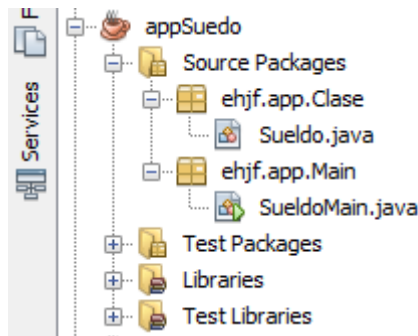


DESCRIPCION:

Elaborar una clase que permita imprimir el sueldo de un operario de la empresa Donofrio, deberá calcular un descuento del 3% por concepto de Salud y otro descuento del 15% por alimentación y vivienda. Se visualizara en pantalla el dni y nombre del operario, asi como el total de los descuentos y sueldo a cobrar.

PASO 1:

Creación de los packages clase y Main



PASO 2:

Definir la clase los atributos de la clase y los métodos

```
public class Suelto {
    double descSalud, descAliVivienda, sueldo, sueldoT;
    String nombre, dni;

    public Suelto() {
    }

    public Suelto(double descSalud, double descAliVivienda, double sueldo, double sueldoT, String nombre, String dni) {
        this.descSalud = descSalud;
        this.descAliVivienda = descAliVivienda;
        this.sueldo = sueldo;
        this.sueldoT = sueldoT;
        this.nombre = nombre;
        this.dni = dni;
    }

    public double getDescSalud() {
        return descSalud;
    }

    public void setDescSalud(double descSalud) {
        this.descSalud = descSalud;
    }

    public double getDescAliVivienda() {
        return descAliVivienda;
    }

    public void setDescAliVivienda(double descAliVivienda) {
        this.descAliVivienda = descAliVivienda;
    }

    public double getSueldo() {
        return sueldo;
    }

    public void setSueldo(double sueldo) {
        this.sueldo = sueldo;
    }

    public double getSueldoT() {
        return sueldoT;
    }

    public void setSueldoT(double sueldoT) {
        this.sueldoT = sueldoT;
    }
}
```

```

public String getNombre() {
    return nombre;
}

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

public String getDni() {
    return dni;
}

public void setDni(String dni) {
    this.dni = dni;
}

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

public double descuento2(){
    descAliVivienda = (sueldo - descuentol()) * 0.15;
    return descAliVivienda;
}

public double SueldoNeto(){
    sueldoT = sueldo - descuentol();
    sueldoT = sueldoT - descuento2();
    return sueldoT;
}

@Override
public String toString() {
    return "Datos del trabajador \n -----" +
        "\n Nombre: " + nombre + "\n DNI: " +
        dni + "\n Descuento por salud: " + descuentol()
        + "\n Descuento por Alimentacion: " + descuento2()
        + "\n Sueldo Total: " + SueldoNeto(); //To change body of generated methods, choose Tools | Templates.
}
}

```

PASO 3:

Completar los datos en el package Main usando javaMainclass e importamos la clase creada

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in Project Properties
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package ehjf.app.Main;

import ehjf.app.Clase.Sueldo;

/**
 *
 * @author WINDOWS
 */
public class SueldoMain {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        Sueldo sueldo = new Sueldo();
        sueldo.setDni("74967544");
        sueldo.setNombre("Felipe");
        sueldo.setSueldo(100);
        System.out.println(sueldo.toString());
    }
}
```

PASO 4:

Se muestran los resultados

```
main
Datos del trabajador
-----
Nombre: Felipe
DNI: 74967544
Descuento por salud: 3.0
Descuento por Alimentacion: 14.549999999999999
Sueldo Total: 82.45
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```