**package** clasesalumno.clasealumnos;

/\*\*

\*

\* @author Calzada Meza Jose

\*/

**public** class **Alumno** {

**// Atributos de la clase Alumno**

private String nombre;

private String apellido;

private String dni;

**// Constructor de la clase Alumno**

public Alumno(String nombre, String apellido, String dni) {

this.nombre = nombre;

this.apellido = apellido;

this.dni = dni;

}

**// Metodos get para obtener los datos del alumno.**

public String getNombre() {

return nombre;

}

public String getApellido() {

return apellido;

}

public String getDni() {

return dni;

}

**// Método para mostrar la información del alumno**

**public** void mostrarInformacion() {

System.out.println("Nombre completo: " + nombre + " " + apellido);

System.out.println("DNI: " + dni);

}

public static void main(String[] args) {

**// Creación de objetos Alumno**

Alumno alumno1 = new Alumno("Juan", "Pérez", "12345678A");

**Alumno** alumno2 = new Alumno("María", "García", "98765432B");

**Alumno** alumno3 = new Alumno("Carlos", "López", "55555555C");

// Mostrar información de los alumnos

System.out.println("Información de los alumnos:");

System.out.println("-------------------------");

System.out.println("Alumno 1:");

alumno1.mostrarInformacion();

System.out.println("-------------------------");

System.out.println("Alumno 2:");

alumno2.mostrarInformacion();

System.out.println("-------------------------");

System.out.println("Alumno 3:");

alumno3.mostrarInformacion();

System.out.println("-------------------------");

// Ejemplo de métodos de la clase String

String nombreCompleto = alumno1.getNombre() + " " + alumno1.getApellido();

System.out.println("Nombre completo en mayúsculas: " + nombreCompleto.toUpperCase());

System.out.println("Longitud del nombre completo: " + nombreCompleto.length());

System.out.println("Inicial del nombre: " + alumno1.getNombre().charAt(0));

}

}