shellcodet1Estebanlm.md 2024-04-05

Esteban Leiva Montenegro 2020426227

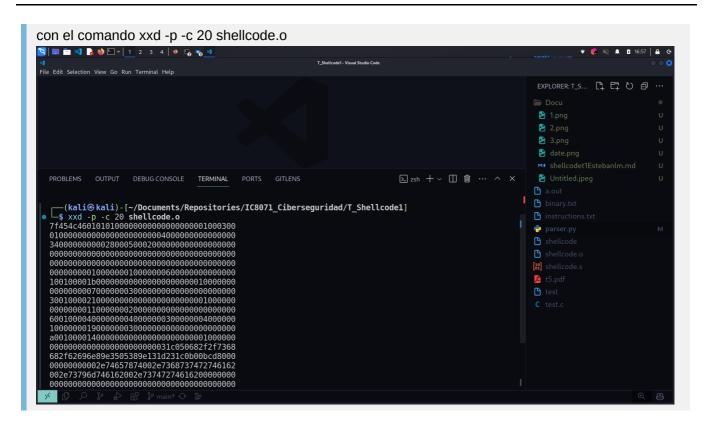
### Escriendo el shellcode en asm

```
| Section | Text | Text | Section | Text | Text
```

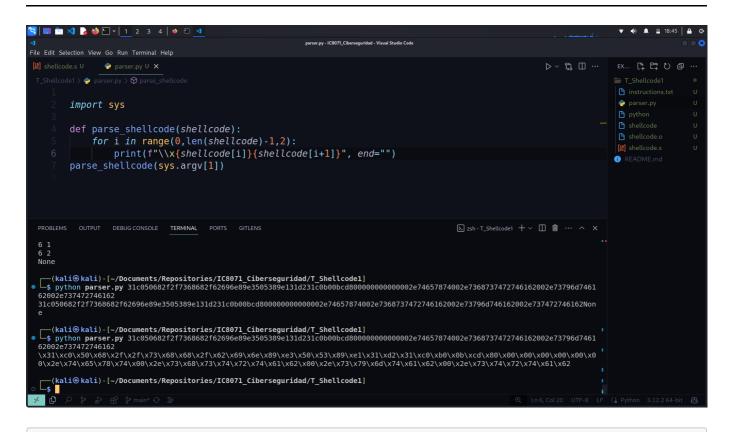
# Ejecutando el comando objdump

### Obteniendo el binario

shellcodet1Estebanlm.md 2024-04-05



# Parseando el binario en python



```
import sys
def parse_shellcode(shellcode):
    for i in range(0, len(shellcode)-1,2):
        print(f"\\x{shellcode[i]}{shellcode[i+1]}", end="")
```

shellcodet1Estebanlm.md 2024-04-05

```
parse_shellcode(sys.argv[1])
```

Nota: Noté que el sistema operativo kali linux muestra solo la hora ya que trabajé en un usb booteable pero con este comando tomé la fecha en la que trabajé ese día 😽 | 📖 🛅 刘 🍃 🍑 🕒 ~ | 1 2 3 4 | 👲 🕞 🔻 instructions.txt parser.py **shellcode** shellcode.o shellcode.s -(kali�kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad/T\_Shellcode1] \_\_\_(kali⊛kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad] README.md test.c T\_Shellcode1 (kali@ kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad]

\$ mv test.c T\_Shellcode1 --(kali® kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad] README.md T\_Shellcode1 -(kali®kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad] \$ cd T\_Shellcode1 -(kali⊗kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad/T\_Shellcode1] -(kali⊗kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad/T\_Shellcode1] \$ gcc test.c -(kali⊗kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071\_Ciberseguridad/T\_Shellcode1] Sun Mar 31 06:58:28 PM UTC 2024 kali®kali)-[~/Documents/Repositories/IC8071 Ciberseguridad/T\_Shellcode1]

#### Testeando el shellcode

