

# 코드엔진 Advence RCE L01

## 문제

CodeEngn.com [코드엔진]

코드엔진은 국내 리버스엔지니어링 정보공유를 위해 2007년 부터 리버스엔지니어링 컨퍼런스 및 세미나, 워크숍을  
현업 실무자들과 함께 운영하고 있는 비영리 커뮤니티입니다.

 <https://ch.codeengn.com/>

의 Advence RCE L01

## 해결 과정

- 실행파일의 아이콘을 보면 Autoit 프리웨어 자동화 언어로 작성한 것을 알 수 있습니다.
- 따라서 ollyDbg가 아닌 Autoit를 위한 전용 디컴파일러를 사용하여 디버깅을 수행해야 합니다.
- 전용 디컴파일러로 디버깅해보면 MsgBox 함수를 사용하여 메시지 박스를 출력하고 있는 것을 확인할 수 있습니다.
- MsgBox함수에서의 4번째 인자가 timeout 인자이므로 이 프로그램은 13.179sec후에 종료되는 것을 알 수 있습니다.
- 13.179sec을 ms로 바꾼 후 MD5해시값으로 변환하면 정답을 구할 수 있습니다.

## 실행 구조

- 아무런 버튼을 누리지 않으면 13.179sec 후에 종료되는 메시지 박스를 출력합니다.