

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
```