**INICIO**

1. Declarar:

SueldoPagar, Descuento, Total como decimal

Nombre, SistemaPensión como cadena

CantidadHijos, Bonificación = 0 como entero

1. Escribir "Ingrese el nombre del trabajador: "
2. Leer Nombre
3. Escribir "Ingrese el tipo de sistema de pensión (AFP / ONP): "
4. Leer SistemaPensión
5. Escribir "Ingrese el sueldo a pagar: S/"
6. Leer SueldoPagar
7. Escribir "Ingrese la cantidad de hijos: "
8. Leer CantidadHijos
9. Si (SistemaPensión == “AFP”) Entonces

**Inicio ECD**

Si es **TRUE**

11. Descuento = SueldoPagar \* 0.12

Si es **FALSE**

12. Descuento = SueldoPagar \* 0.08

**Fin ECD**

1. Si (CantidadHijos > 0) Entonces

**Inicio ECD**

Si es **TRUE**

14. Bonificación = 200

Si es **FALSE**

15. Bonificación = 0

**Fin ECD**

1. Total = (SueldoPagar – Descuento) + Bonificación
2. Escribir "El sistema de pensión al que pertenece: “ + SistemaPensión
3. Escribir "El descuento que le pertenece. S/“ + Descuento
4. Escribir "Su bonificación es la siguiente: S/” + Bonificación
5. Escribir "El total que recibirá será de: S/” + Total

**FIN**