**Asignatura**

Programación orientada a objetos

**Estudiante**

Juan Camilo Herrera Sibaja

**Docente**

Walter Hugo Arboleda

**Grupo**

4

**Universidad Nacional de Colombia**

**Medellín**

**Ejercicio resuelto # 18**

package ejercicio18;

import java.util.Scanner;

public class Ejercicio18 {

public static void main(String[] args) {

int codigo\_empleado;

double numero\_h\_mes, valor\_hora, porcentaje\_retencion, retencion;

double salario\_bruto, salario\_neto;

String nombre\_empleado;

Scanner entrada = new Scanner(System.in);

System.out.println("Ingrese el codigo del empleado: ");

codigo\_empleado = entrada.nextInt();

System.out.println("Ingrese el nombre del empleado: ");

nombre\_empleado = entrada.next();

System.out.println("Ingrese el numero de horas trabajadas al mes: ");

numero\_h\_mes = entrada.nextDouble();

System.out.println("Ingrese el valor horas trabajadas al mes: ");

valor\_hora = entrada.nextDouble();

System.out.println("Ingrese el porcentaje de retencion: ");

porcentaje\_retencion = entrada.nextDouble();

salario\_bruto = numero\_h\_mes \* valor\_hora;

retencion = salario\_bruto \* (porcentaje\_retencion / 100);

salario\_neto = salario\_bruto - retencion;

System.out.println("El codigo de empleado es: " + codigo\_empleado);

System.out.println("El nombre del empleado es: " + nombre\_empleado);

System.out.println("El salario bruto del empleado es: " + salario\_bruto);

System.out.println("El salario neto del empleado es: " + salario\_neto);

}

}