

Problema 3

Realizar una miniespecificación que permita pedir por teclado el nombre de S empleados, por cada empleado se debe solicitar el nombre, número de días trabajando y costo del día trabajo. Calcular el valor a cancelar por cada la empresa para cada empleado. Presentar un reporte como el siguiente

Nombre 1 10 \$2.5 \$25

1. Inicio

2. nombre, $x(50) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}]$

3. días, $d [0-n]$

4. costo, $c [0-n]$

5. mensaje, $x(399) [\{A-Z\}, \{a-z\}, \{BS\}] < " "$

6. límite $\rightarrow 1$

7. total, $dt [0-n]$

8. Mientras límite $\leq S$ entonces

9. $<< "Ingrese el nombre del trabajador"$

10. $>> \text{nombre}$

11. $<< "Ingrese el número de días trabajando"$

12. $>> \text{días}$

13. $<< "Ingrese el costo del día trabajo"$

14. $>> \text{costo}$

15. total $\rightarrow \text{días} \times \text{costo}$

16. mensaje $\rightarrow \text{mensaje} + \text{nombre} + "+" + \text{días} + "+" + \text{costo} + "+" + \text{total} + "\n"$

17. límite $\rightarrow \text{límite} + 1$

18. Fin Mientras

19. $<< "Su reporte"$

20. $<< \text{mensaje}$

21. Fin

Algoritmo Problema3

nombre \leftarrow a-z

dias \leftarrow 0-n

costo \leftarrow 0-n

mensaje \leftarrow a-z

limite \leftarrow 1

total \leftarrow 0-n

limite \leq 5

F

V

Ingrese, el, nombre, del, trabajador

nombre

Ingrese, la, cantidad, dias, trabajados

dias

Ingrese, el, costo, del, dia, trabajado

costo

total \leftarrow dias*costo

mensaje \leftarrow mensaje+nombre+dias+costo+total

limite \leftarrow limite+1

Su, reporte

mensaje

FinAlgoritmo