

### Problema 3

Realizar una miniespecificación que permita pedir por teclado el nombre de 5 empleados. Por cada empleado se debe solicitar el nombre, número de días trabajados y costo del día trabajo. Calcular el valor a cancelar por la empresa por cada empleado y presentar un reporte como el siguiente:

Nombre 1: días 10, costo por hora \$ 2.50, total \$ 25  
Nombre 2: días 11, costo por hora \$ 2, total \$ 22  
Nombre 3: días 9, costo por hora \$ 3, total \$ 27  
Nombre 4: días 5, costo por hora \$ 4, total \$ 20  
Nombre 5: días 12, costo por hora \$ 2, total \$ 24

### Miniespecificación

1. Inicio
2. empleado,  $i \in [0, n] \leftarrow -1$
3. nombre,  $x = [\{A, Z\}, \{a, z\}, \{BS\}]$
4. días,  $i \in [0, n]$
5. costo\_día,  $d \in [0, n]$
6. costo\_total,  $d \in [0, n]$
7. Mientras empleado  $\leq 5$  entonces
8.   « "Ingrese el nombre del empleado" »
9.   « "Ingrese el número de días trabajados" »
10.   « "Ingrese el costo del día trabajado" »
11.   costo\_total  $\leftarrow$  días \* costo\_días
12.   « nombre + empleado + días + costo\_total »
13.   empleado  $\leftarrow$  empleado + 1
14. Fin mientras
15. Fin

## Diagrama de Flujo

