

Ejercicios 23/10/2021

Para ver en clase

Para comenzar a hacer los ejercicios, primero crearse un usuario en:

<https://ringzer0ctf.com/>

Esteganografia

- Look inside the house (Ejercicio 18)
- Victor you're hiding me something (Ejercicio 70)
- Victor reloaded (Ejercicio 71)

Criptografía

- Some martian message (Ejercicio 25)

SQL injection

- Most basic SQLi pattern. (Ejercicio 1)

Forense

- I made a dd of Agent Smith usb key (Ejercicio 20)

Para entregar

**Lenguaje
alto nivel
C/C++**

```
int a;
int b;
a = 5;
b = 10;
a = a + b;
return a;
```

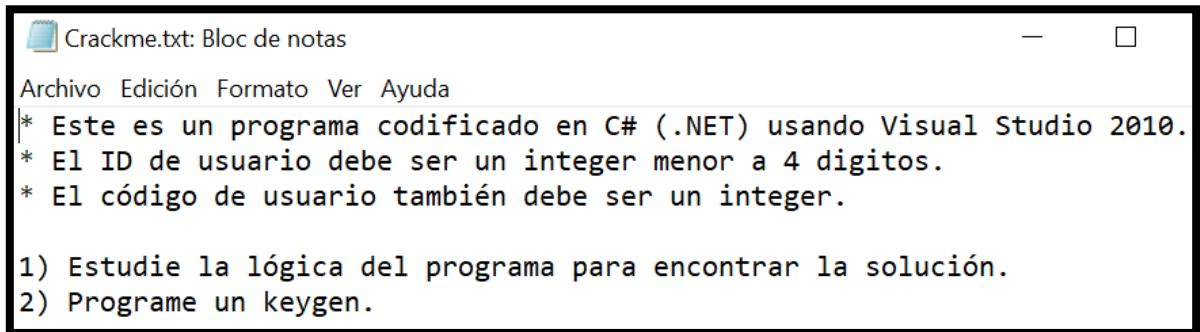
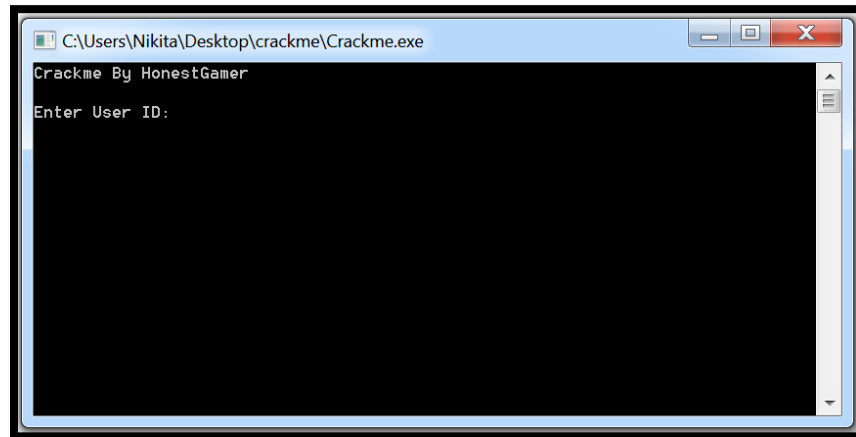
**Lenguaje
Assembler**

```
push ebp
mov ebp, esp
sub esp, 8
mov [ebp+var_4], 5
mov [ebp+var_8], 0Ah
mov eax, [ebp+var_4]
add eax, [ebp+var_8]
mov [ebp+var_4], eax
mov eax, [ebp+var_4]
mov esp, ebp
```

**Código de
Máquina**

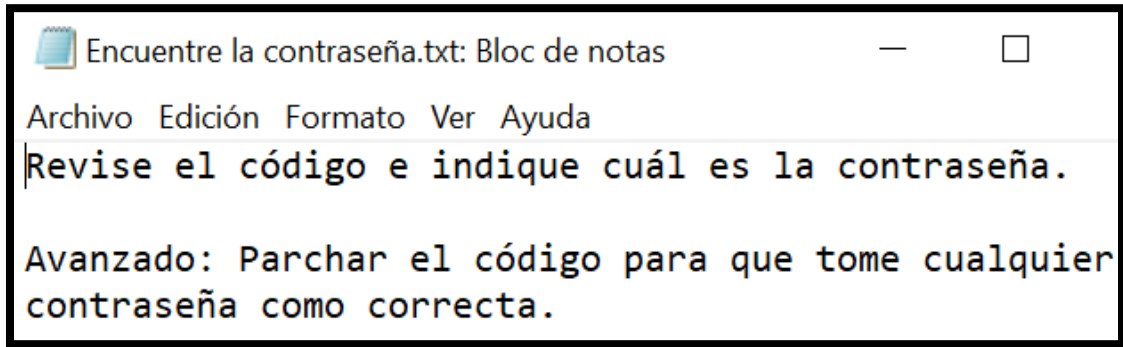
```
C3 6A 18 68 F0 50 40 00
00 00 8B C7 E8 60 0E 00
56 FF 15 08 50 40 00 8B
8B 46 04 A3 E4 72 40 00
00 8B 76 0C 81 E6 FF 7F
83 F9 02 74 0C 81 CE 00
00 C1 E0 08 03 C2 A3 E0
00 50 40 00 66 81 38 4D
81 39 50 45 00 00 75 12
```

Ejercicio 1: Crackme.



Ejercicio 2: Encuentre la contraseña.

Enter password:



Ayuda: <http://unixwiz.net/techtips/x86-jumps.html>

Ejercicio 3: RemoveCheck.

