

Palindromo xor 32

```

1  %macro print 2
2  mov eax,4
3      mov ebx,1
4      mov ecx,%1
5      mov edx,%2
6      int 80h
7  %endmacro
8
9  section .data
10     ;cadel db "abcdefgfedcba"
11     cadel db "AbCDefGfedcbA"
12     leng equ $-cadel
13     sip db "si"
14     no db "no"
15  section .bss
16     buffer: resb 100
17  section .text
18     global _start
19  _start:
20     mov eax,cadel
21     mov ebx,(cadel+leng-1)
22     mov ecx,(leng/2)
23     _for:
24         mov byte dl,byte[eax]
25         mov byte dh,byte[ebx]
26         ;trasnformando a may o min dl,dh
27         ;'a' = 97
28         ;'A' = 65
29         ;hay q restar 32 ; mucho cuidado con eso
30         ;por naturaleza pensamos q z es menos q A gggg
31         ;ups
32         cmp dl,'Z' ;si minuscula
33         jg contil
34         xor dl,32
35     contil:
36         ;salta
37         cmp dh,'Z'
38         jg conti2
39         xor dh,32 ;si es mayus lo convierte a min
40     conti2:
41         cmp dh, dl
42         jne _no
43         inc eax
44         dec ebx
45     loop _for
46
47  _si:
48     print sip,2
49     mov eax,1
50     mov ebx,0
51     int 80h
52  _no:
53     print no,2
54
55     mov eax,1
56     mov ebx,0
57     int 80h

```