

## Invertir una cadena

```

1 section .data
2     cadel    db "azol mas"
3     len      equ $-cadel
4 section .text
5     global _start
6 _start:
7     mov ecx, len/2
8     cmp ecx, 0
9     je fin          ;SIN ES UN SOLO CARACTER
10    ;inc ecx
11    mov eax, cadel+len-1 ;fin
12    mov ebx, cadel      ;inicio
13    mov esi, 0
14    _for:
15        push ecx          ;index
16
17        mov byte dl, byte[eax]
18        mov byte dh, byte[ebx]
19
20        mov ecx, len-1
21        sub ecx, esi
22        ;begin swap
23        mov [cadel+ecx], dh ;principio
24        mov [cadel+esi], dl ;fin
25        ;end swap
26        inc ebx
27        inc esi
28        dec eax
29
30        pop ecx          ;index
31    loop _for
32 fin:
33    mov eax, 4
34    mov ebx, 1
35    mov ecx, cadel
36    mov edx, len
37    int 80h
38
39 mov eax, 1
40 mov ebx, 0
41 int 80h

```