BASIC RCE Level 7

2013 07/27
Malcook90@naver.com

Challenges : Basic 07

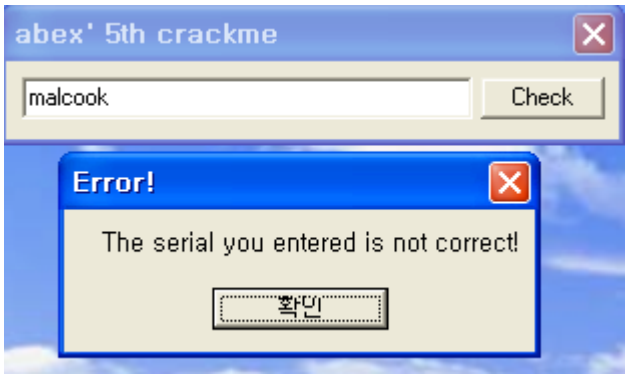
Author : abex

Korea :
컴퓨터 C 드라이브의 이름이 CodeEngn 일경우 시리얼이 생성될때 CodeEngn은 "어떤것"으로 변경되는가

English :
Assuming the drive name of C is CodeEngn, what does CodeEngn transform into in the process of the serial construction

C드라이브의 이름에 따라 Serial Key을 생성하는 프로그램

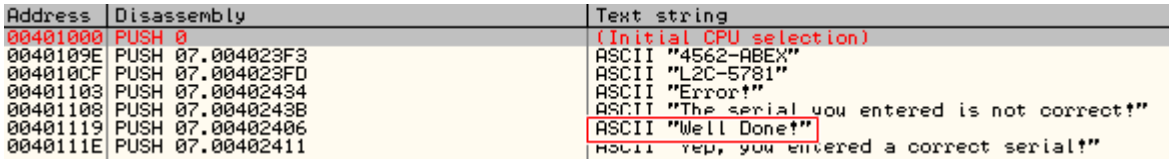
이라는 것을 유추 해볼 수 있다.



임의의 값을 넣어준 결과

Error! 라는 MessageBox 을 값을 띄어준다.

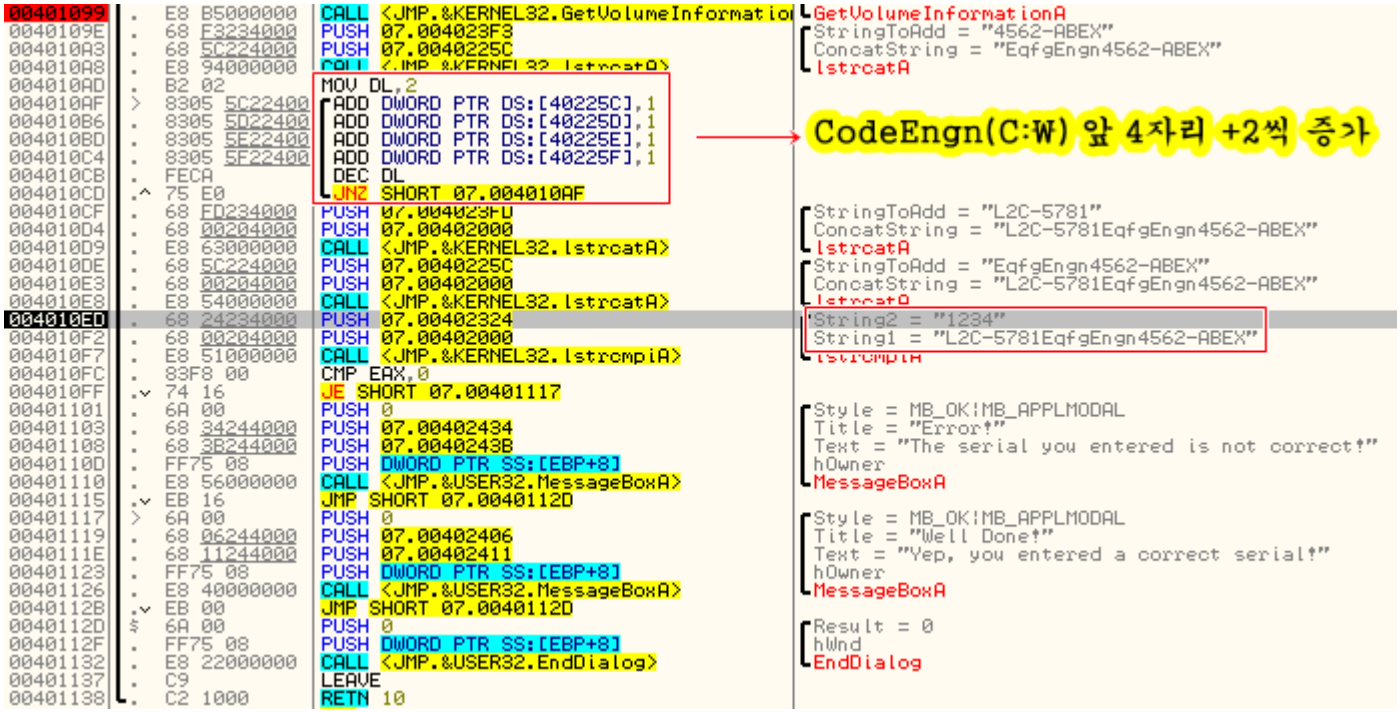
String 값으로 접근하면 쉽게 찾을 수 있을 거 같다.



String 값을 추출한 결과

우리가 띄어줘야 할 값이 한눈에 들어 온다.

더블클릭 하고 이동해 보자.



먼저 프로그램의 구조을 알아보자

GetVolumeInformationA 함수에 BP을 걸고 실행시켜 보면

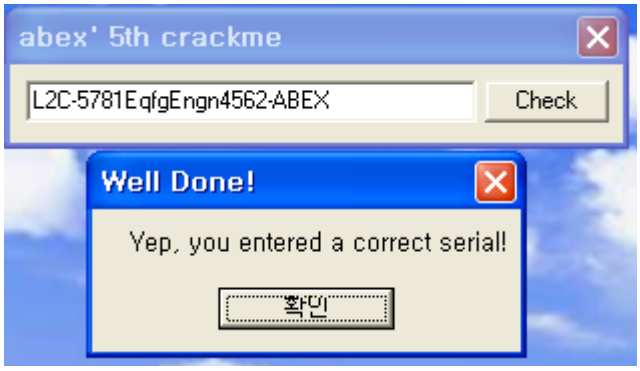
StringToAdd 에 있는 값과 C드라이브에 있는 값이 합쳐지는 것을 볼 수 있다
(현재 C Drive Name -> CodeEngn)

그리고 2회 Loop 문으로 앞에 4글자(Code) 값을 +2 씩 증가 시키고

다음 StringToAdd(L2C-5781) 하고자 합쳐지는 것을 볼 수 있다.

그 후 임의로 입력한 값 String2 = “1234” 와 String1값을

CMP 하여 JE로 점프 하는 것을 볼 수 있다.



Serial Key을 알았으니

이제 맞는지 확인!!!

Well Done! MessageBox 을 띄어주면서 잘 됩니다.