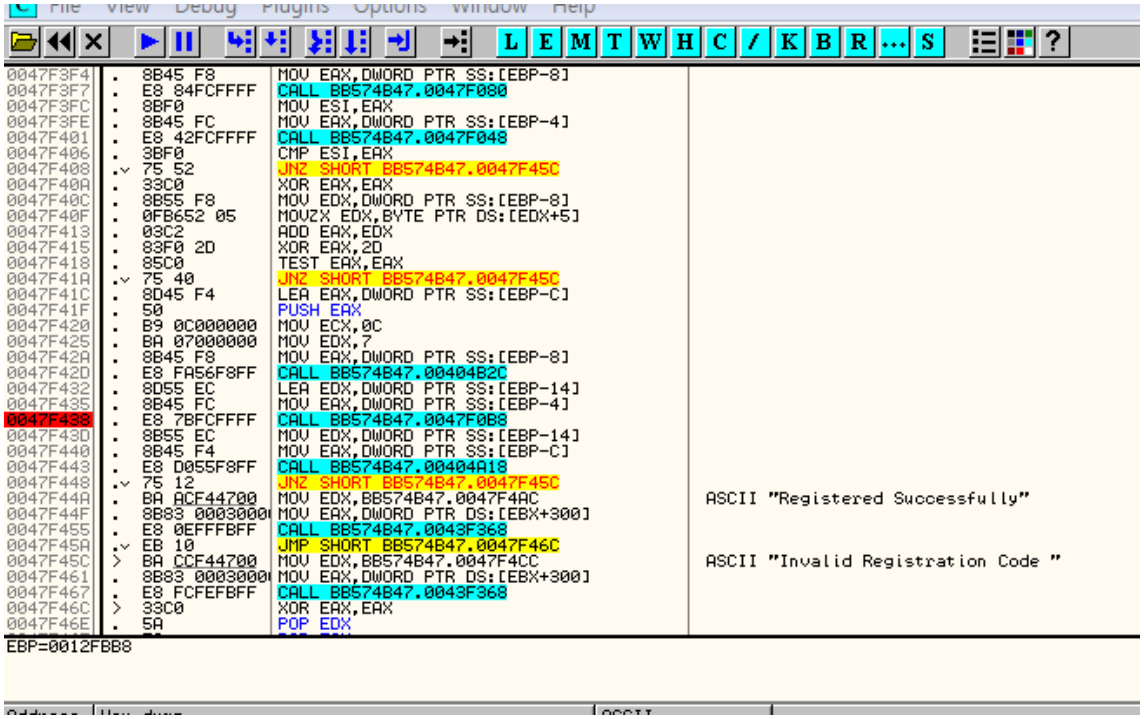
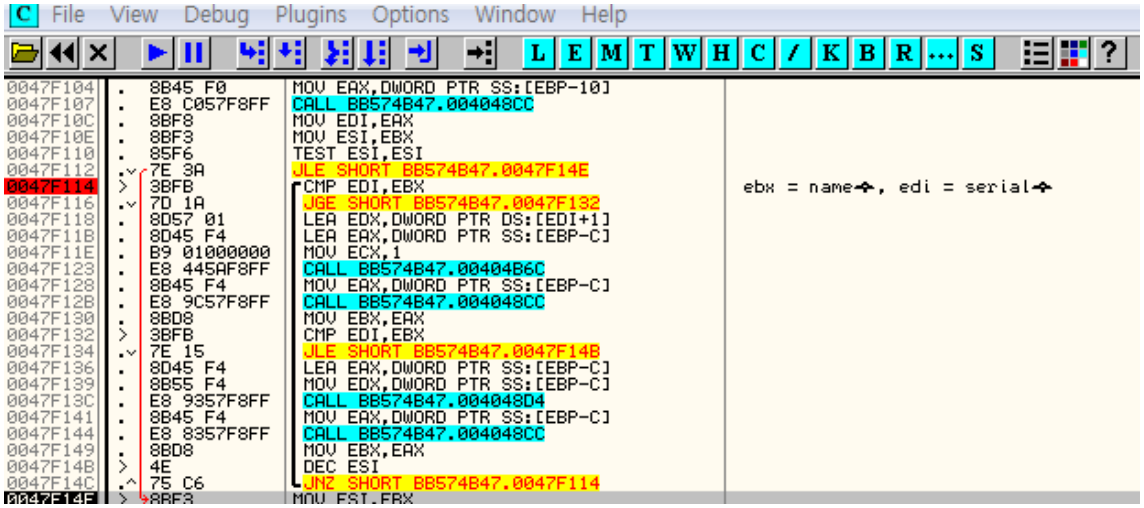
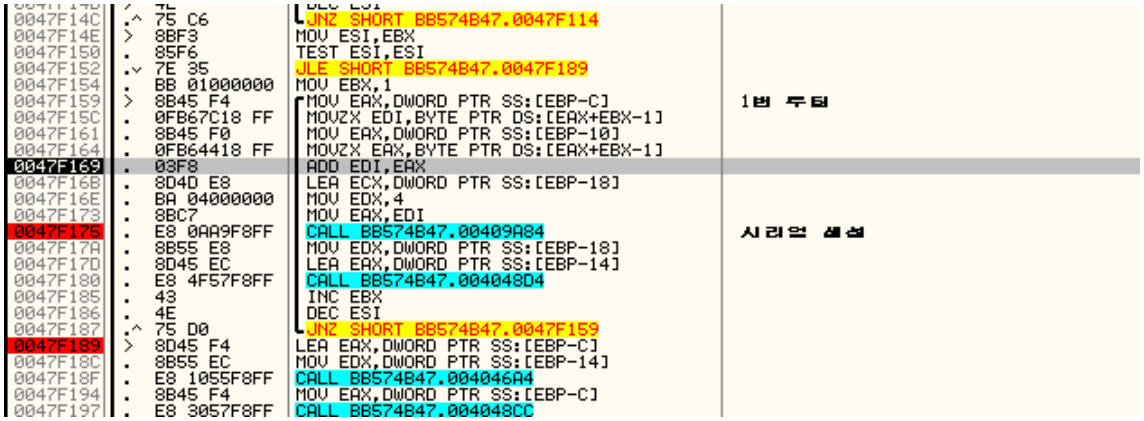


