

Bitacora #4

Turbo Assembly

- Para 8 y 16 bits
- Windows Platforms
- Usa Turbo Linker
- Procesadores Intel 8086 - 80286

Palabras Reservadas

Memorias Generales

MOV, LEA...

Directivas

.model, .data, .stack

Operadores


ADD, SUB, etc

Simbolos Predefinidos

@DATA, @SPACE

Modelos

Indica el tamaño a reservar de memoria para cada tipo de segmento en el programa.

Tiny:  Código Datos Cbos

Segmentos de código y datos son los mismos



Small: 

Código y datos están preparados para estar separados

Compact: 

Segmento de código único y los datos son dinámicos.

Medium: 

Segmento de datos único y código dinámico

Large: 

Ambos crecen dinámicamente

Directivas

Indica al ensamblador la estructura del programa.

• data, • code, • stack

Identificadores

Son nombres de variables asignados por el programador.

cadena1 = "...", numero2dir = 14

Instrucciones

Conjunto de variables, instrucciones y operandos para realizar una acción.

Palabra Reservada [Operandos] [; comentario]