## Questão 1:

sectio	n .data msg1 db "Informe seu nome: " tam_msg1 equ \$ - msg1 msg2 db "Informe seu peso: "	mov eax,4 mov ebx,1 mov ecx,nome mov edx,[tn] sub edx,1
	tam_msg2 equ \$ - msg2	int 0x80
sectio	msg3 db " " n .bss	mov eax,4 mov ebx,1 mov ecx,msg3
	nome resb 15	mov edx,2
	peso resb 5	int 0x80
	tn resb 15	
	n .text _start	mov eax,4 mov ebx,1 mov ecx,peso mov edx,5
		int 0x80
_start		
	mov eax,4 mov ebx,1 mov ecx,msg1 mov edx,tam_msg1 int 0x80	mov eax,1 int 0x80
	III 0x00	
	mov eax,3 mov ebx,0 mov ecx,nome mov edx,15 int 0x80	
	mov [tn], eax	
	mov eax,4 mov ebx,1 mov ecx,msg2 mov edx,tam_msg2 int 0x80	
	mov eax,3 mov ebx,0 mov ecx,peso mov edx,5 int 0x80	

## Questão 2 - Item 1:

section .data		mov al, [x]
	msg1 db "Primeiro número: "	mov bl, [y]
	tam_msg1 equ \$ - msg1	sub al,'0'
		sub bl,'0'
	msg2 db "Segundo número: "	add al, bl
	tam_msg2 equ \$ - msg2	add al,'0'
		mov [r], al
	msg3 db "Soma: "	int 0x80
	tam_msg3 equ \$ - msg3	
		mov eax,4
section	on .bss	mov ebx,1
	x resb 1	mov ecx,msg3
	y resb 1	mov edx,tam_msg3
	r resb 1	int 0x80
section .text		mov eax,4
		mov ebx,1
globa	al _start	mov ecx,r
		mov edx,2
_star	t:	int 0x80
	mov eax,4	
	mov ebx,1	mov eax,1
	mov ecx,msg1	int 0x80
	mov edx,tam_msg1	
	int 0x80	
	mov eax,3	
	mov ebx,0	
	mov ecx,x	
	mov edx,2	
	int 0x80	
	mov eax,4	
	mov ebx,1	
	mov ecx,msg2	
	mov edx,tam_msg2	
	int 0x80	
	_	
	mov eax,3	
	mov ebx,0	
	mov ecx,y	
	mov edx,2	
	int 0x80	

## Questão 2 - Item 2:

section .data		mov al, [y]
	msg1 db "Primeiro número: "	mov bl, [x]
	tam_msg1 equ \$ - msg1	sub al,'0'
		sub bl,'0'
	msg2 db "Segundo número: "	sub al, bl
	tam_msg2 equ \$ - msg2	add al,'0'
		mov [r], al
	msg3 db "Subtração: "	int 0x80
	tam_msg3 equ \$ - msg3	
		mov eax,4
sectio	n .bss	mov ebx,1
	x resb 1	mov ecx,msg3
	y resb 1	mov edx,tam_msg3
	r resb 1	int 0x80
section .text		mov eax,4
		mov ebx,1
globa	I_start	mov ecx,r
		mov edx,2
_start	:	int 0x80
	mov eax,4	
	mov ebx,1	mov eax,1
	mov ecx,msg1	int 0x80
	mov edx,tam_msg1	
	int 0x80	
	mov eax,3	
	mov ebx,0	
	mov ecx,x	
	mov edx,2	
	int 0x80	
	mov eax,4	
	mov ebx,1	
	mov ecx,msg2	
	mov edx,tam_msg2	
	int 0x80	
	mov eav 3	
	mov eax,3 mov ebx,0	
	mov ecx,y	
	mov edx,2 int 0x80	
	IIIL UAUU	

## Questão 2 - Item 3:

sectio	section .data mov eax,4		
000	msg1 db "Primeiro número: "	mov ebx,1	
	tam_msg1 equ \$ - msg1	mov ecx,msg3	
	tam_mogreque mogr	mov edx,tam_msg3	
	msg2 db "Segundo número: "	int 0x80	
	tam_msg2 equ \$ - msg2	IIIL OXOO	
	tam_msgz equ \$ - msgz	may any 2	
	was and alle III and a income of the angle III	mov eax,3	
	msg3 db "Terceiro número: "	mov ebx,0	
	tam_msg3 equ \$ - msg3	mov ecx,z	
		mov edx,2	
	msg4 db "Resultado: "	int 0x80	
	tam_msg4 equ \$ - msg4		
section	n.bss	mov al, [x]	
	x resb 1	mov bl, [y]	
	y resb 1	mov cl, [z]	
	z resb 1	sub al,'0'	
	r resb 1	sub bl,'0'	
		sub cl,'0'	
section .text		add al,bl	
	I_start	sub al,cl	
gioba	start	add al,'0'	
_start			
_Start		mov [r],al	
	mov eax,4	int 0x80	
	mov ebx,1	4	
	mov ecx,msg1	mov eax,4	
	mov edx,tam_msg1	mov ebx,1	
	int 0x80	mov ecx,msg4	
		mov edx,tam_msg4	
	mov eax,3	int 0x80	
	mov ebx,0		
	mov ecx,x	mov eax,4	
	mov edx,2	mov ebx,1	
	int 0x80	mov ecx,r	
		mov edx,2	
	mov eax,4	int 0x80	
	mov ebx,1		
	mov ecx,msg2	mov eax,1	
	mov edx,tam_msg2	int 0x80	
	int 0x80	111C 07C00	
	111 OAGO		
	mov eax,3		
	mov ebx,0		
	mov ecx,y		
	mov edx,2		
	int 0x80		