

## DIEGO BUSTAMANTE

### EJERCICIO#1:

#### Entrada

num1 (entero)

#### Proceso

Comparar si:

$\text{num1} > 0$

$\text{num1} < 0$

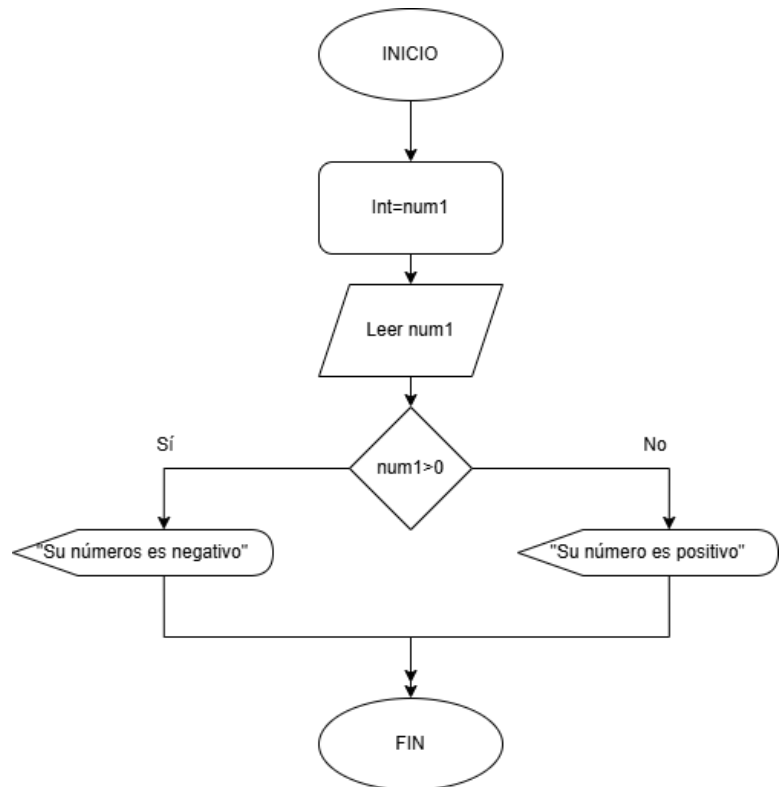
$\text{num1} == 0$

#### Salida

“El número es positivo”

“El número es negativo”

“El número es cero”



### EJERCICIO #2

#### Entrada

año (entero)

#### Proceso

Evaluar:

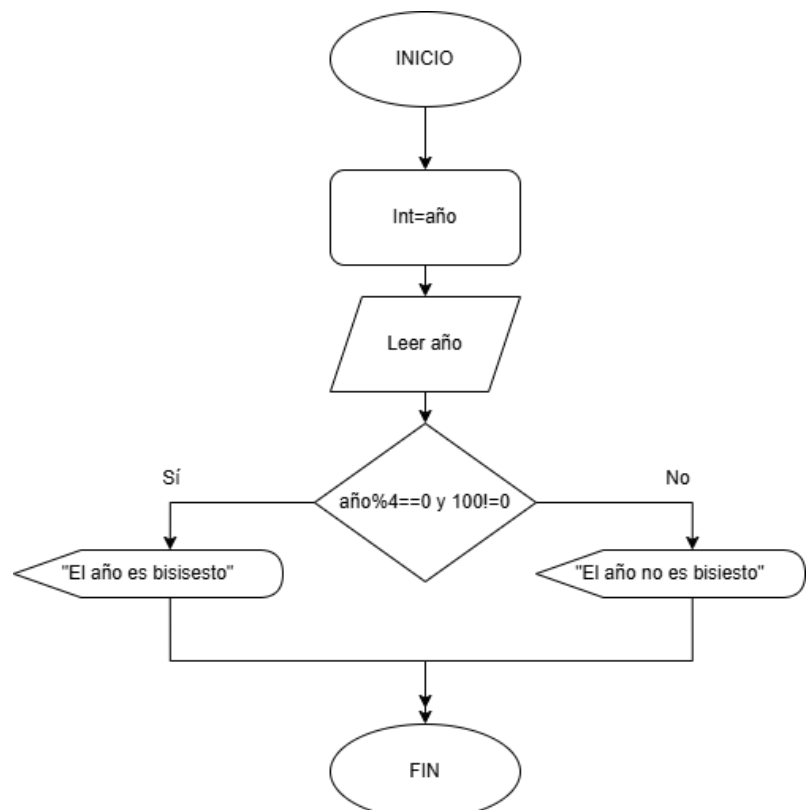
$\text{año} \% 4 == 0$

$\text{año} \% 100 != 0$

Salida

“Es bisiesto”

