

Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Organización de Computadoras y Lenguaje Ensamblador

Práctica 10: "Acceso a recursos de sistema"

Chávez Padilla Ignacio 1246720

Grupo: 552

Lara Camacho Evangelina

Objetivo

El alumno se familiarizará con el acceso a recursos del sistema utilizando el sistema operativo, el sistema básico de Entrada-Salida (BIOS) y de forma directa al H/W.

Equipo

Computadora personal con el software TASM y TLINK.

Teoría

Int 21h

| Función | Descripción |
|---------|-----------------------------------|
| 02 | Escribe un carácter en pantalla y |
| | avanza el cursor. |
| 06 | Lee un carácter sin esperar |
| 09 | Escribe una cadena en pantall |

Int 10h

| Función | Descripción |
|---------|--------------------------------|
| 02 | Estable el cursor en pantalla |
| 03 | Obtiene la posicion del cursos |
| 08 | Lee un caracter |
| 09 | Escribe un caracter |

Conclusiones

Con esta practica se pudo practicar el uso de diferentes interrupcion, de igual manera se comprendio el uso de la memoria de video.

Dificultades en el desarrollo

No se tuvo dificultades mayores.

Referencias

http://ict.udlap.mx/people/oleg/docencia/Assembler/asm_interrup_10.html