\_socio;

}

//NOMBRE

**public** String getNombre() {

**return** nombre;

}

**public** **void** setNombre(String nombre) {

**this**.nombre = nombre;

}

//TELEFONO

**public** **int** getTelefono() {

**return** telefono;

}

**public** **void** setTelefono(**int** telefono) {

**this**.telefono = telefono;

}

//FECHA NACIMIENTO

**public** **int** getFecha\_nac() {

**return** fecha\_nac;

}

**public** **void** setFecha\_nac(**int** fecha\_nac) {

**this**.fecha\_nac = fecha\_nac;

}

//FECHA ALTA

**public** **int** getFecha\_alta() {

**return** fecha\_alta;

}

**public** **void** setFecha\_alta(**int** fecha\_alta) {

**this**.fecha\_alta = fecha\_alta;

}

//CORREO

**public** String getCorreo() {

**return** correo;

}

**public** **void** setCorreo(String correo) {

**this**.correo = correo;

}

//CONSTRUCTOR

**public** Socio(**int** num\_socio, String nombre, **int** telefono, **int** fecha\_nac, **int** fecha\_alta, String correo) {

**super**();

**this**.num\_socio = num\_socio;

**this**.nombre = nombre;

**this**.telefono = telefono;

**this**.fecha\_nac = fecha\_nac;

**this**.fecha\_alta = fecha\_alta;

**this**.correo = correo;

}

//NUMERO DE SOCIO INALIENABLE

//GESTIÓN ALTAS

**static** **void** gestionAltas() {

}

//GESTIÓN BAHAS

**static** **void** gestionBajas() {

}

//MODIFICACIÓN DE DATOS

**static** **void** modificacionDatos() {

}

//ORDENAR ALFABETICAMENTE LOS NOMBRES

**static** **void** nombresAlfabeticos() {

}

//ORDENAR LOS NOMBRES POR antigüedad EN EL CLUB

**static** **void** antiguedadClub() {

}

//SE GUARDARÁ EN ARCHIVO BINATRIO

//NOMBRE ARHIVO = Socio.bin

}

/\*Implementa la clase Socio para gestionar un club. Sus atributos serán:

\* Número de socio, se adjudicará consecutivamente según el orden de alta del club

\* Nombre

\* Fecha nacimiento

\* Fecha de alta

\* Teléfono

\* Dirección de correo electrónico

\*

\* Escribe un programa que gestione las altas, bajas y las modificaciones de los datos

\* (salvo el número de socio, que es inalterable una vez asignado).

\* Entre las funcionalidades de la aplicación deberán icluirse un listado alfabético de nombres y otro por antigÜedad en el club.

\* Toda esta información se mantendrá en un archivo binario.

\*/