



```
ubuntu@ubuntu: ~/asm_projects
GNU nano 7.2 practica1.asm
section .data
    numeros db '1', 10, '2', 10, '3', 10, '4', 10, '5', 10
    longitud equ $ - numeros

section .text
    global _start

_start:
    mov eax, 4
    mov ebx, 1
    mov ecx, numeros
    mov edx, longitud
    int 0x80

    mov eax, 1
    xor ebx, ebx
    int 0x80

[ Read 17 lines]
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T E
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J J
```

```
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ nano practica1.asm
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ nasm -f elf32 practica1.asm -o practica1.o
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ ld -m elf_i386 practica1.o -o practica1
ubuntu@ubuntu:~/asm_projects$ ./practica1
1
2
3
4
5
```

# Practica 1

Este programa simplemente imprime los números del 1 al 5, uno debajo del otro.

Primero, guarda en memoria los números 1, 2, 3, 4 y 5, cada uno seguido de un enter (salto de línea). Luego, usa una función del sistema para mostrar ese texto en pantalla, como si escribieras en la consola.

Por último, el programa se cierra sin errores. No hace cálculos ni operaciones complicadas, solo imprime números ordenados con saltos de línea.