

### Problema #3:

#### 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 para cada empleado. Presentar un reporte como el siguiente:

Nombre 1	10	\$2.5	\$25
Nombre 2	11	\$2	\$22
Nombre 3	9	\$3	\$27
Nombre 4	5	\$4	\$20
Nombre 5	12	\$2	\$24

Análisis: Se debe usar una cadena de acumulación, en dónde se guardará el nombre, los días de trabajo, el coste de cada día y la multiplicación de estas dos últimas. Al final de cada ciclo, imprimir la cadena. El ciclo se detiene después de 5 iteraciones.

#### Pseudocódigo:

---

##### Algoritmo algoritmo3

*//Por: Carlos Sánchez*

reporte = ""

numEmpleado = 1

**Mientras** numEmpleado ≤ 5 **Hacer**

**Escribir** "Ingrese el nombre del empleado N. ", numEmpleado

**leer** empleadoActual

    reporte = "Empleado: " + empleadoActual

**Escribir** "Ingrese los días de trabajo de ", empleadoActual

**leer** diasEmpleado

    reporte = reporte + ", Días: " + diasEmpleado

**Escribir** "Ingrese el costo que cobra por día ", empleadoActual

**leer** costeEmpleado

    reporte = reporte + ", Coste por día: " + costeEmpleado

*//Indicar a PseInt que se trata de numeros:*

    totalPagar = ConvertirANumero(diasEmpleado) \* ConvertirANumero(costeEmpleado)

    reporte = reporte + ", total: \$" + ConvertirATexto(totalPagar)

*//Empleado actual:*

**Escribir** reporte

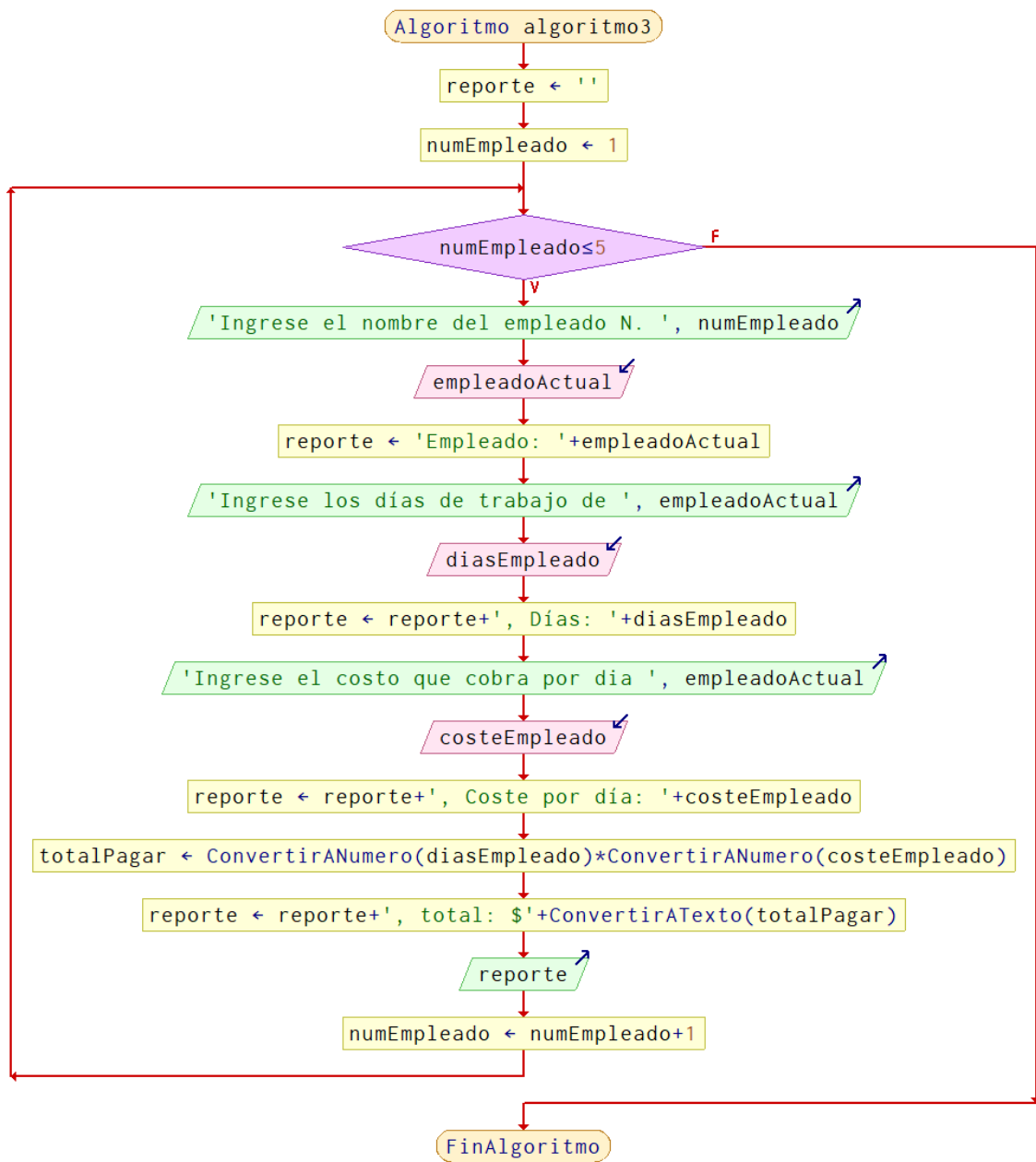
    numEmpleado = numEmpleado + 1;

**Fin Mientras**

**FinAlgoritmo**

---

Diagrama de flujo:



## Prueba de escritorio:

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

Ingrese el nombre del empleado N. 1

> Juan

Ingrese los días de trabajo de Juan

> 100

Ingrese el costo que cobra por día Juan

> 5

Empleado: Juan, Días: 100, Coste por día: 5, total: \$500

Ingrese el nombre del empleado N. 2

> Marco

Ingrese los días de trabajo de Marco

> 20

Ingrese el costo que cobra por día Marco

> 5

Empleado: Marco, Días: 20, Coste por día: 5, total: \$100

Ingrese el nombre del empleado N. 3

> Avery!

Ingrese los días de trabajo de Avery!

> 10

Ingrese el costo que cobra por día Avery!

> 20

Empleado: Avery!, Días: 10, Coste por día: 20, total: \$200

Ingrese el nombre del empleado N. 4

> Carter

Ingrese los días de trabajo de Carter

> 300

Ingrese el costo que cobra por día Carter

> 5

Empleado: Carter, Días: 300, Coste por día: 5, total: \$1500

Ingrese el nombre del empleado N. 5

Empleado: Carter, Días: 300, Coste por día: 5, total: \$1500

Ingrese el nombre del empleado N. 5

> Yoel

Ingrese los días de trabajo de Yoel

> 30

Ingrese el costo que cobra por día Yoel

> 35

Empleado: Yoel, Días: 30, Coste por día: 35, total: \$1050

\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*