//clase derivada de clase base trabajador

class TrabajadorXhoras : Trabajador

{

//atributos

double cantHoras;

double valorHoraOrdinaria;

double valorHoraExtra;

//constructores

public TrabajadorXhoras()

{

}

public TrabajadorXhoras(double cantHoras, double valorHoraOrdinaria, double valorHoraExtra)

{

this.cantHoras = cantHoras;

this.valorHoraOrdinaria = valorHoraOrdinaria;

this.valorHoraExtra = valorHoraExtra;

}

public TrabajadorXhoras(int documento, string nombre, string apellido, string direccion, double salario, string jefe) : base(documento, nombre, apellido, direccion, salario, jefe)

{

}

public double CantHoras { get => cantHoras; set => cantHoras = value; }

public double ValorHoraOrdinaria { get => valorHoraOrdinaria; set => valorHoraOrdinaria = value; }

public double ValorHoraExtra { get => valorHoraExtra; set => valorHoraExtra = value; }

//metodo sobre escrito heredado la clase base

public override void sueldo()

{

if (CantHoras <= 40)

{

Salario = CantHoras \* valorHoraOrdinaria;

}

if(cantHoras > 40)

{

Salario = valorHoraOrdinaria \* 40;

Salario += (cantHoras - 40) \* valorHoraExtra;

}

}

//metodo sobreescrito de super clase object

public override string ToString()

{

return $"Documento: {Documento}\nNombre: {Nombre}\nApellido: {Apellido}\nDireccion: {Direccion}\nSalario: {Salario}\nJefe: {Jefe}";

}

}

}