

# RETO 27 CAPTURAS

## EJERCICIO 1:

```
package com.krakedev.herencia;

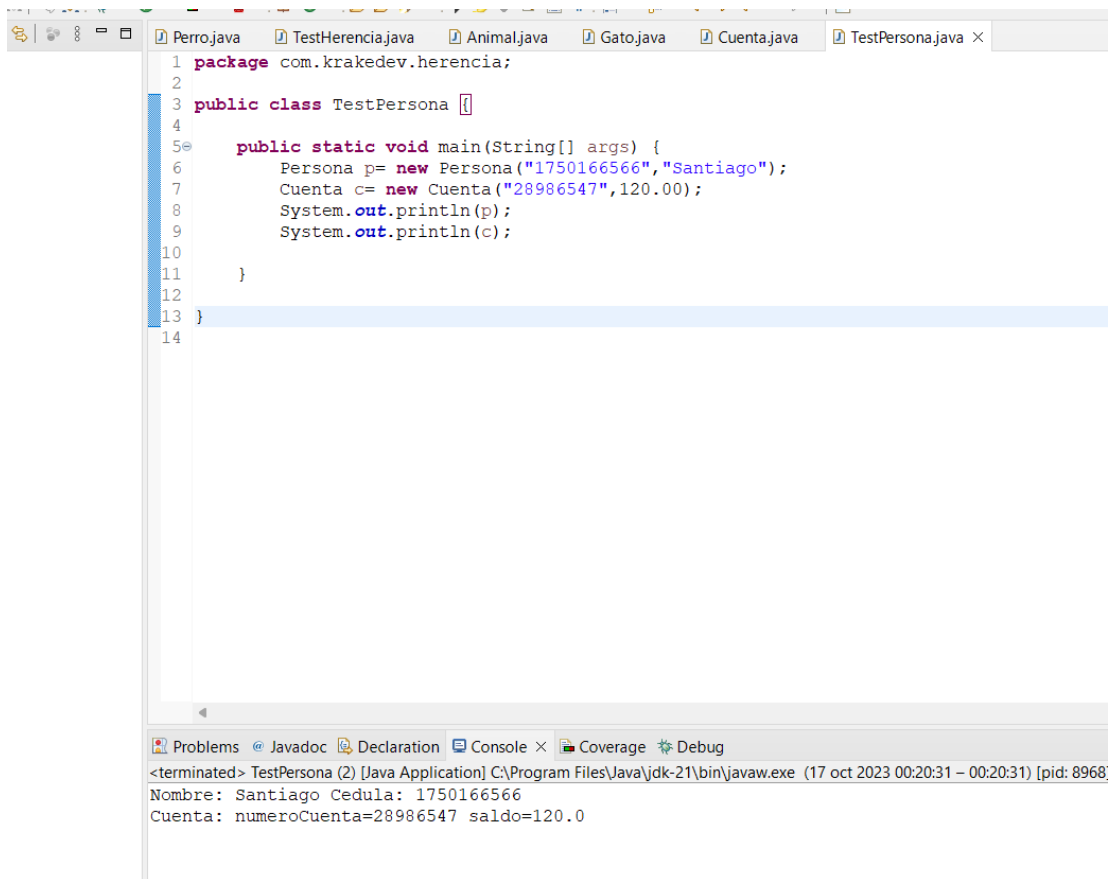
public class Gato extends Animal {
    @Override
    public void dormir() {
        System.out.println("Gato durmiendo");
    }
}
```

```
1 package com.krakedev.herencia;
2
3 public class TestHerencia {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Perro p= new Perro ();
7         Gato g= new Gato();
8         p.dormir();
9         g.dormir();
10        /*Animal a=new Animal();
11        System.out.println(a.hashCode());*/
12
13    }
14
15 }
16
```

```
<terminated> TestHerencia [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\javaw.exe (17 oct 2023 00:09:39 - 00:09:41) [pid: 11832]
Ejecuta constructor vacio de animal
Ejecuta constructor de perro
Ejecuta constructor vacio de animal
Animal durmiendo
Perro durmiendo
Gato durmiendo
```

## EJERCICIO 2:

```
    }  
  
    @Override  
    public String toString() {  
        return "Cuenta: numeroCuenta=" + numeroCuenta + " saldo=" + saldo;  
    }  
}
```



The screenshot shows an IDE with several open files: Perro.java, TestHerencia.java, Animal.java, Gato.java, Cuenta.java, and TestPersona.java. The TestPersona.java file is active, showing the following code:

```
1 package com.krakedev.herencia;  
2  
3 public class TestPersona {  
4  
5     public static void main(String[] args) {  
6         Persona p= new Persona("1750166566","Santiago");  
7         Cuenta c= new Cuenta("28986547",120.00);  
8         System.out.println(p);  
9         System.out.println(c);  
10  
11     }  
12  
13 }  
14
```

The console output at the bottom shows the execution of the TestPersona class:

```
<terminated> TestPersona (2) [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\javaw.exe (17 oct 2023 00:20:31 - 00:20:31) [pid: 8968]  
Nombre: Santiago Cedula: 1750166566  
Cuenta: numeroCuenta=28986547 saldo=120.0
```

### EJERCICIO 3:

```
package com.krakedev.herencia;

public class Gato extends Animal {

    public void maullar() {
        System.out.println("Ejecutando Maullar");
    }

    public void maullar(String adjetivo) {
        System.out.println("Gato maullando "+adjetivo);
    }

}

package com.krakedev.herencia;

public class TestSobreCarga {

    public static void main(String[] args) {
        Gato g= new Gato();
        g.maullar();
        g.maullar("Triste");
    }

}
```

Problems @ Javadoc Declaration Console × Cover

<terminated> TestSobreCarga [Java Application] C:\Program Files\J  
Ejecuta constructor vacio de animal  
Ejecutando Maullar  
Gato maullando Triste