

TextColor [CRT UNIT]

SINTAXIS: procedure TextColor(Color:byte);

DESCRIPCION: Cambia el color del texto al color especificado por Color.

TextHeight [GRAPH UNIT]

SINTAXIS: function TextHeight(TextString:string):word;

DESCRIPCION: Determina cuánto espacio vertical requerirá TextString para el alfabeto actual y el factor de multiplicación.

Textmode [CRT UNIT]

SINTAXIS: procedure Textmode(mode:word);

DESCRIPCION: Activa uno de los modos del texto que provee Turbo Pascal. Esos incluye

```
const
  BW40 = 0;    (* 40 x 25 black & White / color adapter *)
  C040 = 1;    (* 40 x 25 color / color adapter*)
  C40 = C040;  (* For 3.0 compatibility*)
  BW80 = 2;    (* 80 x 25 black & White / color adapter*)
  C080 = 3;    (* 80 x 25 color /color adapter*)
  C80 = C080;  (* For 3.0 compatibility*)
  MONO = 7;    (* 80 x 25 monochrome adapter*)
  Font8x8 = 256; (* EGA and VGA 43-AND 50- line mode*)
```

TextWidth [GRAPH UNIT]

SINTAXIS: function TextWidth(TextString:string);

DESCRIPCION: Regresa la anchura en pixels requerida para el despliegue TextWidth dando el alfabeto actual y el factor multiplicativo.

Trunc

SINTAXIS: function Trunc(R:real):integer;

DESCRIPCION: Regresa la porción entera de R. El resultado debe estar en el rango legal de un entero.

Truncate

SINTAXIS: procedure Truncate(Var f);

DESCRIPCION: trunca el archivo en la posición actual del apuntador de archivo. El contenido fuera del archivo del apuntador se pierde.

UnPackTime [DOS UNIT]

SINTAXIS: procedure UnPackTime(Time:longint;Var DT :DateTime);

DESCRIPCION: Decodifica la variable Time y regresa el resultado en DT. La estructura de DateTime es:

```
type
  Datetime = record
    Year,Month,Day,Hour,Min,Sec:word;
  end;
```

Ucase

SINTAXIS: function Ucase(C:char):char;

DESCRIPCION: Regresa la mayúscula de C si C es minúscula.

Val

SINTAXIS: procedure Val(S:string;Var R:real;Var Code:integer);

procedure Val(S:string;Var I:integer;Var Code:integer);

DESCRIPCION: Procura convertir S en un valor numérico (R o I). Si la conversión tiene éxito, Turbo Pascal coloca el Code igual a cero. Si no hay éxito, Code contiene un entero que representa el caracter en el string en donde ocurrió el error.

WhereX [GRAPH UNIT]

SINTAXIS function WhereX :byte;

DESCRIPCION: Regresa la columna en la ventana actual en donde está el cursor.

WhereY [GRAPH UNIT]

SINTAXIS: function WhereY :byte;

DESCRIPCION: Regresa la fila en la ventana actual en donde está el cursor.

Window [CRT UNIT]

SINTAXIS: procedure Window(x1,y1,x2,y2:byte);

DESCRIPCION: Limita la pantalla al rectángulo definido por las coordenadas x1:y1 (arriba a la izquierda y x2:y2 (Abajo a la derecha). Turbo Pascal trata la esquina superior izquierda de la ventana como cordenadas 1:1.

Write (WriteIn)

SINTAXIS: procedure Write({VarF:File,}Parameters);

procedure WriteIn({VarF:File,}Parameters);

DESCRIPCION: Acepta una lista de parámetros, para escribirlos. Cuando el primer parámetro es un archivo variable, la salida es directamente a quel archivo, WriteIn, que puede ser usado en el archivo de textos, opera de la misma manera que el Write, pero adiciona un retorno de carro a la salida.

APENDICE B PALABRAS RESERVADAS

PALABRAS RESERVADAS EN TURBO PASCAL

ABSOLUTE	END	LABEL	REPEAT	WHILE
AND	EXTERNAL	MOD	SET	WITH
ARRAY	FILE	NIL	SHL	XOR
BEGIN	FOR	NOT	SHR	
CASE	FORWARD	OF	STRING	
CONST	FUNCTION	OR	THEN	
DIV	GOTO	PACKED	TO	
DO	IF	PROCEDURE	TYPE	
DOWNTO	IN	PROGRAM	UNTIL	
ELSE	INLINE	RECORD	VAR	

CAPILLA ALFONSO