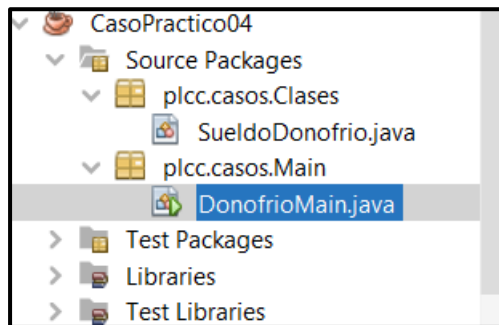


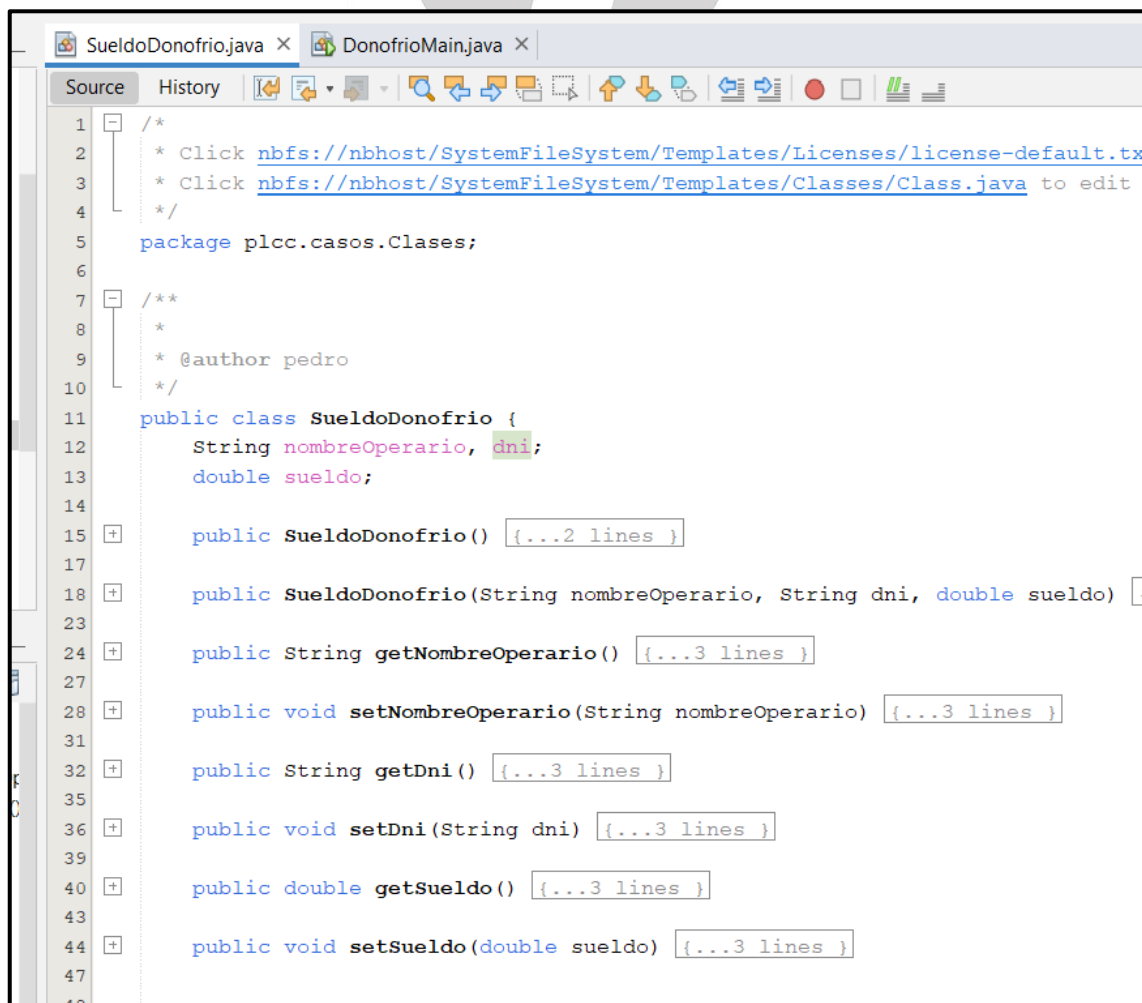
CASO PRÁCTICO 1:

