**3- Considere la siguiente clase:**

Public class Nomina{

public static int DIAS\_SEMANA=7;

prívate String codigoEmpleado; }

a) ¿Cuáles son las variables de clase?

DIAS\_SEMANA

b) ¿Cuáles son las variables de instancia?

codigoEmpleado

**4- Considere la siguiente clase**

Cuál es la salida del siguiente código?

Nomina nomina=new Nomina();

nomina.setCodigoEmpleado("1122");

nomina.DIAS\_SEMANA=5;

System.out.println("Empleado:"+nomina); System.out.println("Empleado:"+nomina.DIAS\_SEMANA);

Justifique su respuesta.

Da error no da salida.

Porque declaramos Dias = 5 donde ya tiene un valor especifico y no se puede reemplazar por otro valor (es constante).

Pero supongamos que si lo hace entonces:

Imprime Empleado:praaula2.Nomina@15615099

Empleado:7

**5 - Considere la siguiente clase**

Public class Nomina{

Public final static int DIAS\_SEMANA=7;

Private String codigoEmpleado;

public String getCodigoEmpleado(){

return codigoEmpleado; }

Public void setCodigoEmpleado(String codigoEmpleado){ this.codigoEmpleado=codigoEmpleado; } }

Cuál es la salida del siguiente código ?.

Nomina nomina=new Nomina();

nomina.setCodigoEmpleado("1122");

nomina.DIAS\_SEMANA=5;

System.out.println("Empleado:"+nomina); System.out.println("Empleado:"+nomina.DIAS\_SEMANA);

Justifique su respuesta.

Me imprime: Empleado:praaula2.Nomina@15db9742

Empleado:7

Imprime el número 7 en DIAS\_SEMANA porque la variable que le da valor es constante y tiene como valor el número 7.

**6- Considere la siguiente clase**

Public class Nomina{

Public final static int DIAS\_SEMANA=7;

private String codigoEmpleado;

public String getCodigoEmpleado(){

return codigoEmpleado; }

Public void setCodigoEmpleado(String codigoEmpleado){ this.codigoEmpleado=codigoEmpleado; } }

Cuál es el error en el siguiente código ?.

Nomina nomina;

nomina.setCodigoEmpleado("1122");

System.out.println("Empleado:"+nomina);

Justifique su respuesta.

Nomina no está inicializada de forma correcta.

**7- Cuál es el error en el siguiente código ?.**

Nomina[] nominas=new Nomina[];

Nomina nomina1=new Nomina();

nomina1.setCodigoEmpleado("1122");

nominas[0]=nomina1;

for(Nominanomina:nominas){

System.out.println("Empleado"+nomina.getCodigoEmpleado()); }

Justifique su respuesta.

Falta dentro de la instancia del objeto el colocar un valor en el corchete de arriba.