

### CodeEngn Advance RCE L03

: Name이 CodeEngn 일때 Serial은 무엇인가

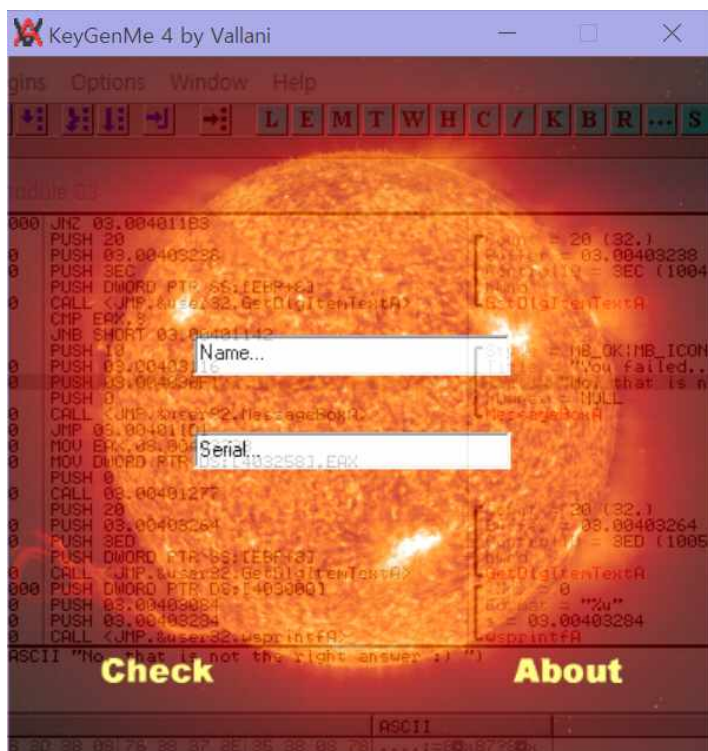
드디어 코드엔진 basic을 다 끝내고 어드밴스로 넘어왔다... !

순서대로 풀기보다는 잘 풀리는거 먼저 풀고 나머지를 차근차근 풀어보려고 한다.

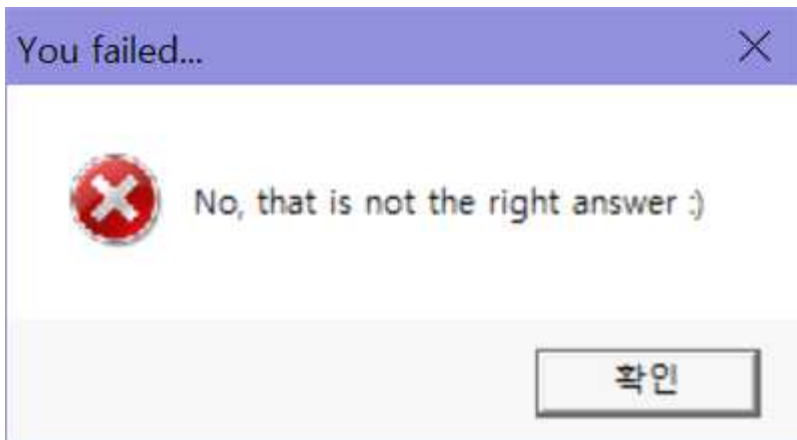
시리얼 값을 구하는 문제였는데 이게 왜 어드밴스에 있는지 모르겠는...너무 쉬운 문제였다.

Address	Disassembly	Text string
00401000	PUSH 0	(Initial CPU selection)
0040112C	PUSH 03.00403116	ASCII "You failed..."
00401131	PUSH 03.004030F1	ASCII "No, that is not the right answer :) "
0040116D	PUSH 03.00403084	ASCII "%u"
004011A0	PUSH 03.00403116	ASCII "You failed..."
004011A5	PUSH 03.004030F1	ASCII "No, that is not the right answer :) "
004011BC	PUSH 03.00403221	ASCII "About"
004011C1	PUSH 03.00403124	ASCII "KeyGenMe 4 by Vallani//Solutions for this "
0040139A	PUSH 03.004030E0	ASCII "You succeeded..."
0040139F	PUSH 03.00403087	ASCII "Yes, you see the Good Boy Message :) , now

string 찾기로 보니 마지막에 있는것이 성공메세지인 것 같다.



이름과 시리얼을 입력하고 체크를 누르면 되는 것 같아서 name부분에 CodeEngn을 넣어주고 serial에 아무거나 넣어주었다.



이런 경고창이 나왔고 올리디버거에서 다시 살펴보았다.

Address	Disassembly	Text string
0040102F	PUSH 03.00401392	(Initial CPU selection)
00401113	PUSH 03.00403238	ASCII "CodeEngn"
0040112C	PUSH 03.00403116	ASCII "You failed..."
00401131	PUSH 03.004030F1	ASCII "No, that is not the right answer :) "
00401142	MOV EAX, 03.00403238	ASCII "CodeEngn"
00401155	PUSH 03.00403264	ASCII "1234"
0040116D	PUSH 03.00403084	ASCII "%u"
00401172	PUSH 03.00403284	ASCII "3265754874"
0040118C	PUSH 03.00403264	ASCII "1234"
00401191	PUSH 03.00403284	ASCII "3265754874"
004011A0	PUSH 03.00403116	ASCII "You failed..."
004011A5	PUSH 03.004030F1	ASCII "No, that is not the right answer :) "
004011BC	PUSH 03.00403221	ASCII "About"
004011C1	PUSH 03.00403124	ASCII "KeyGenMe 4 by Vallani Solutions for this "
0040139A	PUSH 03.004030E0	ASCII "You succeeded..."
0040139F	PUSH 03.00403087	ASCII "Yes, you see the Good Boy Message :) , now

그랬더니 1234를 3265754874와 비교하고 있는게 너무 잘보였던 문제였다.



위에서 나온 3265754874을 입력하니 성공메세지가 나온다 ! :)