EJERCICIO PROGRAMACION: HERENCIA 1

Implementa las Clases siguientes:

public class **Publicacion** {

public int NumeroDePaginas;

public float Precio;

Publicacion() {

NumeroDePaginas = 0;

Precio = 0f;

}

Publicacion(int NumeroDePaginas,float Precio) {

setNumeroDePaginas(NumeroDePaginas);

setPrecio(Precio);

}

public int getNumeroDePaginas()

{

return NumeroDePaginas;

}

public float getPrecio()

{

return Precio;

}

public void setNumeroDePaginas(int NumeroDePaginas)

{

this.NumeroDePaginas = NumeroDePaginas;

}

public void setPrecio(float Precio)

{

this.Precio = Precio;

}

}

class **Libro** extends **Publicacion** {

public String Titulo;

public String TipoPortada;

public String ISBN;

public String NombreAutor;

public String Editorial;

Libro() {

super();

Titulo= null;

TipoPortada= null;

ISBN= null;

NombreAutor= null;

Editorial= null;

}

Libro(String Titulo,String TipoPortada,String ISBN,String NombreAutor,

String Editorial,int NumeroDePaginas,float Precio) {

super(NumeroDePaginas,Precio);

setTitulo(Titulo);

setTipoPortada(TipoPortada);

setISBN(ISBN);

setNombreAutor(NombreAutor);

setEditorial(Editorial);

}

public String getTitulo()

{

return Titulo;

}

public String getTipoPortada()

{

return TipoPortada;

}

public String getISBN()

{

return ISBN;

}

public String getNombreAutor()

{

return NombreAutor;

}

public String getEditorial()

{

return Editorial;

}

public void setTitulo(String Titulo)

{

this.Titulo = Titulo;

}

public void setTipoPortada(String TipoPortada)

{

this.TipoPortada = TipoPortada;

}

public void setISBN(String ISBN)

{

this.ISBN = ISBN;

}

public void setNombreAutor(String NombreAutor)

{

this.NombreAutor = NombreAutor;

}

public void setEditorial(String Editorial)

{

this.Editorial = Editorial;

}

}

class **Periodico** extends **Publicacion** {

private String Nombre;

private String Fecha;

Periodico() {

super();

Nombre = null;

Fecha = null;

}

Periodico(String Nombre, String Fecha, int NumeroDePaginas, float Precio) {

super(NumeroDePaginas, Precio);

setNombre(Nombre);

setFecha(Fecha);

}

public String getNombre()

{

return Nombre;

}

public String getFecha()

{

return Fecha;

}

public void setNombre(String Nombre)

{

this.Nombre = Nombre;

}

public void setFecha(String Fecha)

{

this.Fecha = Fecha;

}

}

Implementa una aplicación de escritorio que dé de alta libros y periódicos y los muestre. Se guardaran en listas.













