

FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS.

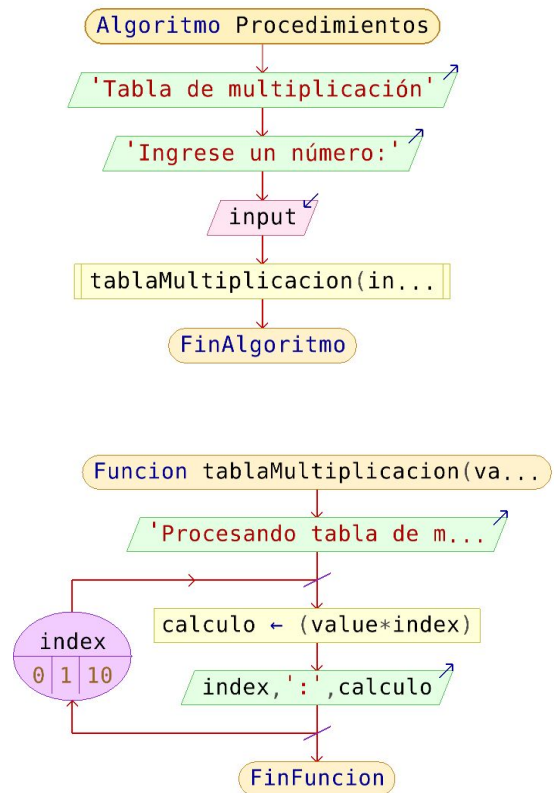
Conceptos:

- **Procedimiento:** Es un conjunto de instrucciones que cumplen una tarea.
- **Función:** Como un procedimiento pero retorna un valor.

PROCEDIMIENTO:

```
Algoritmo Procedimientos
  Escribir "Tabla de multiplicación"
  Escribir "Ingrese un número:"
  Leer input
  tablaMultiplicacion(input)
FinAlgoritmo

Subproceso tablaMultiplicacion(value)
  Escribir "Procesando tabla de multiplicacion..."
  Para index<-0 Hasta 10 Con Paso 1 Hacer
    calculo <- (value * index)
    Escribir index, ":", calculo
  Fin Para
FinSubproceso
```



FUNCIÓN:

```
Funcion resultado <- Maximo( n1, n2)
  Si n1 > n2 Entonces
    resultado <- n1
  Sino
    resultado <- n2
  FinSi
FinFuncion

Algoritmo Funciones01
  Escribir "El maximo de 5 y 12 es:"
  Escribir Maximo(5,12)
  Escribir "El maximo de 25 y 12 es:"
  Escribir Maximo(25,12)
FinAlgoritmo
```

