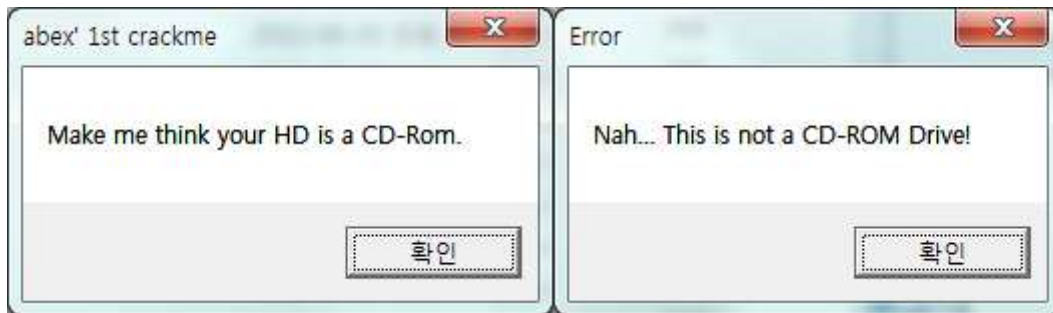


▶ abex' 1st crackme



아무래도 저 프로그램에게 HD가 CD-Rom이라는 것을 인식시켜 주면 풀리는 문제인 듯하다. 올리디버거를 열어 분석해보았다.

00401000	6A 00	PUSH 0x0	
00401002	68 00204000	PUSH Crackme1.00402000	ASCII "abex' 1st crackme"
00401007	68 12204000	PUSH Crackme1.00402012	ASCII "Make me think your HD is a CD-Rom."
0040100C	6A 00	PUSH 0x0	
0040100E	E8 4E000000	JMP <JMP.&USER32.MessageBoxA>	
00401013	68 94204000	PUSH Crackme1.00402074	ASCII "e:\\"
00401018	E8 30000000	JMP <JMP.&KERNEL32.GetDriveTypeA>	

첫 번째 메시지박스를 띄운 후 GetDriveTypeA 라는 함수를 이용하여 드라이브의 타입을 얻는다. EAX 레지스터 값을 보니 flash drive를 의미하는 0x3이었다.

```
Registers (FPU)
EAX 00000003
ECX 770138AA ntdll.770138AA
EDX 00096A98
EBX 7EFDE000
ESP 0018FF8C
EBP 0018FF94
ESI 00000000
EDI 00000000
```

문제가 원하는 것은 하드의 타입이 CD-Rom 인 것 이므로 CD-Rom드라이브임을 나타내는 반환 값인 0x5를 EAX레지스터에 입력하여 주었더니 문제가 풀렸다.

