ENTRADAS:

Horas trabajadas  
Valor por hora

SALIDAS:  
Salario

PRECONDICIONES

HorasTrabajadas   
ValorHora

NOMBRE VARIABLES

Valor hora 43.000

INICIO ALGORITMOS

//declaración de variables e inicialización  
HorasTrabajadas <-- 0  
salario <--

Escribir “Ingrese cantidad de horas trabajadas”

LEER horasTrabajadas

//Solicitar valor al usuario

ESCRIBIR “Ingrese el valor/hora”

LEER ValorHora

//Operación de calculo

Salario <-- horas trabajadas

//Imprimir resultado

ESCRIBIR “Su salario es: ”

1. Asignación:   
    variable <- Expresion
2. Si-ENTONCES:

Si Condición Entonces

Procedimientos

Si no

Procedimiento

Fin si

ValorHora <- 43.000

HorasTrabajadas <- 48

HorasExtras <- 0

SI (HorasTrabajadas < HorasLaboradasUsuario) ENTONCES

HorasExtras <- HorasLaboradasUsuario – HorasTrabajadas  
 HorasExtras <- 50-48  
 HorasExtras <- 2  
obtener el 50%

ValorHorasExtras <- (HoraExtra\*43.000) \* 0.5

Salario Pagar <- ValorHorasExtras +(HorasTrabajadas\*ValorHora)

SI NO

SalarioPagar <- HorasTrabajadas\*ValorHora

FIN SI