

Andres Sebastian Gálvez Arriaza

Carné: 1024718

LABORATORIO NO. 1

"Introducción al lenguaje ensamblador"

1. Cuando se genera el archivo obj a partir del archivo «.asm», ¿qué información nos muestra en consola y qué significa?

Muestra la versión de TASM utilizada, el nombre del archivo .asm, notifica si hay algún error o advertencia en el programa escrito, la cantidad de etapas de procesamiento del archivo fuente completo de principio a fin y la memoria restante.

2. ¿En qué punto se crea el archivo ejecutable?

Al momento de ejecutar el archivo .obj en el enlazador (TLINK).

3. ¿Cuál es la interrupción utilizada para imprimir una cadena de caracteres?

INT 21h, llamada AH = 09h.

- **4.** ¿Cuál es la interrupción para imprimir solamente un carácter? INT 21h, llamada AH = 02h.
- 5. ¿Qué registros entran en juego al ejecutar una interrupción de la serie 21h?

DX y AH.