

## Funciones Matemáticas

Nombre	Tipo del argumento	Resultado	Tipo del resultado
Abs(x)	Real o Integer	el valor absoluto del argumento	Real o Integer
Frac(x)	Real	la parte decimal del argumento	Real
Int(x)	Real	la parte entera del argumento	Real
Round(x)	Real o Integer	el entero más próximo al argumento	Integer
Sqr(x)	Real o Integer	el cuadrado del argumento	Real
Sqrt(x)	Real o Integer	la raíz cuadrada del argumento	Real
Trunc(x)	Real	la parte entera del argumento	Integer
Pi	no posee	3.1415926535897932385	Real
Ucase(x)	char	la mayúscula del argumento si éste es una letra minúscula, sino devuelve el mismo caracter	char
Odd(x)	entero	el valor lógico True si el argumento de la función es impar y False si es par	boolean
Random [(n) ]	entero (opcional)	devuelve un número aleatorio. Sin argumento el número aleatorio real entre 0 y 1. Con argumento el número aleatorio entero entre 0 y n -1	Real o Integer
Length (S)	S: cadena de caracteres	la longitud lógica de S	byte

## Funciones especiales

Nombre	Argumento	Resultado
Ord(x)	ordinal	devuelve el número ordinal correspondiente al argumento
Chr(x)	byte	devuelve el carácter en el código ASCII correspondiente al argumento
Succ(x)	ordinal	devuelve el sucesor del argumento, produce error si no tiene sucesor
Pred(x)	ordinal	devuelve el predecesor del argumento.
Ucase(x)	char	devuelve la mayúscula del argumento si éste es una letra minúscula, en otro caso devuelve el mismo caracter

## Funciones de Cadenas de Caracteres

Función	Argumentos	Descripción
Length (S)	S: cadena de caracteres	Proporciona la longitud lógica de S
Pos (S1, S2)	S1 y S2: cadenas de caracteres	Devuelve la posición donde comienza la cadena S1 en la cadena S2; si no existe, devuelve el valor 0.
Copy (S, p, n)	S: cadena de caracteres n y p : números enteros	Devuelve la cadena de longitud <b>n</b> extraída de la cadena S a partir de la posición <b>p</b> .
Val (S, n,error)	S: cadena de caracteres n y error: números enteros	Convierte una cadena S a número <b>n</b> , (si esto es posible, <b>err</b> tendrá un 0, sino un 1).
Str ( N, S)	N: número entero S: cadena de caracteres	Convierte el número N a su representación string.