

Práctica 4: Tiempo

Objetivos:

- Administrar eventos con base en el tiempo mediante el acceso a la localidad 0040:006C del BIOS.
- Emplear la interrupción 1Ah - función 2 para obtener la hora, minutos y segundos de la PC.
- Emplear memoria de video para desplegar información.

Trabajo a desarrollar:

Mostrar la hora, minutos y segundos que tenga registrado reloj de su equipo de cómputo de acuerdo con las siguientes consideraciones:

- El programa deberá mostrar, en la parte central de la pantalla y durante 60 segundos, la hora en el formato hh:mm:ss dentro de un recuadro con líneas dobles.
- Los caracteres estarán en color amarillo con fondo azul.
- Se debe emplear memoria de video para la impresión en pantalla.
- El temporizador debe estar con base en el acceso a la localidad 0040:006C del BIOS.
- La “hora actual” debe ser obtenida por medio de la función 2 INT 1Ah.

Entrega:

Los archivos serán enviados al mail del profesor: InicialesApellidosInicialesNombres_P4.ASM para el código y InicialesApellidosInicialesNombres_P4.pdf (Por ejemplo, Valle Alba Juan Luis: VAJL_P4.ASM VAJL_P4.pdf)

Fecha de entrega código: 8 de septiembre 20221

Fecha de entrega reporte: 9 de septiembre 2021