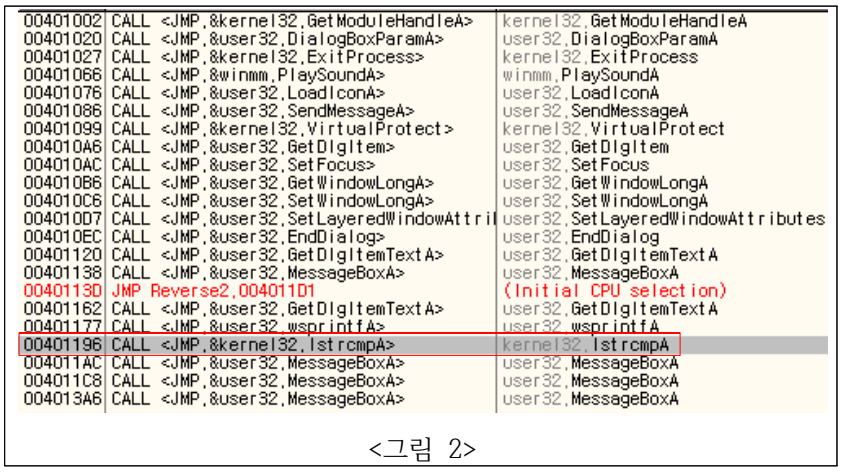
- Ezbeat -
1,2번 문제에 비해 간단하네요.

이런 문제는 보통 두 개의 문자열을 비교함으로써 실패인지 성공인지를 검사하는데요.
예상을 빗나가지 않고 너무 정직하게 함수도 나와 있더군요 ^^

프로그램에서 어떠한 함수를 사용하는지 봐보겠습니다.

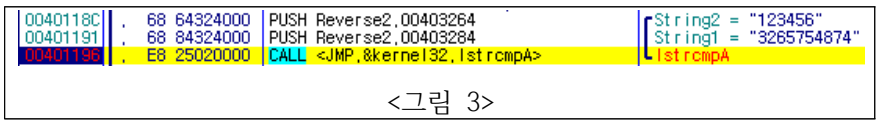


<그림 2>

너무 친절히도 비교하는 함수가 나와있네요. 해당 부분에 브포를 걸고 트레이스를 해보겠습니다. 먼저 이름은 CodeEngn으로 하겠습니다.

<그림 2>

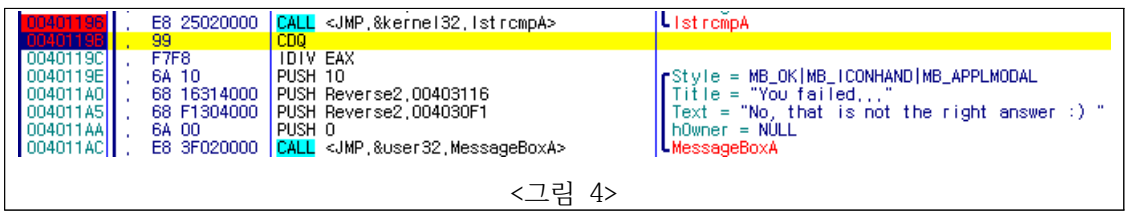
위와 같이 입력하고 체크를 해주면



<그림 3>

두 개의 스트링을 비교하고 있는 것을 볼 수 있습니다.

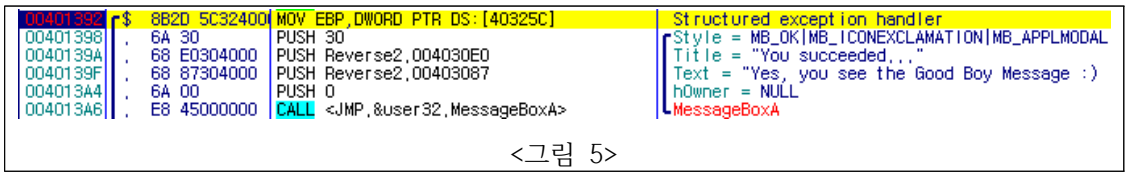
이제 아래를 자세히 봐보겠습니다.
lstrcmp는 같으면 0을 리턴하고 다르면 1을 리턴합니다.
아래 코드를 보겠습니다.



<그림 4>

비교를 한 다음 나누기를 하기 위해 CDQ로 더블을 쿼드로...(EDX:EAX 확장)해주고 EAX에

있는 값을 EAX로 나눈다. 몫은 EAX로 나머지는 EDX로 들어간다.
EAX가 1이라면 아무런 방해 없이 아래로 쭉 내려가서 실패 했다는 메시지 박스가 뜰 것입니다. 하지만 EAX가 0이라면 0을 나눈다는 것은 말도 안 되므로 예외처리가 발생할 것입니다. 예외처리가 발생했을 경우 어떠한 루틴으로 가는지 봐보면



<그림 5>

성공 메시지를 출력하는 루틴으로 가는 것을 볼 수 있다.

답은 : 3265754874
추가 내용 : 글자 수는 3글자 넘게 써야되네요 ^^