

Equivalencias entre el Pseudo-Código y el Lenguaje Pascal

Palabras reservadas

Ord.	Pseudo-códigos	Pascal
1	a	To
2	Arreglo	Array
3	Cadena	String
4	Caracter	Char
5	Caso	Case
6	Caso_contrario	Else
7	Const	Const
8	De	Of
9	DIV	DIV
10	Entero	Integer
11	Entonces	Then
12	Escribir	Write
13	Escribirysaltar	Writeln
14	Falso	False
15	Fin caso	End
16	Fin Funcion	End
17	Fin Procedimiento	End
18	Fin Proceso	End
19	Fin Programa	End
20	Fin registro	End
21	Funcion	Function
22	Hacer	Do
23	Hasta_que	Until
24	Inicia XXXXX	Begin (* XXXX *)
25	Leer	Read
26	Leerysaltar	Readln
27	Logico	Boolean
28	Mientras	While
29	MOD	MOD
30	NO	NOT
31	O	OR
32	Para	For
33	Procedimiento	Procedure
34	Proceso	Begin
35	Programa	Program
36	Real	Real
37	Registro	Record
38	Repetir	Repeat
39	Si	If
40	Tipo	Type
41	Var	Var

42	Verdadero	True
43	Y	AND
44	(* *)	{ }
45	**	
46	←	:=

Funciones Internas o Estándar

Ord.	Pseudo-códigos	Pascal
1	ABS(X)	ABS(X)
2	ALEAT(X)	RANDOM(X)
3	ARCTAN(X)	ARCTAN(X)
4	CAR(X)	CHR(X)
5	COS(X)	COS(X)
6	CUAD(X)	SQR(X)
7	ENT(X)	INT(X)
8	EXP(X)	EXP(X)
9	FRAC(X)	FRAC(X)
10	IMPAR(X)	ODD(X)
11	LN(X)	LN(X)
12	ORD(X)	ORD(X)
13	PRED(X)	PRED(X)
14	RCUAD(X)	SQRT(X)
15	REDONDEA(X)	ROUND(X)
16	SENO(X)	SIN(X)
17	SUC(X)	SUCC(X)
18	TRUNCA(X)	TRUNC(X)

Funciones Internas o Estándar de Cadenas

Ord.	Pseudo-códigos	Pascal
1	LONGITUD()	LENGTH()
2	POSICION()	POS()
3	SUBCADENA()	COPY()

Procedimiento internos o Estándar de Cadenas

Ord.	Pseudo-códigos	Pascal
1	BORRA	DELETE
2	INSERTAR	INSERT
3	STR	STR
4	VAL	VAL