

이 게시물은 magune에 2010-04-21 오전 4:44:13에 게시되었습니다.

## 4 Reverse Eng(Reverse L02 Start)

범주 Reverse Eng

### Reverse L02 Start

Author : ArturDents

#### Korea :

패스워드로 인증하는 실행파일이 손상되어 실행이 안되는 문제가 생겼다. 패스워드가 무엇인지 분석하시오

#### English :

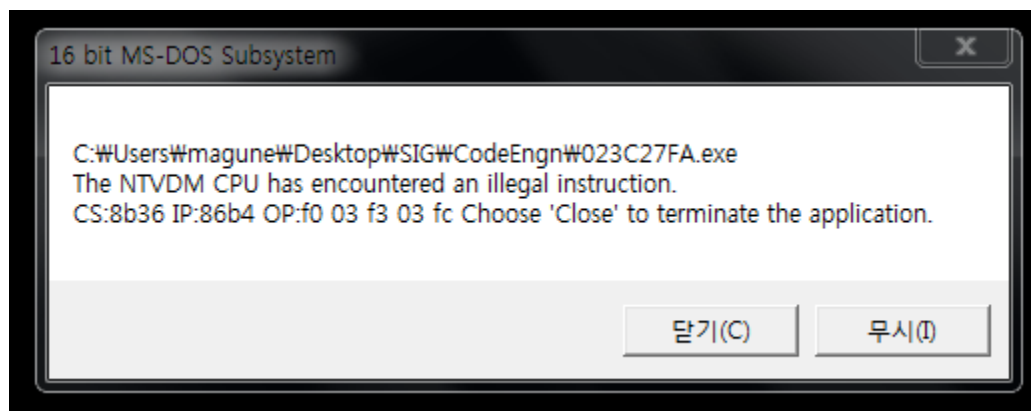
The program that verifies the password got messed up and ceases to execute. Find out what the password is.

[Down](#)

총 94 분이 이 문제를 푸셨습니다. / 94 people solved this problem.

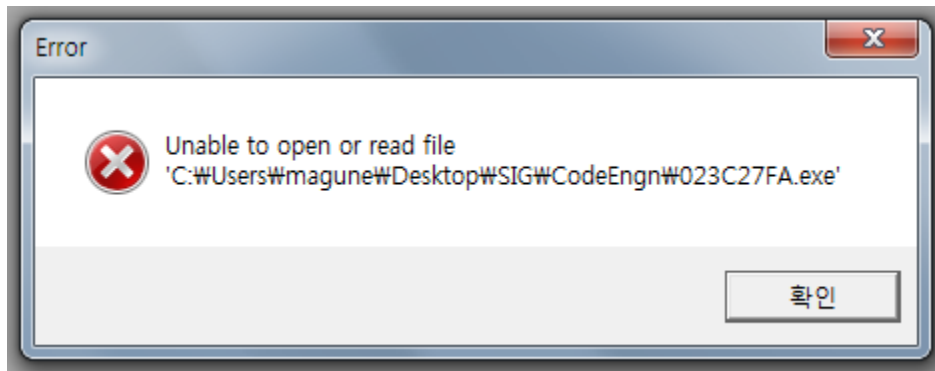
솔직히 1번 풀었지만 이해가 안가는 부분이 있어서 책을 다섯번 정도 다시 본 것 같다;; 다른 애들은 쓱쓱 풀던데 나 바보인가?;; 어쨌든 2번도 풀렸으니 위안 삼고 한번 풀어보자.

1번 풀면서 알게 된건데 문제에서 원하는 것이 무엇인지 정확히 알고 의도를 파악하는 것이 중요하다는 것을 느꼈다. 문제를 보면 실행파일이 손상되어 실행이 되지 않는다고 한다. 혹시 모르니 실행하니 콘솔창이 뜬과 동시에 메시지 박스가 뜬다.



“NTVDM CPU가 불법 명령에 직면했다”라는 이야기가 나오고 닫기와 무시밖에 없다. 혹시 몰라 무시를 막 눌러 봤는데 뭐 진짜 안되나보다.

그럼 어떻게 할까? 뭐 올리디버거에 파일을 올려봤다. 그런데 또 에러가 나네??



그럼 어떻게 해야하지?? 뭘 짓을 해논거냐??!!

만약 바이너리를 패킹했다 해도 창이 안 열린진 않는데..

문제를 곰곰히 읽어보자.. 패스워드를 분석해 보라고 하네?? 그럼 헥스에디터를 한번 사용해 보자 어짜피 문제는 패스워드를 물어보니 안에있는 코드를 볼 수 있겠지?

[http://cafe.naver.com/totallab.cafe?iframe\\_url=/ArticleRead.nhn%3Farticleid=569](http://cafe.naver.com/totallab.cafe?iframe_url=/ArticleRead.nhn%3Farticleid=569) 이곳에 리버싱엔지니어링 도서에 나온 프로그램을 정리해놔서 쉽게 볼 수 있겠네?? 헥스에디터라..

7번째 목차에 있는데 울트라에디터와 Hex Workshop가 있네?? 가젯을 만들면서 울트라에디터는 사용해봤으니까 Hex Workshop(<http://www.Hexworkshop.com>)를 사용해보자. 꽤 깔끔하게 잘 생긴 것 같다.

파일을 오픈하고 열어보니 오오 열린다?? 그럼 비밀번호도??

1번 문제를 풀었던 방법을 생각해서 한번 찾아보자!!