Descripción de la Pregunta

1. Creamos el proyecto y la estructura de carpetas:



2. Creamos la clase SueldoDonofrio



Pregunta 2: Aperturando la terminal

3. Crear el método toString:

```
public double descuentoSalud(){
    double descSalud = sueldo * 0.03;
    return descSalud;
}

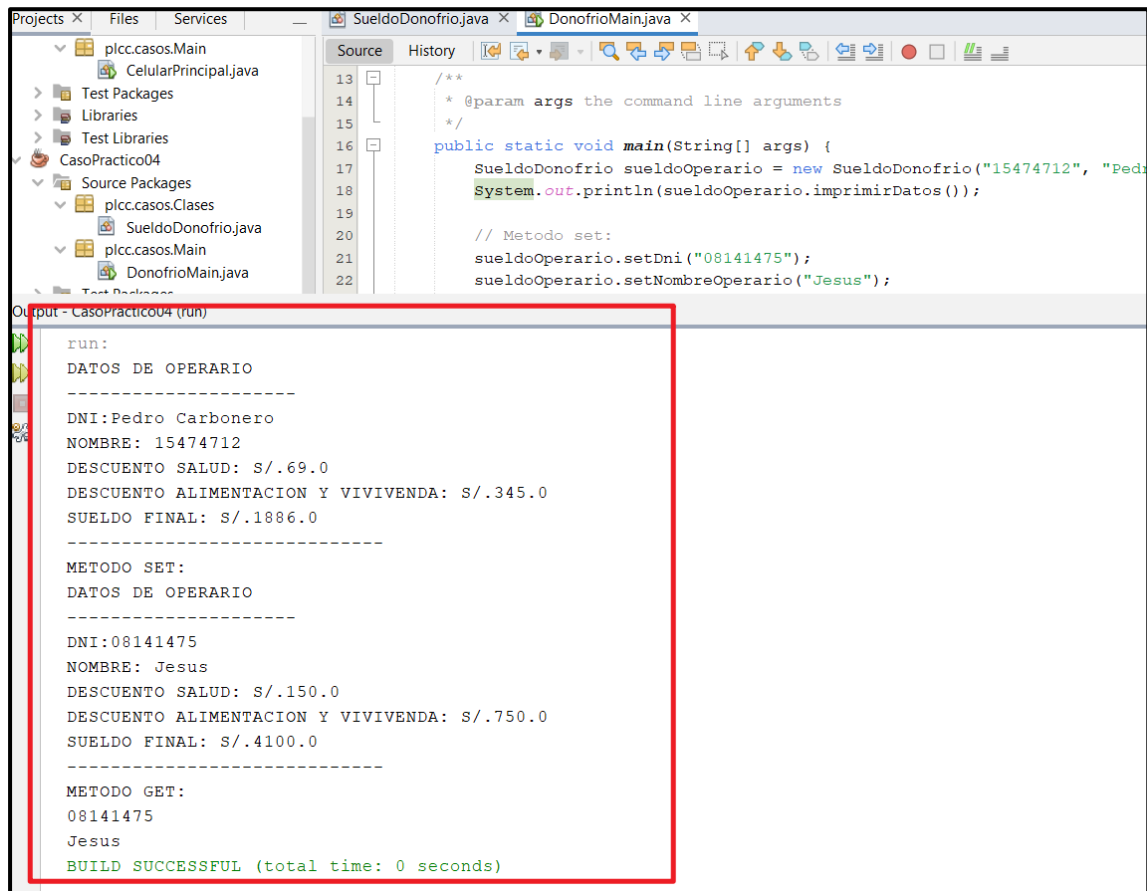
public double descuentoAlimentacionVivienda(){
    double descAliViv = sueldo * 0.15;
    return descAliViv;
}

public String imprimirDatos(){
    return ""
        + "DATOS DE OPERARIO\n"
        + "-----\n"
        + "DNI: " + dni + "\n"
        + "NOMBRE: " + nombreOperario + "\n"
        + "DESCUENTO SALUD: S/." + descuentoSalud() + "\n"
        + "DESCUENTO ALIMENTACION Y VIVIVENDA: S/." + descuentoAlimentacionVivienda() + "\n"
        + "SUELDO FINAL: S/." + (sueldo - (descuentoAlimentacionVivienda() + descuentoSalud()));
}
```

4. Trabajando en el método principal:

```
SueldoDonofrio.java x DonofrioMain.java x
Source History
4  */
5  package plcc.casos.Main;
6  import plcc.casos.Clases.SueldoDonofrio;
7  /**
8   *
9   * @author pedro
10  */
11  public class DonofrioMain {
12
13      /**
14       * @param args the command line arguments
15       */
16      public static void main(String[] args) {
17          SueldoDonofrio sueldoOperario = new SueldoDonofrio("15474712", "Pedro Carbonero", 2300);
18          System.out.println(sueldoOperario.imprimirDatos());
19
20          // Metodo set:
21          sueldoOperario.setDni("08141475");
22          sueldoOperario.setNombreOperario("Jesus");
23          sueldoOperario.setSueldo(5000);
24          System.out.println("-----\nMETODO SET:");
25          System.out.println(sueldoOperario.imprimirDatos());
26
27          // Metodo get
28
29          System.out.println("-----\nMETODO GET:");
30          System.out.println(sueldoOperario.getDni());
31          System.out.println(sueldoOperario.getNombreOperario());
32
33      }
34
35  }
```

5. Ejecutando el proyecto:



The screenshot shows an IDE with two tabs: `SueldoDonofrio.java` and `DonofrioMain.java`. The `DonofrioMain.java` tab is active, displaying the following code:

```
13  /**
14   * @param args the command line arguments
15   */
16  public static void main(String[] args) {
17      SueldoDonofrio sueldoOperario = new SueldoDonofrio("15474712", "Pedro Carbonero");
18      System.out.println(sueldoOperario.imprimirDatos());
19
20      // Metodo set:
21      sueldoOperario.setDni("08141475");
22      sueldoOperario.setNombreOperario("Jesus");
23  }
```

Below the code editor, the `Output - CasoPractico04 (run)` window is visible, showing the execution results:

```
run:
DATOS DE OPERARIO
-----
DNI:Pedro Carbonero
NOMBRE: 15474712
DESCUENTO SALUD: S/.69.0
DESCUENTO ALIMENTACION Y VIVIVENDA: S/.345.0
SUELDO FINAL: S/.1886.0
-----

METODO SET:
DATOS DE OPERARIO
-----
DNI:08141475
NOMBRE: Jesus
DESCUENTO SALUD: S/.150.0
DESCUENTO ALIMENTACION Y VIVIVENDA: S/.750.0
SUELDO FINAL: S/.4100.0
-----

METODO GET:
08141475
Jesus
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```