

ESTRUCTURA DE LOS MÉTODOS

- <u>MÉTODOS DECLARATIVOS</u>

Estos métodos nos ayudaran para declarar las variables en el lenguaje del cual sigue la siguiente sintaxis dependiendo su tipo, que es muy similar.

Declarar variable tipo Entero
Entero 'Nombre De Variable' = 'Valor De Variable' ;
Entero 'Nombre De Variable' ;
Declarar variable tipo Decimal
Decimal 'Nombre De Variable' = 'Valor De Variable' ;
Decimal 'Nombre De Variable' ;
Declarar variable tipo Resultado
Resultado #'Nombre De Variable' ;
Declarar variable tipo Cadena
Cadena 'Nombre De Variable' = " 'Valor De Variable' " ;
Cadena 'Nombre De Variable' ;
Declarar variable tipo Figura
Figura 'Nombre De Variable' = 'Valor De Variable' ;
Figura 'Nombre De Variable' ;
Declarar variable tipo Color
Color 'Nombre De Variable' = 'Valor De Variable' ;
Color 'Nombre De Variable' ;

- <u>MÉTODOS DE ASIGNACIÓN</u>

Estos métodos sirven para darle un nuevo valor a la variable del cual esto depende del tipo de dato de la variable que es muy similar su sintaxis.

Variable tipo Entero
'Nombre De Variable' = 'Valor Nuevo De Variable' ;
Variable tipo Decimal
'Nombre De Variable' = 'Valor Nuevo De Variable' ;



Variable tipo Cadena

'Nombre De Variable' = "'Valor Nuevo De Variable'";

Variable tipo Figura

'Nombre De Variable' = 'Valor Nuevo De Variable';

Variable tipo Color

'Nombre De Variable' = 'Valor Nuevo De Variable';

- MÉTODOS DE FUNCIONES

Estos métodos sirven para realizar las operaciones matemáticas del lenguaje en donde solo se pueden realizar con variables del mismo tipo, y solo pueden recibir máximo 5 variables para los casos de Sumar, Restar, Multiplicar y Dividir;

Método de Sumar

Sumar('Variable Entero 1 | Variable Decimal 1', 'Variable Entero 2 | Variable Decimal 2', ..., 'Variable Entero 5 | Variable Decimal 5') < 'Variable Tipo Resultado' >;

Método de Restar

Restar('Variable Entero 1 | Variable Decimal 1', 'Variable Entero 2 | Variable Decimal 2', ..., 'Variable Entero 5 | Variable Decimal 5') < 'Variable Tipo Resultado' >;

Método de Multiplicar

Multiplicar ('Variable Entero 1 | Variable Decimal 1', 'Variable Entero 2 | Variable Decimal 2', ..., 'Variable Entero 5 | Variable Decimal 5') < 'Variable Tipo Resultado' >;

Método de Dividir

Método de Mostrar

En caso de que la variable resultado sea decimal

Mostrar('Variable Cadena', 'Variable Resultado', 'Variable Figura 1', 'Variable Color 1', 'Variable Figura 2', 'Variable Color 2', 'Variable Figura 3', 'Variable Color 3, 'Variable Figura 4', 'Variable Color 5', 'Variable Color 5');



En caso de que la variable resultado sea entero

Mostrar('Variable Cadena', 'Variable Resultado', 'Variable Figura', 'Variable Color');

- MÉTODOS DE CLASES

Este método nos sirve para poder ejecutar un conjunto de funciones que estén definidas dentro del método, solo contamos con un método y es el siguiente, del cual, como máximo acepta un total de 30 funciones, declaraciones o asignaciones.

```
Método de Clase

Método &Nombre Del Método' {

'Funciones, Declaraciones o Asignaciones del Método';
}
```