

# SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE TRADUCTORES DE LENGUAJES I - PRACTICA 4

## INTRODUCCION

Recordando....

**DIRECTIVAS:** Las directivas de ensamblador controlan acciones auxiliares que se realizan durante el proceso de ensamblado, tales como reservar posiciones de memoria, inicializar posiciones de memoria a un determinado

valor, definir etiquetas, indicar el inicio y el final del programa, o definir macros. Las directivas no son traducibles a código máquina. Nota: las directivas NO tienen código máquina.

ORG	BSZ
END	FILL
START	DC.W
EQU	FCC
DC.B	FCB

## PRACTICA 4: IDENTIFICACION DE COP DE MD SIMPLE

**MODIFICARA EL PROGRAMA DE LA PRACTICA ANTERIOR DE MANERA QUE VALIDE LAS SINTAXIS DE 10 DIRECTIVAS, GENERE EL CONLOC, LST (COP MODOS DE DIRECCIONAMIENTO SIMPLE), TABSIM. (40 1ROS MNEMONICOS DEL HC12) TOMANDO EN CUENTA LOS 4 SISTEMAS DE NUMERACION. MEDIANTE EL ALGORITMO DE 2 PASOS**

## PASOS:

1. Capture en el block de notas el siguiente archivo fuente a analizar, cuyo nombre será P4.ASM y obtenga los archivos auxiliares de lista (LST) y referencias (TABSIM):

			CONTLOC	COP		
E1	EQU 50					
	ORG \$4000					
E2	EQU 15					
	ABA					
	ADCA 15					
	START					
	ADDD #%10					
	ADDD @11					
	ADDD #\$10					
	DC.B \$10					
E3	DC.W					
	BSZ 3					
	FILL 2,4					
	FCC /HOLA/					
	ORG \$4100					
	ASL 15					
	ASR \$100					
	BCS #30					
	BGND					
E1	END					