Clase Vehículo

package com.example.actividadvehiculos  
  
open class Vehiculo ( // Ponemos open para que se pueda anidar  
 // Atributos  
 private var marca: String,  
 private var modelo: String,  
 private var color: String,  
 private var motor: String,  
 private var matricula: String  
 ) {  
  
 // Getters y setters  
 fun getMarca(): String {return this.marca}  
 fun getModelo(): String {return this.modelo}  
 fun getColor(): String {return this.color}  
 fun getMotor(): String {return this.motor}  
 fun getMatricula(): String {return this.matricula}  
  
 fun setMarca(marca: String) {this.marca = marca}  
 fun setModelo(modelo: String) {this.modelo = modelo}  
 fun setColor(color: String) {this.color = color}  
 fun setMotor(motor: String) {this.motor = motor}  
 fun setMatricula(matricula: String) {this.matricula = matricula}  
  
   
}

Clase Coche

package com.example.actividadvehiculos  
  
class Coche (  
 // Atributos  
 marca: String,  
 modelo: String,  
 color: String,  
 motor: String,  
 matricula: String,  
  
 // Ponemos los atributos privados especificos para el coche  
 private var puertas : Int  
  
 ) : Vehiculo(marca,modelo,color,motor,matricula) {  
 // Gett y sett de Coche  
 fun getPuertas(): Int {return this.puertas}  
 fun setPuertas(puertas: Int) {this.puertas = puertas}  
  
}

Clase Moto

package com.example.actividadvehiculos  
  
class Moto (  
 // Atributos  
 marca: String,  
 modelo: String,  
 color: String,  
 motor: String,  
 matricula: String,  
  
 // Ponemos los atributos privados especificos para el coche  
 private var manillar : String  
  
 ) : Vehiculo(marca,modelo,color,motor,matricula) {  
 // Gett y sett de Moto  
 fun getManillar(): String { return this.manillar}  
 fun setManillar(manillar: String) {this.manillar = manillar}  
}

Main

// Inicializamos coche con sus respectivos datos  
val miCoche = Coche("Mini","Cooper", "Rosa", "Tricilindrico","1234ABC",4)  
val miMoto = Moto("Vespa","Primavera 50", "Azul marino", "50cc","4321ABC","Estandar")  
  
// Imprimos por consola  
*println*("Coche:")  
*println*("Marca: " + miCoche.getMarca())  
*println*("Modelo: " + miCoche.getModelo())  
*println*("Color: " + miCoche.getColor())  
*println*("Motor: " + miCoche.getMotor())  
*println*("Matricula: " + miCoche.getMatricula())  
*println*("Puertas: " + miCoche.getPuertas())  
  
*println*("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*")  
  
*println*("Moto:")  
*println*("Marca: " + miMoto.getMarca())  
*println*("Modelo: " + miMoto.getModelo())  
*println*("Color: " + miMoto.getColor())  
*println*("Motor: " + miMoto.getMotor())  
*println*("Matricula: " + miMoto.getMatricula())  
*println*("Manillar: " + miMoto.getManillar())