CODIGO FUENTE

package integradorateatro;

import java.util.\*;

/\*\*

\*

\* @author sasor

\*/

public class IntegradoraTeatro {

public static void main(String[] args) {

Scanner lector=new Scanner(System.in);

int op=0;

String NombreTeatro, Direccion, NombreF1,PrecioF1,NombreF2,PrecioF2,NombreF3,PrecioF3,NombreF4,PrecioF4;

do {

System.out.println("\n");

System.out.println("TEATRO");

System.out.println("1-Con parametros");

System.out.println("2-Sin paramtros");

System.out.println("Desea realizar otra operacion?");

op = lector.nextInt();

lector.nextLine();

switch (op) {

case 1:

System.out.println("Ingrese el Nombre Del Teatro:= ");

NombreTeatro=lector.nextLine();

System.out.println("Ingrese la Direccion Del Teatro:= ");

Direccion=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Nombre de la Primera Funcion:= ");

NombreF1=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Precio:= ");

PrecioF1=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Nombre de la Segunda Funcion:= ");

NombreF2=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Precio:= ");

PrecioF2=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Nombre de la Tercera Funcion:= ");

NombreF3=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Precio:= ");

PrecioF3=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Nombre de la Cuarta Funcion:= ");

NombreF4=lector.nextLine();

System.out.println("Ingresa el Precio:= ");

PrecioF4=lector.nextLine();

Teatro objTeatro = new Teatro(NombreTeatro,Direccion);

System.out.println(objTeatro.infoAll());

Funcion1 objFuncion1=new Funcion1(NombreF1,PrecioF1);

System.out.println(objFuncion1.infoAll());

Funcion2 objFuncion2=new Funcion2(NombreF2,PrecioF2);

System.out.println(objFuncion2.infoAll());

Funcion3 objFuncion3=new Funcion3(NombreF3,PrecioF3);

System.out.println(objFuncion3.infoAll());

Funcion4 objFuncion4=new Funcion4 (NombreF4,PrecioF4);

System.out.println(objFuncion4.infoAll());

break;

case 2:

Teatro objTeatro2=new Teatro();

System.out.println(objTeatro2.infoAll());

Funcion1 objFuncion1\_2=new Funcion1();

System.out.println(objFuncion1\_2.infoAll());

Funcion2 objFuncion2\_2=new Funcion2();

System.out.println(objFuncion2\_2.infoAll());

Funcion3 objFuncion3\_2=new Funcion3();

System.out.println(objFuncion3\_2.infoAll());

Funcion4 objFuncion4\_2=new Funcion4();

System.out.println(objFuncion4\_2.infoAll());

break;

}

} while (true);

}

}

CLASE 1

package integradorateatro;

/\*\*

\*

\* @author sasor

\*/

public class Funcion1 {

private String NombreF1;

private String PrecioF1;

public Funcion1(){

this.NombreF1="La Vida es Sueño";

this.PrecioF1="$50.00 Pesos";

}

public Funcion1(String NombreF1, String PrecioF1){

this.NombreF1=NombreF1;

this.PrecioF1=PrecioF1;

}

public String getNombreF1(){

return NombreF1;

}

public void setNombreF1(String NombreF1){

this.NombreF1=NombreF1;

}

public String getPrecioF1(){

return PrecioF1;

}

public void setPrecioF1(String PrecioF1){

this.PrecioF1=PrecioF1;

}

public String infoAll()

{

String cadena="";

cadena= "\nFuncion 1:= " + getNombreF1()+"\nPrecio:= "+"$"+ getPrecioF1()+" Pesos";

return cadena;

}

}

CLASE 2

package integradorateatro;

/\*\*

\*

\* @author sasor

\*/

public class Funcion2 {

private String NombreF2;

private String PrecioF2;

public Funcion2(){

this.NombreF2="La Divina Comedia";

this.PrecioF2="$80.00 Pesos";

}

public Funcion2(String NombreF2, String PrecioF2){

this.NombreF2=NombreF2;

this.PrecioF2=PrecioF2;

}

public String getNombreF2(){

return NombreF2;

}

public void setNombreF2(String NombreF2){

this.NombreF2=NombreF2;

}

public String getPrecioF2(){

return PrecioF2;

}

public void setPrecioF2(String PrecioF2){

this.PrecioF2=PrecioF2;

}

public String infoAll()

{

String cadena="";

cadena= "\nFuncion 2:= " + getNombreF2()+"\nPrecio:= "+"$"+ getPrecioF2()+" Pesos";

return cadena;

}

}

CLASE 3

package integradorateatro;

/\*\*

\*

\* @author sasor

\*/

public class Funcion3 {

private String NombreF3;

private String PrecioF3;

public Funcion3(){

this.NombreF3="Fuenteovejuna";

this.PrecioF3="$140.00 Pesos";

}

public Funcion3(String NombreF3, String PrecioF3){

this.NombreF3=NombreF3;

this.PrecioF3=PrecioF3;

}

public String getNombreF3(){

return NombreF3;

}

public void setNombreF3(String NombreF3){

this.NombreF3=NombreF3;

}

public String getPrecioF3(){

return PrecioF3;

}

public void setPrecioF3(String PrecioF3){

this.PrecioF3=PrecioF3;

}

public String infoAll()

{

String cadena="";

cadena= "\nFuncion 3:= " + getNombreF3()+"\nPrecio:= "+"$"+ getPrecioF3()+" Pesos";

return cadena;

}

}

CLASE 4

package integradorateatro;

/\*\*

\*

\* @author sasor

\*/

public class Funcion4 {

private String NombreF4;

private String PrecioF4;

public Funcion4(){

this.NombreF4="Don Juan Tenorio";

this.PrecioF4="$100.00 Pesos";

}

public Funcion4(String NombreF4, String PrecioF4){

this.NombreF4=NombreF4;

this.PrecioF4=PrecioF4;

}

public String getNombreF4(){

return NombreF4;

}

public void setNombreF4(String NombreF4){

this.NombreF4=NombreF4;

}

public String getPrecioF4(){

return PrecioF4;

}

public void setPrecioF4(String PrecioF4){

this.PrecioF4=PrecioF4;

}

public String infoAll()

{

String cadena="";

cadena= "\nFuncion 4:= " + getNombreF4()+"\nPrecio:= "+"$"+ getPrecioF4()+" Pesos";

return cadena;

}

}

CLASE 5

package integradorateatro;

/\*\*

\*

\* @author sasor

\*/

public class Teatro {

private String NombreTeatro;

private String Direccion;

public Teatro(){

this.NombreTeatro="Teatro Las Norias";

this.Direccion= "Calle 13 con Avenida 4,Colonia Norias,Sabinas Coahuila Mexico.";

}

public Teatro(String NombreTeatro, String Direccion){

this.NombreTeatro=NombreTeatro;

this.Direccion=Direccion;

}

public String getNombreTeatro(){

return NombreTeatro;

}

public void setNombreTeatro(String NombreTeatro){

this.NombreTeatro=NombreTeatro;

}

public String getDireccion(){

return Direccion;

}

public void setDireccion(String Direccion){

this.Direccion=Direccion;

}

public String infoAll(){

String cadena= "\nNombre del Teatro:= "+ getNombreTeatro()+"\nDireccion:= "+ getDireccion();

return cadena;

}

}