

## 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,  $x(200) [\{a-z\}, \{A-Z\}, \{BS\}] \leftarrow -$  " "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,  $i[0-n] \leftarrow -10$ 8 valor Nocturno,  $i[0-n] \leftarrow -15$ 9 adicional,  $d[0-n] \leftarrow -10$ 10 valor total,  $d[0-n]$ 11 bandera,  $f \leftarrow -True$ 12 opción  $x(2) [\{a-z\}] \leftarrow -$ 

13 Mientras bandera == True entonces

14  $\leftarrow \leftarrow$  "Ingrese nombre del empleado"

15

&gt;&gt; nombre

16

&lt;&lt; "Ingrese el numero de cédula del empleado"

17

&gt;&gt; cedula

18

&lt;&lt; "Ingrese las horas matutinas trabajadas"

19

&gt;&gt; horas Matutinas

20

&lt;&lt; "Ingrese las horas nocturnas trabajadas"

21

&gt;&gt; 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 &lt;-- hora Matutina x valor Matutino

24

valor Noche &lt;-- hora Nocturna x valor Nocturno

25

Si horas Nocturnas  $\geq 10$  entonces

26

adicional &lt;-- (valor Noche x 10) / 100

27

valor Noche &lt;-- adicional + valor Noche

28

Fin si

29

valor Total &lt;-- valor Dia + valor Noche

30

&lt;&lt; "Si desea terminar el proceso escriba si"

31

&gt;&gt; opcion

32

Si opcion es == si entonces



Escriba el nombre y la dirección de todas las personas

Tamaño Carta

33. bandera ← False

34. Fin si

35. Fin Mientras

36. &lt;&lt; mensaje

37. Fin