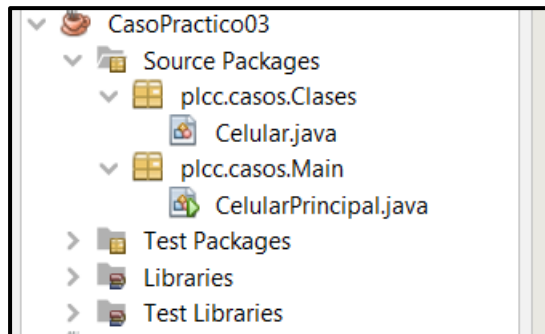


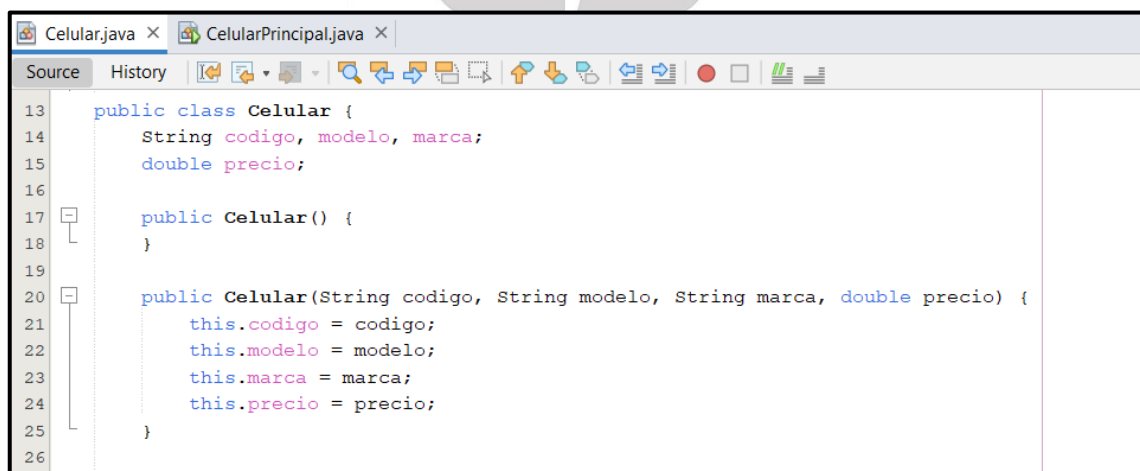
CASO PRÁCTICO 1:

Descripción de la Pregunta

1. Creamos el proyecto y la estructura de carpetas:



2. Creamos la clase Celular



Pregunta 2: Aperturando la terminal

3. Crear el método toString:

```
public String datosCelular() {  
    return "Codigo: " + codigo + "\n" + "Modelo: " + modelo + "\n" +  
        "Marca: " + marca + "\n" + "Precio: " + precio;  
}  
  
public double descuentoAplicado2() {  
    double desc = precio * 0.1;  
    return desc;  
}
```

4. Trabajando en el método principal:

```
1  /**  
2  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this  
3  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this template  
4  */  
5  package plcc.casos.Main;  
6  import plcc.casos.Clases.Celular;  
7  /**  
8  *  
9  * @author pedro  
10  */  
11 public class CelularPrincipal {  
12  
13     /**  
14     * @param args the command line arguments  
15     */  
16     public static void main(String[] args) {  
17         Celular celular = new Celular("C0345", "S20 FanEddition", "Samsung", 2600.00);  
18         System.out.println(celular.datosCelular());  
19         System.out.println("El descuento aplicado es: " + celular.descuentoAplicado2());  
20     }  
21 }  
22  
23
```

5. Ejecutando el proyecto:

```
1  /*  
2  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to view and  
3  * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit the template  
4  */  
5  package plcc.casos.Main;  
6  import plcc.casos.Clases.Celular;  
7  /**  
8   *  
9   * @author pedro  
10  */  
11 public class CelularPrincipal {  
12  
13     /**  
14      * @param args the command line arguments  
15      */  
16     public static void main(String[] args) {  
17         Celular celular = new Celular("CO345", "S20 FanEddition", "Samsun  
18         System.out.println(celular.datosCelular());  
19         System.out.println("El descuento aplicado es: "+ celular.descuent  
20     }  
21  
22 }
```

run:
Codigo: CO345
Modelo: S20 FanEddition
Marca: Samsung
Precio: 2600.0
El descuento aplicado es: 260.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

idat