



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Materia: Organización de Computadoras y Lenguaje Ensamblador

Docente: Lara Camacho Evangelina

Practica 12 Paso de parámetros por línea de comando

Alumno:

Morales Rosales Iván A. 1231098

Teoría

Responda las siguientes preguntas:

¿Qué es el Prefijo del Segmento de Programa (PSP)? *es un bloque de 256*

Bytes que contiene información sobre el programa en ejecución. Se encuentra almacenado después de la pila del programa.

¿De qué distintas maneras se puede obtener la dirección segmento de PSP? haciendo uso del servicio 69h int 21h o accediendo al segmento extra.

Cuando se usa una interrupción de DOS para obtenerla, ¿en qué registro se retorna la dirección de segmento? en el registro bx.

¿En qué dirección de desplazamiento (offset) de PSP se encuentra la cantidad de argumentos recibidos (en cantidad de bytes)? en la 80h.

¿En qué dirección de desplazamiento (offset) de PSP se encuentran los argumentos recibidos? Tomando en cuenta el 'espacio', desde el desplazamiento 81h, y los demás caracteres desde el desplazamiento 82h.

Conclusiones

Aprendí a usar y emplear parámetros por consola.

Dificultades en el desarrollo

Tuve un error en la declaración de una variable el ejercicio 3, razón por la cual se escribían caracteres raros en el archivo, pero se solucionó.

Referencias

Lenguaje Ensamblador y Programación para PC IBM y Compatibles. Peter Abel. Pearson Prentice Hall 3ra edición.