**19. En una empresa se requiere calcular el salario semanal de cada uno de los n obreros que laboran en ella. El salario se obtiene de la sig. forma:**

**Si el obrero trabaja 40 horas o menos se le paga $20 por hora**

**Si trabaja mas de 40 horas se le paga $20 por cada una de las primeras 40 horas y $25 por cada hora extra.**

Inicio

H= 0 (Horas trabajadas)

N=0 (Numero de trabajadores)

Te= 0 (Trabajadores que hicieron horas extras)

He= 0 (Horas extras realizadas)

R1= 0 (Resultado 1)

R2= 0 (Resultado 2)

Escribir: “Cantidad de trabajadores”

Leer N

Escribir: “Cantidad de horas trabajadas”

Leer H

Escribir: “Trabajadores que hicieron horas extras”

Leer Te

Escribir: “Horas extras realizadas”

Leer He

Si H <= 40 Entonces

R1= N\*(H\*20)

Escribir: “Este es el sueldo de los trabajadores”

Escribir R1

Si no

R2= Te\*(H\*20) + (He\*25)

Escribir: “Este es el sueldo de los trabajadores”

Escribir: R1

Fin