

```
section .text
    global _start

_start:
    mov     edx,len
    mov     ecx,msg
    mov     ebx,1
    mov     eax,4
    int     0x80

    mov     eax,1
    int     0x80

section .data
msg db 'Hello world!'
len equ $ - msg
```



b8	21 0a 00 00
a3	0c 10 00 06
b8	6f 72 6c 64
a3	08 10 00 06
b8	6f 2c 20 57
a3	04 10 00 06
b8	48 65 6c 6c
a3	00 10 00 06
b9	00 10 00 06
ba	10 00 00 06
bb	01 00 00 00
b8	04 00 00 00
cd	80
b8	01 00 00 00
cd	80