“No es bisiesto”



EJERCICIO #3

Entradas

ingreso (double)

multa (S/N)

Procesos

Validar ingreso

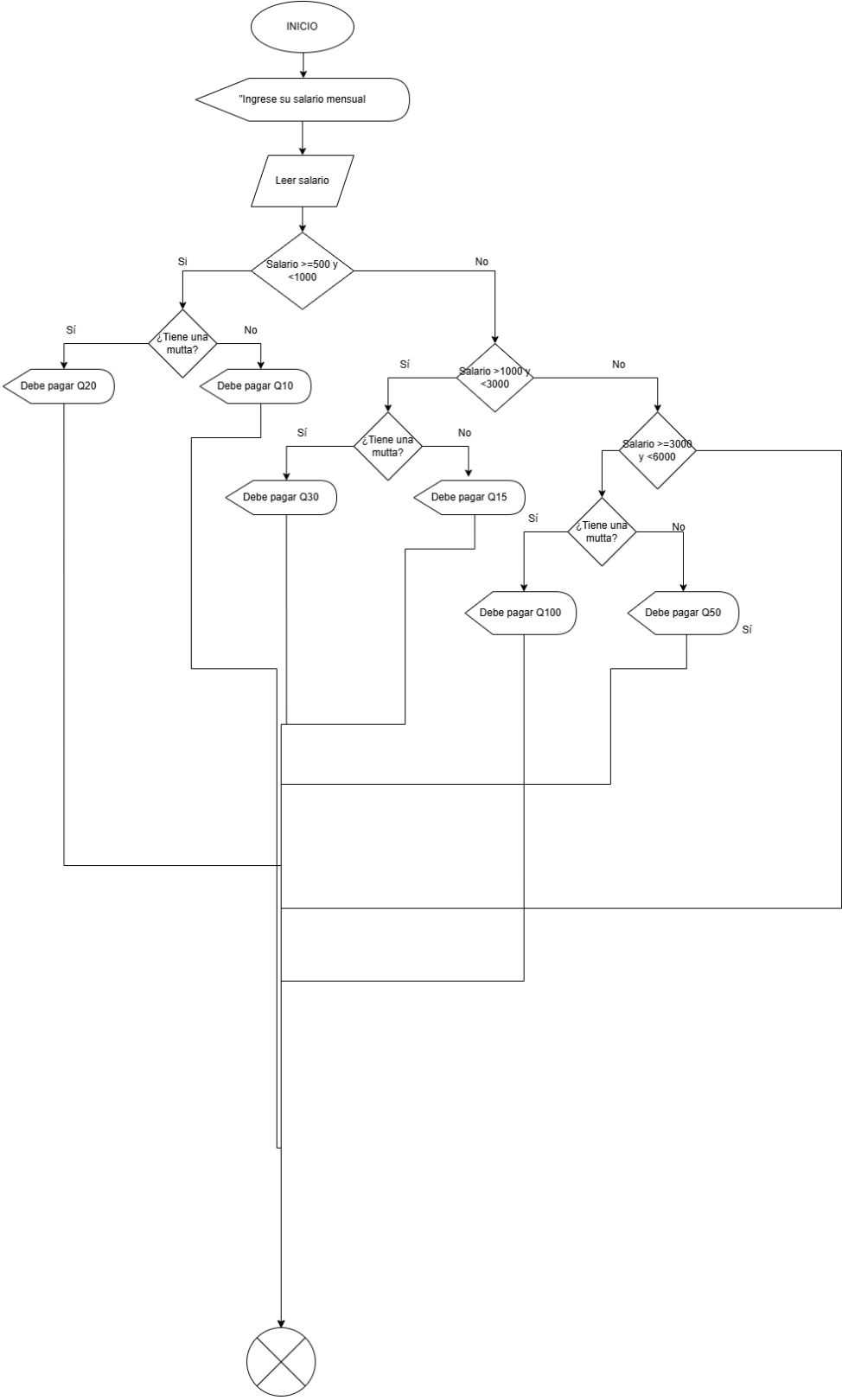
Determinar rango salarial

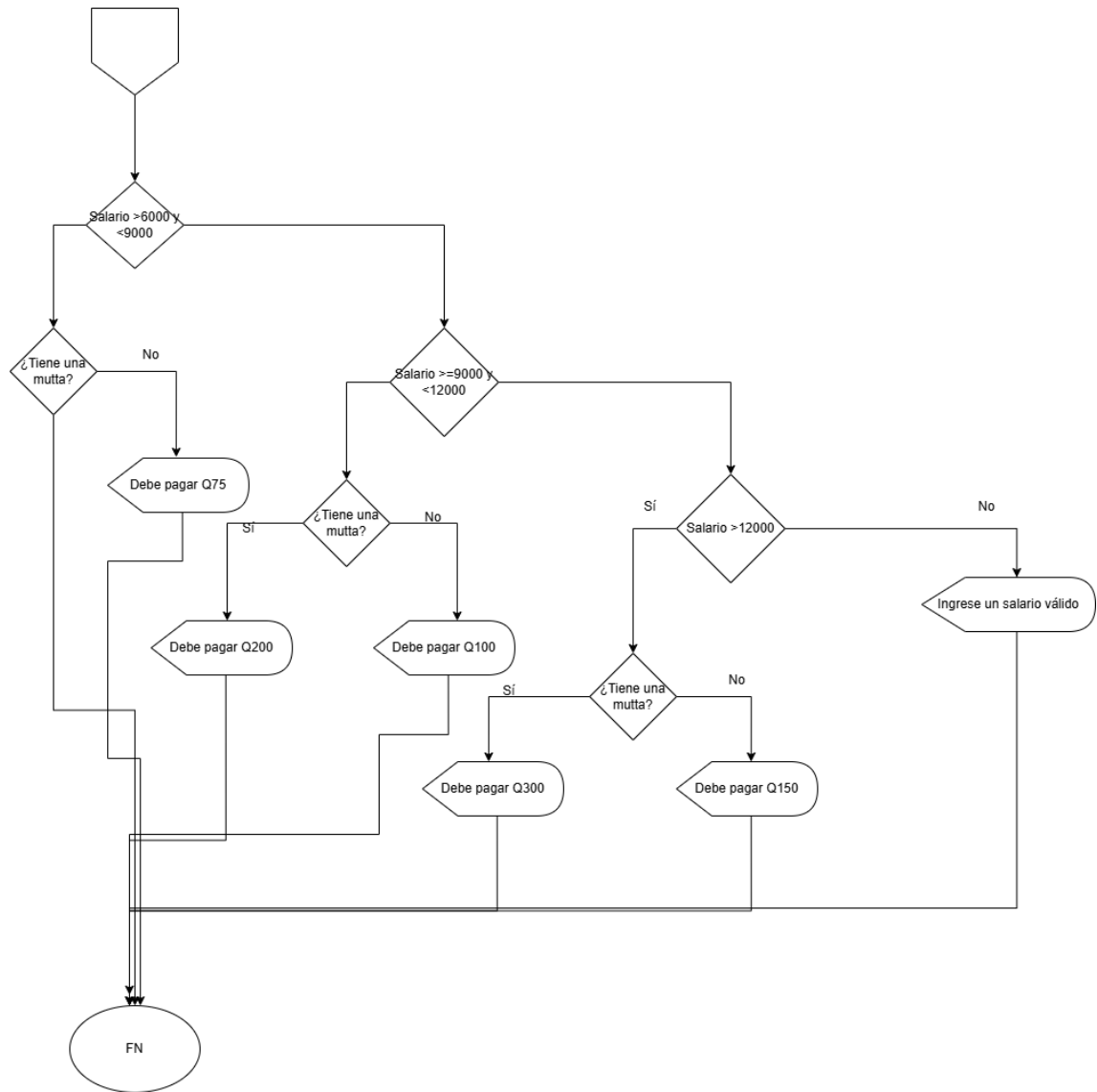
Evaluar si tiene multa

Asignar monto

Salida

“Debe pagar Q...”





## EJERCICIO #4

### **Entradas**

horas (int)

pago (int)

### **Procesos**

total = horas × 10

Comparar pago con total

Si hay vuelto:

Calcular billetes usando:

División /

Módulo %

### **Salidas**

Error

Pago exacto

Vuelto + billetes