

```

1: ;=====
2: ;=====
3: ; PROGRAMA : pe07_cur.asm
4: ; FUNCION : Posiciona el cursor en cordenada determinada.
5: ; REALIZADO POR : Prof. Juan Juárez Fuentes
6: ; COMPILADOR EN EL QUE SE EJECUTO: TASM 5.0
7: ; FECHA : 20121029183654
8: ;=====
9: ; DECLARACION DE CONSTANTES
10: ;=====
11: CR EQU 13 ; Constante CR (Retorno de carro)
12: LF EQU 10 ; Constante LF (Salto de línea)
13: TECLADO_8 EQU 8
14: IMPRIMIR_9 EQU 9
15: FIN_4C00H EQU 4C00H
16: DOS_21H EQU 21H
17: BIOS_10H EQU 10H
18: TAB EQU 09H
19: BELL EQU 07H
20: ;=====
21: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE DATOS
22: ;=====
23: DATOS SEGMENT
24: RENGLO DB 0
25: COLUMNA DB 0
26: MENSAJE DB CR,LF,'POSICION (x,y), del mensaje: Hola Mundo !',CR,LF,'$'
27: DATOS ENDS
28: ;=====
29: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE DATOS
30: ;=====
31: PILA SEGMENT STACK
32: DW 100 DUP('0')
33: PILA ENDS
34: ;=====
35: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE CODIGO
36: ;=====
37: CODIGO SEGMENT
38: ;-----
39: pe07_cur PROC FAR ; Inicio procedimiento pe06_cls
40: ;-----
41: ASSUME CS:CODIGO,DS:DATOS,SS:PILA
42: ;-----
43: MOV AX,DATOS ; AX=Dirección del segmento de datos
44: MOV DS,AX ; DS=AX. Indicar el segmento de datos
45: LEA DX,MENSAJE ; DS:DX = dirección de MENSAJE
46: ;-----
47: CALL POSICIONA_CURSOR ; Llama a procedimiento par posionar cursor.
48: ;-----
49: MOV AH,IMPRIMIR_9 ; Función DOS para escribir texto en pantalla
50: INT DOS_21H ; Llamar a la interrupción del DOS
51: ;-----
52: MOV AX,FIN_4C00H ; Fin del programa
53: INT DOS_21H
54: ;-----
55: pe07_cur ENDP ; Fin del procedimiento EJEMPLO
56: ;-----
57: POSICIONA_CURSOR PROC NEAR
58: MOV AH,02 ; Servicio para Fija posicion del Cursor
59: MOV BH,00 ; Numero de pagina o pantalla
60: MOV DH,REGLON

```

```
61:         MOV DL,COLUMNA
62:         INT BIOS_10H
63:         RET
64:     POSICIONA_CURSOR ENDP
65: CODIGO ENDS
66: ;=====
67: END pe07_cur
68: ;=====
69: ;=====
70: ;=====
```