

```
1: ;=====
2: ;=====
3: ; PROGRAMA : pe06_cls.asm
4: ; FUNCION : Limpia pantalla
5: ; REALIZADO POR : Prof. Juan Juárez Fuentes
6: ; COMPILADOR EN EL QUE SE EJECUTO: TASM 5.0
7: ; FECHA : 20121029173658
8: ;=====
9: ; DECLARACION DE CONSTANTES
10: ;=====
11: FIN_4C00H EQU 4C00H
12: DOS_21H EQU 21H
13: BIOS_10H EQU 10H
14: ;=====
15: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE DATOS
16: ;=====
17: ;
18: ;=====
19: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE DATOS
20: ;=====
21: PILA SEGMENT STACK
22: DW 100 DUP('0')
23: PILA ENDS
24: ;=====
25: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE CODIGO
26: ;=====
27: CODIGO SEGMENT
28: ;-----
29: pe06_cls PROC FAR ; Inicio procedimiento pe06_cls
30: ;-----
31: ASSUME CS:CODIGO,SS:PILA
32: ;-----
33: CALL LIMPIA_PANTALLA ; Llama a procedimiento par limpiar pantalla.
34: ;-----
35: MOV AX,FIN_4C00H ; Fin del programa
36: INT DOS_21H
37: ;-----
38: pe06_cls ENDP ; Fin del procedimiento EJEMPLO
39: ;-----
40: LIMPIA_PANTALLA PROC NEAR
41: MOV AX,0600H ; Establecer modo texto y CLS
42: MOV BH,0AH ; Colores de fondo (negro=0) y texto (verde=A).
43: MOV CX,0000H ; Desde el inicio de pantalla
44: MOV DX,484FH ; Hasta el fin de la pantalla Reng (48)72 col(79)4F
45: INT BIOS_10H ; Interrupción que llama al BIOS
46: RET
47: LIMPIA_PANTALLA ENDP
48: ;-----
49: CODIGO ENDS
50: ;=====
51: END pe06_cls
52: ;=====
53: ;=====
54: ;=====
```