


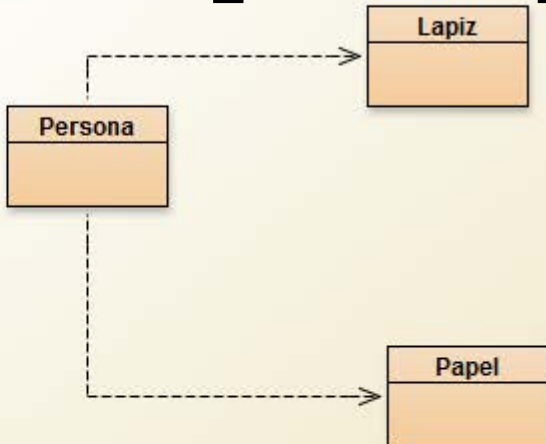
BlueJ: Papel

Project Edit Tools View Help

New Class...
-->
->
Compile



Papel-Lapiz



```
classDiagram
    class Persona
    class Lapiz
    class Papel
    Persona --> Lapiz
    Persona --> Papel
```

lapiz1: Lapiz

papel1: Papel

persona1: Persona

lapiz1 : Lapiz

personal : Persona

private String nombre "Juan"

Inspect
Get

Show static fields

Close

papel1 : Papel

private boolean estado true

Inspect
Get

Show static fields

Close

lapiz1 : Lapiz

private boolean estado true

Inspect
Get

Show static fields

Close

BlueJ: Method Result

String escribir(Papel p, Lapiz l)

persona1.escribir(papel1, lapiz1)
returned:
String "Estoy escribiendo"

Inspect
Get

Close



Compile Undo Cut Copy Paste Find... Close

```
public class Lapiz
{
    private boolean estado;

    public Lapiz (boolean estado)
    {
        setestado(estado);
    }

    public void setestado(boolean estado)
    {
        this.estado=estado;
    }

    public boolean getestado()
    {
        return estado;
    }
}
```



```
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 tomarlapiz(Lapiz l) {
        if(l.getestado()==false)
            l.setestado(true);
    }

    public String escribir(Papel p, Lapiz l) {
        return "Estoy escribiendo";
    }
}
```

[Compile](#) [Undo](#) [Cut](#) [Copy](#) [Paste](#) [Find...](#) [Close](#)[Source Code](#)

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