

4. Código con estructura tipo y uso de macro

section .data

valores db 3, 5, 7 ; estructura tipo x/x/x

section .bss

resultado resb 1

section .text

global _start

; Macro para sumar tres valores

%macro SUMAR_TRES 1

mov al, [%1] ; primer valor

mov bl, [%1+1] ; segundo valor

mov cl, [%1+2] ; tercer valor

add al, bl

add al, cl

mov [resultado], al

%endmacro

_start:

; =====

; Usar macro para sumar valores

; =====

SUMAR_TRES valores

; Convertir resultado a ASCII

add byte [resultado], '0'

; Imprimir resultado

mov eax, 4

mov ebx, 1

mov ecx, resultado

mov edx, 1

int 0x80

; Salir

mov eax, 1

xor ebx, ebx

int 0x80