

Questão 3.1

```
section .data
    str1: db 'Computação é difícil, se não estudar', 0
    str2: db 'difícil',0
    str3: db 'fácil, se',0
    tStr2 db 0
    tStr3 db 0
```

```
section .text
global _start
_start:
```

```
    mov ECX, str2
    call tamStr
    mov [tStr2], EDX
```

```
    mov ECX, str3
    call tamStr
    mov [tStr3], EDX
```

```
;Encerra
```

```
    mov EAX, 0x1
    mov EBX, 0x0
    int 0x80
```

```
-----
; Tamanho da String
-----
;Entrada: Valor da String em ECX
;Saída: Tamanho da String em EDX
-----
```

```
tamStr:
    mov EDX, ECX
proxchar:
    cmp byte[EDX], 0
    jz calc
    inc EDX
    jmp proxchar
calc:
    sub EDX, ECX
ret
```

10

X

X