Persona

String nombre;

String apellidos;

int edad;

boolean casado;

String numeroDocumentoIdentidad;

public Persona (){

nombre= JOptionPane.showInputDialog("Escriba su nombre");

apellidos= JOptionPane.showInputDialog("Escriba sus apellidos");

edad= Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Escriba su edad"));

int confirma= JOptionPane.showConfirmDialog(null, "Está casado?");

if(JOptionPane.OK\_OPTION==confirma){

casado=true;

}else if(JOptionPane.NO\_OPTION==confirma){

casado=false;

}

numeroDocumentoIdentidad= JOptionPane.showInputDialog("Escriba su numeroDocumentoIdentidad");

}

public void setnombre (String NOMBRE){

nombre =NOMBRE;

}

public void setapellidos (String APELLIDOS){

apellidos =APELLIDOS;

}

public void setedad (int EDAD){

edad =EDAD;

}

public void setcasado (boolean CASADO){

casado =CASADO;

}

public void setnumeroDocumentoIdentidad(String NUMDOCIDE){

numeroDocumentoIdentidad =NUMDOCIDE;

}

public String getNombre () { return nombre; }

public String getApellidos () { return apellidos; }

public int getedad() { return edad; }

public boolean getcasado () { return casado; }

public String getDocumentoIdentidad() { return numeroDocumentoIdentidad; }

Taxi

private String ciudad;

private String matricula;

private String distrito;

private int tipoMotor;

public Taxi (String valorCiudad,String valorMatricula, String valorDistrito, int valorTipoMotor) {

ciudad = valorCiudad;

matricula = valorMatricula;

distrito = valorDistrito;

tipoMotor = valorTipoMotor;

ciudad=JOptionPane.showInputDialog(null,"dame la ciudad");

matricula=JOptionPane.showInputDialog(null,"dame la matricula");

distrito=JOptionPane.showInputDialog(null,"dame el distrito");

tipoMotor=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog(null,"dame el tipo de motor "));

}

public String setMatricula () { return matricula; }

public String setDistrito () { return distrito; }

public int setTipoMotor () { return tipoMotor; }

public String setCiudad () { return ciudad; }

taxicond

private Taxi vehiculoTaxi;

private Persona conductorTaxi;

public Taxicond(){

vehiculoTaxi=new Taxi("", "", "", 0);

conductorTaxi = new Persona ();

}

public String getDatosTaxiCond () {

String matricula = vehiculoTaxi.setMatricula();

String distrito = vehiculoTaxi.setDistrito();

int tipoMotor = vehiculoTaxi.setTipoMotor();

String cadenaTipoMotor = "";

if (tipoMotor ==0) { cadenaTipoMotor = "Desconocido"; }

else if (tipoMotor == 1) { cadenaTipoMotor = "Gasolina"; }

else if (tipoMotor == 2) { cadenaTipoMotor = "Diesel"; }

String datosTaxiCond = "El objeto TaxiCond presenta estos datos. Matrícula: " + matricula +

" Distrito: " + distrito + " Tipo de motor: " + cadenaTipoMotor;

System.out.println (datosTaxiCond);

return datosTaxiCond;

//cierre del metodo

}

public String getDatosPersona(){

String nombre=conductorTaxi.nombre;

String apellido=conductorTaxi.apellidos;

int edad=conductorTaxi.edad;

boolean casado=conductorTaxi.casado;

String nidentidad=conductorTaxi.numeroDocumentoIdentidad;

String datosPersona="el nombre del conductor es " + nombre +"\n"+"el apellido es "+ apellido+"\n"+"su edad es "+edad

+"\n"+"su estado civil es "+casado+"\n"+"su numero de identidad es "+nidentidad;

return datosPersona;

}

public static void main(String[] args) {

Taxicond m= new Taxicond();

JOptionPane.showMessageDialog(null,""+m.getDatosTaxiCond());

JOptionPane.showMessageDialog(null,""+m.getDatosPersona());

}