

Unidad Técnica Particular de Loja

Nombres: - Steven Cuenca

- Fernando Muñoz

Fecha: 29/11/2022

Ciclo: 1 "A"

Taller repaso

- Generar una solución (miniespecificación) que permita generar el valor a cancelar de los empleados, hasta que el usuario decida lo contrario.

1 Inicio

2 mensaje, x (200) [{a-z}, {A-Z}, {BS}] ← " "

3 nombre, x (50) [{a-z}, {A-Z}]

4 cedula, i [0-n]

5 horas Matutinas, i [0-n]

6 horas Nocturnas, i [0-n]

7 valor Matutino, i [0-n] ← 10

8 valor Nocturno, i [0-n] ← 15

9 adicional, d [0-n] ← 10

10 valor total, d [0-n]

11 bandera, l ← True

12 opción x (2) [{a-z}] ←

13 Mientras bandera == True entonces

14 << "Ingrese nombre del empleado"

"La educación y la cortesía abren todas las puertas"

Thomas Carlyle

```
15 >> nombre
16 << "Ingrese el numero de cédula del empleado"
17 >> cedula
18 << "Ingrese las horas matutinas trabajadas"
19 >> horas Matutinas
20 << "Ingrese las horas nocturnas trabajadas"
21 >> horas Nocturnas
22 mensaje <-- mensaje + "nomina de trabajadores" + "\n"
+ "rol de trabajador de nombre" + nombre + "\n"
+ "numero de cedula" + cedula + "\n" + "Horas
matutinas trabajadas" + horas Matutinas + "\n"
+ "Horas nocturnas trabajadas" + horas Nocturnas
+ "\n" + "Total a cancelar" + valor total + "\n"
23 valor Dia <-- hora Matutina x valor Matutino
24 valor Noche <-- hora Nocturna x valor Nocturno
25 Si horas Nocturnas >= 10 entonces
26 adicional <-- (valor Noche x 10) / 100
27 valor Noche <-- adicional + valor Noche
28 Fin si
29 valor Total <-- valor Dia + valor Noche
30 << "Si desea terminar el proceso escriba si"
31 >> opcion
32 Si opcion es == si entonces
```


"El alumno debe y se compromete a mantener cerradas las puertas"

Tercera Clase

33. bandera ← False

34. Fin si

35. Fin Mientras

36. << mensaje

37. Fin