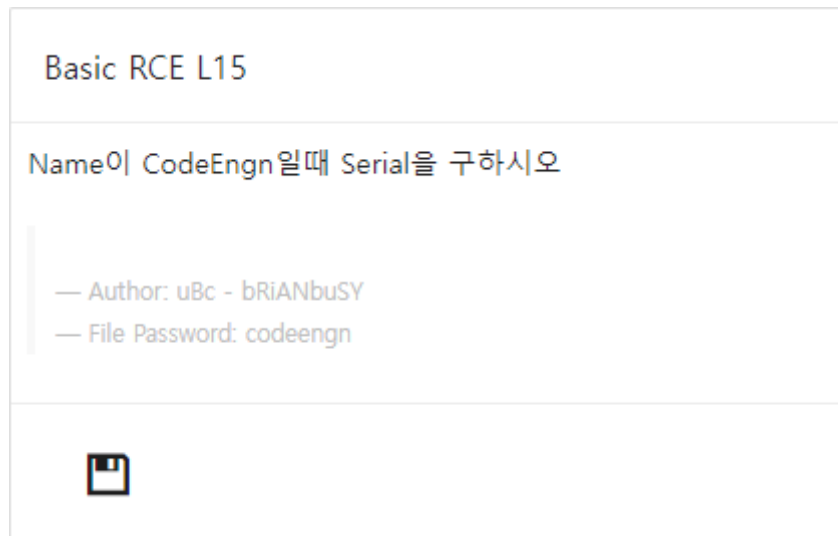


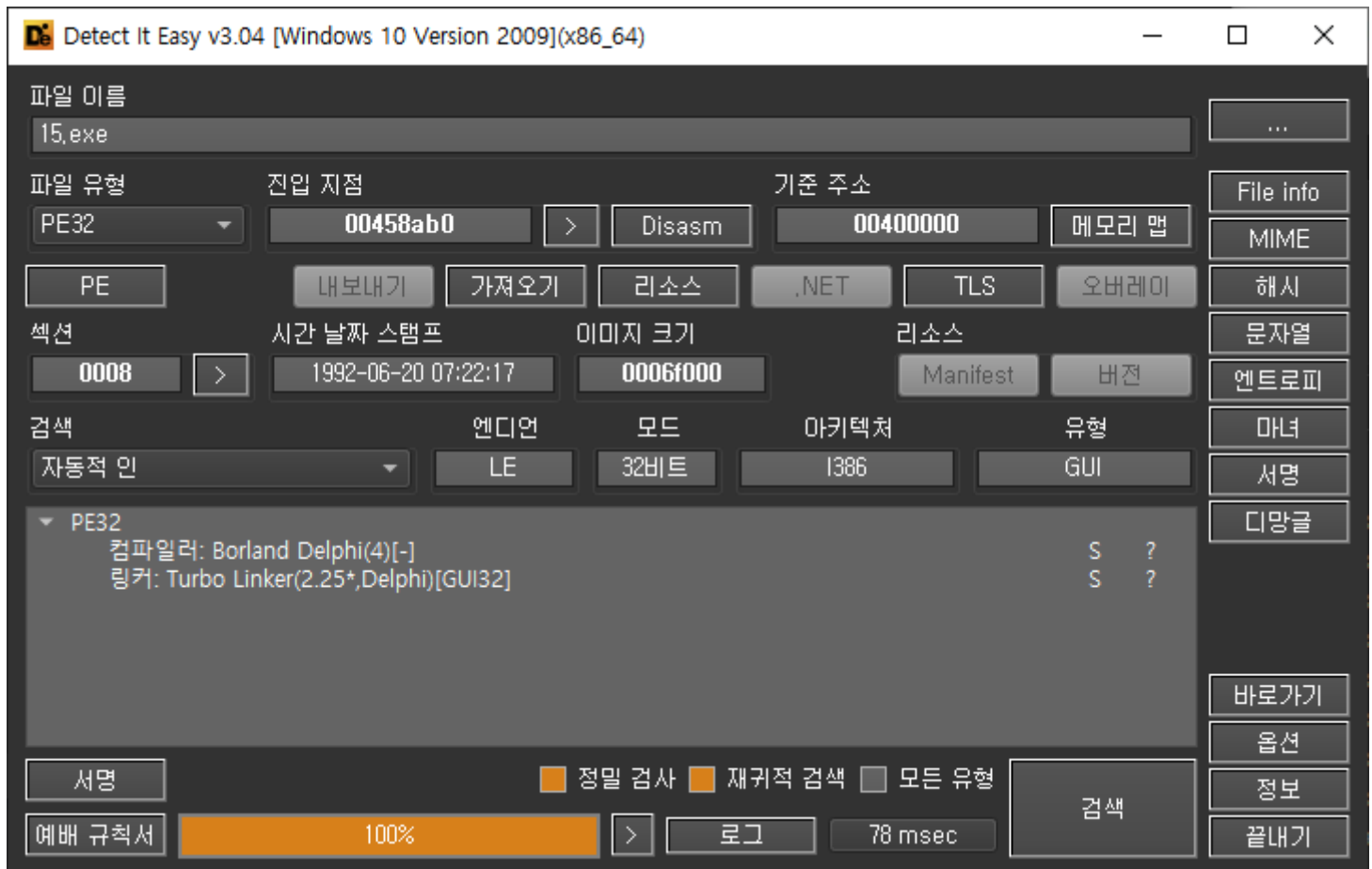
codeengn-basic-L15 풀이

리버싱 문제풀이 / Wonlf / 2022. 4. 19. 14:49



이번 문제는 Name이 CodeEngn일 때, Serial을 원한다.

Die로 열어보니, 패키징이 되어있지 않은 것 같다.



디버거로 열어본다

eax=02249B48 "12345"
dword ptr ds:[00458844 "'a"]=6160
CODE:00458831 15.exe:\$58831 #57C31

비교하는 구문을 찾았다.

