public class Main {  
  
 public static void main(String[] args){  
 Coche coche = new Coche();  
 coche.velocidadMaxima = 14;  
 coche.matricula = "AB 1235 ES";  
  
 CocheElectrico cocheElectrico = new CocheElectrico();  
 cocheElectrico.velocidadMaxima = 14;  
 cocheElectrico.matricula = "AB 1235 ES";  
  
 System.*out*.println(cocheElectrico.compruebaMatricula("XEXX"));  
  
 }  
}  
  
class Vehiculo {  
 int velocidadMaxima;  
 String matricula;  
  
 public boolean compruebaMatricula(String matricula){  
 if (matricula == "XXX"){  
 return true;  
 }  
 return false;  
 }  
}  
  
class Coche extends Vehiculo {  
}  
  
class CocheElectrico extends Coche {  
}

public class Main {  
  
 public static void main(String[] args){  
 Coche coche = new Coche();  
 coche.velocidadMaxima = 14;  
 coche.matricula = "AB 1235 ES";  
  
 CocheElectrico cocheElectrico = new CocheElectrico();  
 cocheElectrico.velocidadMaxima = 14;  
 cocheElectrico.matricula = "AB 1235 ES";  
  
 System.*out*.println(cocheElectrico.compruebaMatricula("XEXX"));  
  
 }  
}  
  
class Vehiculo {  
 int velocidadMaxima;  
 String matricula;  
  
 public boolean compruebaMatricula(String matricula){  
 if (matricula == "XXX"){  
 return true;  
 }  
 return false;  
 }  
}  
  
final class Coche extends Vehiculo {  
}  
  
class CocheElectrico extends Coche {  
}

public class Main {  
  
 public static void main(String[] args){  
 Coche coche = new Coche();  
 coche.setSonido("BRRRRR");  
  
 System.*out*.println(coche.getSonido());  
 }  
}  
  
abstract class Vehiculo {  
 int velocidadMaxima;  
 String matricula;  
 String sonido;  
  
 public Vehiculo(){  
 System.*out*.println("estoy en el constructor de Vehiculo");  
 }  
  
 public String getSonido(){  
 return this.sonido;  
 }  
  
 public void setSonido(String sonido){  
 this.sonido = sonido;  
 }  
}  
  
class Coche extends Vehiculo {  
}  
  
class Moto extends Vehiculo {  
}

public class Main {  
  
 public static void main(String[] args){  
 Coche coche = new Coche();  
 coche.setSonido("BRRRRR");  
  
 System.*out*.println(coche.getSonido());  
 }  
}  
  
abstract class Vehiculo {  
 int velocidadMaxima;  
 String matricula;  
 String sonido;  
  
 public Vehiculo(){  
 System.*out*.println("estoy en el constructor de Vehiculo");  
 }  
  
 abstract public String getSonido();  
  
 abstract public void setSonido(String sonido);  
}  
  
class Coche extends Vehiculo {  
 public String getSonido(){  
 return "Soy un supersonido: " + this.sonido;  
 }  
 public void setSonido(String sonido){  
 this.sonido = sonido;  
 }  
}  
  
class Moto extends Vehiculo {  
 public String getSonido(){  
 return "Soy un sonidillo de moto: " + this.sonido;  
 }  
 public void setSonido(String sonido){  
 this.sonido = sonido;  
 }  
}