**INICIO**

1. Declarar:

CantidadHoras, HorasExtra = 0 HorasRegulares = 48 como entero

PagoHora, PagoHorasExtras = 0, PagoHorasRegulares,

2. Escribir "Ingrese la cantidad de horas que ha trabajado el empleado a la semana: "

3. Leer CantidadHoras

4. Escribir "Ingrese el pago por hora: S/"

5. Leer PagoHora

6. Si (CantidadHoras <= 48) Entonces

Inicio ECD

Si es TRUE

7. PagoHorasRegulares = CantidadHoras \* PagoHora

Si es FALSE

8. HorasExtra = CantidadHoras - HorasRegulares

9. PagoHorasRegulares = HorasRegulares \* PagoHora

10. PagoHorasExtras = HorasExtra \* (PagoHora \* 2)

Fin ECD

11. Escribir "Monto a pagar por horas regulares: S/" + PagoHorasRegulares + "."

12. Escribir "Monto a pagar por horas extras: S/" + PagoHorasExtras + "."

**FIN**