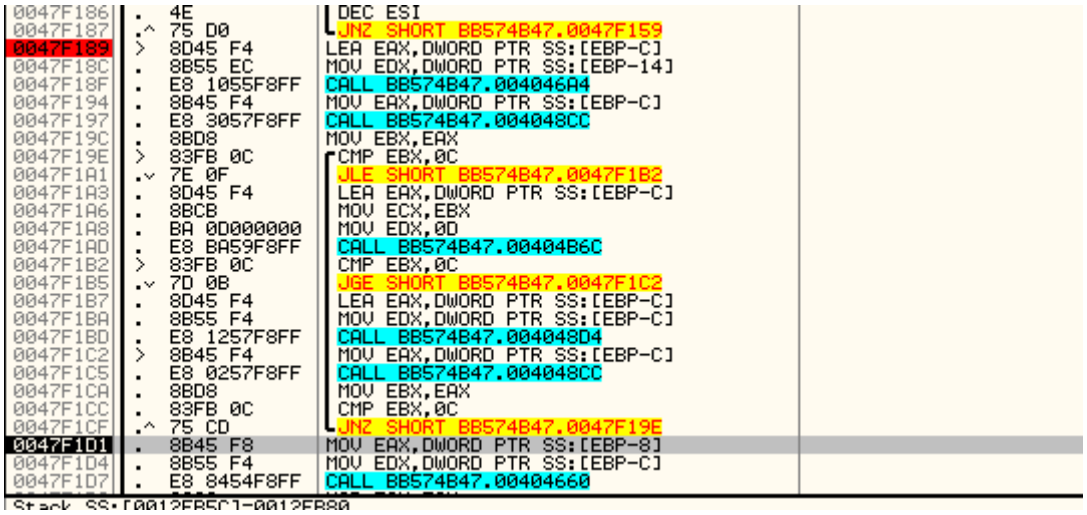
string 을 검색하여 시리얼 인증 루틴에 해당하는 함수 시작점을 쉽게 찾을 수 있다.
위 그림에서 브레이크포인트 걸린 call 함수가 입력한 name으로 시리얼을 생성한다.
이 함수 안으로 진입한다.



진입하면 첫 번째 반복 루틴이 나오는데 분석 해보면 입력한 name을 12자리로 맞춘다.
CE2를 입력하면 CE2CE2CE2CE2 이런식으로 맞춘다.



두 번째 반복 루틴을 보면 12자리 name과 코드에 저장되어진 NH_KeyGenMe6 와 한 바이트씩 더한후 앞에 00을 붙여 시리얼키를 만든다. 12자리 다 반복한다.



여기 반복문에서는 위에서 나온 시리얼 키중에 12자리만 가져온다.
후에 입력한 시리얼 뒤에 12자리랑 비교한다.

그림에는 없지만 첫 부분에 입력한 시리얼키 앞부분이 NH6-0- 인지 아닌지 체크부분도 있다.