package vehiculo.vehiculo;

/\*\*

\*

\* @author jose

\*/

public class Vehiculo{

private String marca;

private String modelo;

private int anio;

private String color;

public Vehiculo(String marca, String modelo, int anio, String color) {

this.marca = marca;

this.modelo = modelo;

this.anio = anio;

this.color = color;

}

public String getMarca() {

return marca;

}

public String getModelo() {

return modelo;

}

public int getAnio() {

return anio;

}

public String getColor() {

return color;

}

public void setColor(String color) {

this.color = color;

}

public void mostrarInformacion() {

System.out.println("Marca: " + marca + ", Modelo: " + modelo + ", Año: " + anio + ", Color: " + color);

}

public static void main(String[] args) {

Vehiculo auto1 = new Vehiculo("Toyota", "Corolla", 2020, "Gris");

Vehiculo auto2 = new Vehiculo("Honda", "Civic", 2021, "Azul");

Vehiculo auto3 = new Vehiculo("Ford", "Mustang", 2022, "Rojo");

Vehiculo auto4 = new Vehiculo("Chevrolet", "Camaro", 2023, "Negro");

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

auto1.mostrarInformacion();

auto2.mostrarInformacion();

auto3.mostrarInformacion();

auto4.mostrarInformacion();

if (auto1.getMarca().equals("Toyota")) {

System.out.println("\nCambiando el color del Toyota...");

auto1.setColor("Blanco");

auto1.mostrarInformacion();

}

if (auto3.getMarca().equals("Ford")) {

System.out.println("\nMostrando información del Ford...");

auto3.mostrarInformacion();

}

}

}