



Universidad Autónoma de Baja California

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Organización de Computadoras y Lenguaje Ensamblador

Práctica 13: "Paso de parametros por linea de comando"

Chávez Padilla Ignacio
1246720

Grupo: 552

Lara Camacho Evangelina

Viernes, 30 de noviembre de 2018

Objetivo

El alumno se familiarizará con el paso de parámetros por línea de comando en programas en lenguaje ensamblador para el procesador 8088.

Teoría

¿Qué es el Prefijo del Segmento de Programa (PSP)? Un bloque especial de 256 bytes al principio de un programa.

¿De qué distintas maneras se puede obtener la dirección segmento de PSP?
Por medio del servicio 69h int 21h, el cual carga en bx la dirección de segmento.
Otra manera es al inicio del programa, antes de inicializar ds con @data, este contiene la dirección del psp.

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 parámetros recibidos (en cantidad de bytes)? En la 80h

¿En qué dirección de desplazamiento (offset) de PSP se encuentran los parámetros recibidos? A partir de la 82h, ya que la 81h siempre será un espacio en blanco.

Conclusiones

Se aprendió el uso de paso de parametros por consola.

Dificultades en el desarrollo

No hubo dificultades mayores con el desarrollo de esta práctica.

Referencias