



```
GNU nano 7.2 practica5.asm *
section .data
msg db "Resultado: ", 0
salto db 10, 0

section .bss
buffer resb 3

section .text
global _start

_start:
mov eax, 100
mov ebx, 4
xor edx, edx
div ebx

mov ecx, 10
xor edx, edx
div ecx

add eax, '0'
mov [buffer], al
add edx, '0'
mov [buffer+1], dl
mov byte [buffer+2], 0

mov eax, 4
mov ebx, 1
mov ecx, msg
mov edx, 10
int 0x80

mov eax, 4
mov ebx, 1
mov ecx, buffer
mov edx, 2
int 0x80

^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^J Justify
^_           ^C Location   ^/ Go To Line
```

```
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ nano practica5.asm
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ nasm -f elf32 practica5.asm -o practica5.o
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ ld -m elf_i386 practica5.o -o practica5
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ ./practica5
Resultado:25
```

Practica 5

Este programa hace una división fácil: $100 \div 4$, y te muestra el resultado en la pantalla.

Toma el número 100 y lo divide entre 4.

Obtiene el resultado (25) y lo convierte en letras ('2' y '5') para que podamos leerlo.