Periféricos y Dispositivos de Interfaz Humana

Seminario 1



Luis Miguel López López

1.-Configuración de DOS-BOX

```
# You can put your MOUNT lines here.
mount C C:\Users\Luism\Downloads\msDOS
keyb sp
path C:\bc\BIN
c:
```

2.- Código y funcionamiento del bucle Hola, Mundo!

El código está subido en la misma carpeta de github que este documento.

```
pila segment stack 'stack'
      dw 100h dup (?)
pila ends
datos segment 'data'
     msg db 'Hola, mundo! $ '
datos ends
codigo segment 'code'
     assume cs:codigo, ds:datos, ss:pila
     main PROC
            mov ax,datos
            mov ds, ax
            mov cx,0
                  mov dx, OFFSET msg
                  mov ah, 9
                  int 21h
                  inc cx
                  cmp cx, 7
                  jne bucle
            mov ax,4C00h
            int 21h
     main ENDP
codigo ends
END main
```

Funcionamiento:

C:\S1-EJE~1\S1-EJE~1>_

C:\S1-EJE~1\S1-EJE~1>C.BAT hola
Turbo Assembler Version 3.1 Copyright (c) 1988, 1992 Borland International
Assembling file: hola.asm
Error messages: None
Warning messages: None
Passes: 1
Remaining memory: 472k

Turbo Link Version 5.1 Copyright (c) 1992 Borland International
C:\S1-EJE~1\S1-EJE~1>hola
Hola, mundo! Hola, mundo! Hola, mundo! Hola, mundo! Hola, mundo! Hola, mundo!