

Mini-Specificación

nombre, $x(800)[a-z, \{A-Z\}, \{BS\}]$

num, $i(0-10)$

mat, $d(0-n)$

noc, $d(0-n)$

bandera, $\{ \leftarrow \text{true} \}$

mensaje, $x(10000)[a-z, \{A-Z\}, \{BS\}] \leftarrow ""$

total, $d(0-n)$

mat_v, $d(0-n)$

noc_v, $d(0-n)$

des, $d(0-n)$

cont, $i(0-n) \leftarrow 0$

salir, $i(0-n)$

Mientras bandera == true entonces

 <<"Ingrese su nombre:"

 >> nombre

 <<"Ingrese su número de cédula"

 >> num

 <<"Ingrese las horas matutinas trabajadas"

 >> mat

 <<"Ingrese las horas nocturnas trabajadas"

 >> noc

 cont \leftarrow cont + 1

/* 1,5 descuento del 15% si noc es ≥ 10 */

 mat_v \leftarrow mat * 10

Si noc ≥ 10 entonces

 des \leftarrow noc * 1,5

Fin Si

 noc_v \leftarrow (noc * 15) + des

 total \leftarrow mat_v + noc_v

mensaje \leftarrow mensaje + "Rol del trabajador de nombre " + nombre + " y cédula " + num + "\n" + "\t" + "Horas matutinas trabajadas: " + mat + "\n" + "\t" + "Horas nocturnas trabajadas: " + noc + "\n" + "\t" + "Total a cancelar: \$" + total + "\n\n"

 <<"Si desea continuar digite 1."

 >> salir

Si salir == 1 entonces

 bandera \leftarrow false

Fin Mientras

<<"Nomina de Trabajadores." + "\n\n" + mensaje.
+ "Número de empleados." + "cont."

Fin.