



BlueJ: Libro



Proyecto Edición Herramientas Ver Ayuda

Nueva Clase...



Compilar



Libro

Persona

Separador

Libro

libro 1:

Libro

separado 1:

Separador

persona 1:

Persona

separado1 : Separador

private boolean estado true

Inspect

Get

Show static fields

Cerrar

libro1 : Libro

private boolean estado true

Inspect

Get

private String titulo "El libro"

private int numpag 450

private int pagact 5

Show static fields

Cerrar

```

public class Libro{

    private boolean estado;
    private String titulo;
    private int numpag;
    private int pagact;

    public Libro(boolean estado, int numpag, int pagact, String titulo)
    {
        setestado(estado);
        setnumpag(numpag);
        setpagact(pagact);
        settitulo(titulo);
    }

    public void setnumpag(int numpag){
        this.numpag=numpag;
    }

    public int getnumpag(){
        return numpag;
    }

    public void setpagact(int pagact){
        this.pagact=pagact;
    }

    public int getpagact(){
        return pagact;
    }

    public void setestado(boolean estado)
    {

```

```
}  
public int getnumpag(){  
    return numpag;  
}  
  
public void setpagact(int pagact){  
    this.pagact=pagact;  
}  
public int getpagact(){  
    return pagact;  
}  
  
public void setestado(boolean estado)  
{  
    this.estado=estado;  
}  
public boolean getestado()  
{  
    return estado;  
}  
  
public void settitulo(String titulo)  
{  
    this.titulo=titulo;  
}  
public String gettitulo()  
{  
    return titulo;  
}  
}
```

```

public class Persona
{
    private String nombre;

    public Persona(String nombre)
    {
        setnombre(nombre);
    }

    public void setnombre(String nombre){
        this.nombre=nombre;
    }

    public String getnombre(){
        return nombre;
    }

    public void abrirlibro(Libro L)
    {
        if(L.getestado()==false)
            L.setestado(true);
        //else return ("El libro ya esta abierto");
    }

    public void cerrarlibro(Libro L)
    {
        if(L.getestado()==true)
            L.setestado(false);
    }

    public void ponerseparador(Libro L, Separador S){
        if(!L.getestado())
            L.setestado(true);
    }
}

```

```

}

public void abrirlibro(Libro L)
{
    if(L.getestado()==false)
        L.setestado(true);
    //else return ("El libro ya esta abierto");
}

public void cerrarlibro(Libro L)
{
    if(L.getestado()==true)
        L.setestado(false);
}

public void ponerseparador(Libro L, Separador S){
    if(!L.getestado())
        L.setestado(true);
}

public void avanzarpag(Libro L){
    if(L.getpagact()<L.getnumpag())
        L.setpagact(L.getpagact()+1);
}

public void retrocederpag(Libro L){
    if(L.getpagact()>0)
        L.setpagact(L.getpagact()-1);

    else
        L.setpagact(L.getnumpag());
}
}
    
```

```
public class Separador
{
private boolean estado;
public Separador(boolean estado)
{
    setestado(estado);
}
public void setestado(boolean estado)
{
    this.estado=estado;
}
public boolean getestado()
{
    return estado;
}
}
```