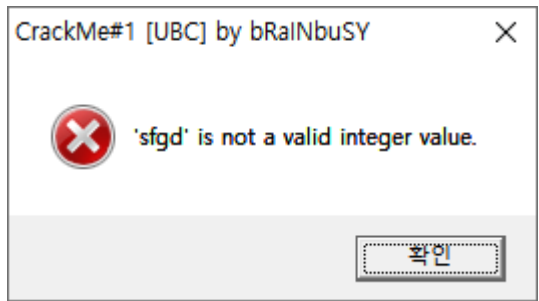
eax에는 내가 입력한 "12345"가 들어 있었고

주소	Hex
00458844	60 61 00 00

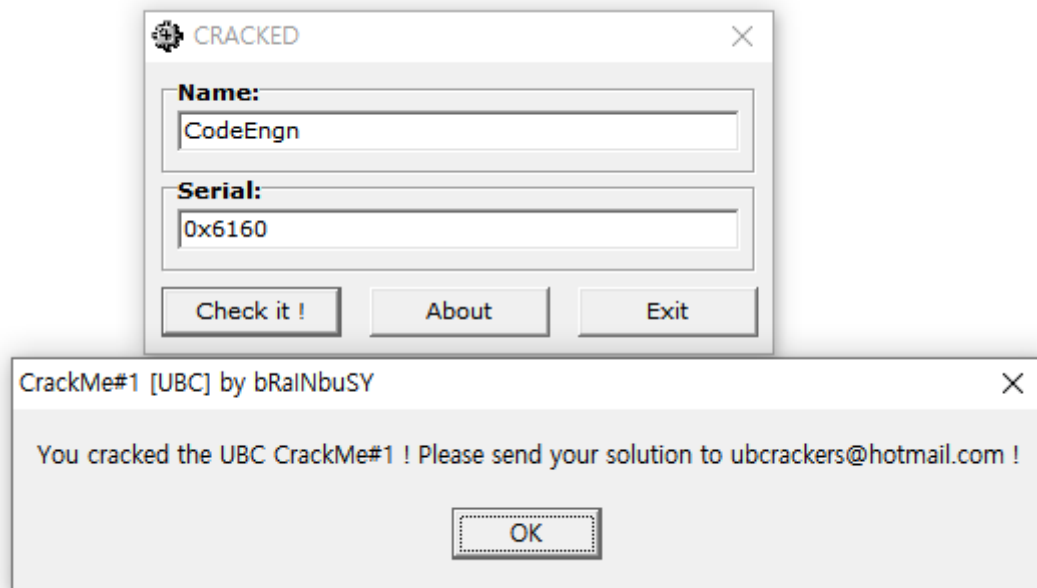
특정 주소에는 "a"(0x6160)가 들어 있었다

이 두개를 비교해서 같다면 통과되는 로직인 것 같다.

시리얼에 문자열은 입력 받을 수 없으니,



16진수로 된 0x6160을 입력해준다.



프로그램의 타이틀도 CRACKED로 변경되면 맞다고 한다.

코드엔진 홈페이지에 "0x6160"을 입력했는데 맞지 않다고 뜨길래 10진수로 변경해서 입력하니 통과 되었다.