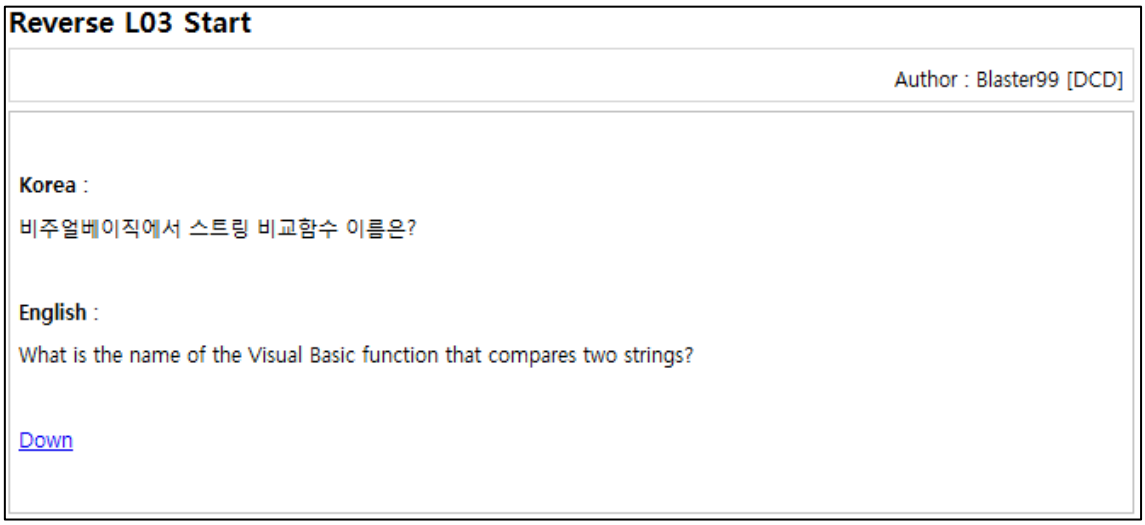
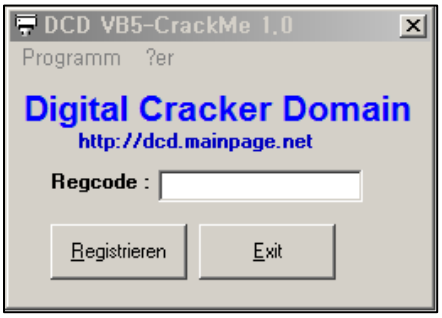
CodeEngn Reverse Challenge

Basic RCE #3

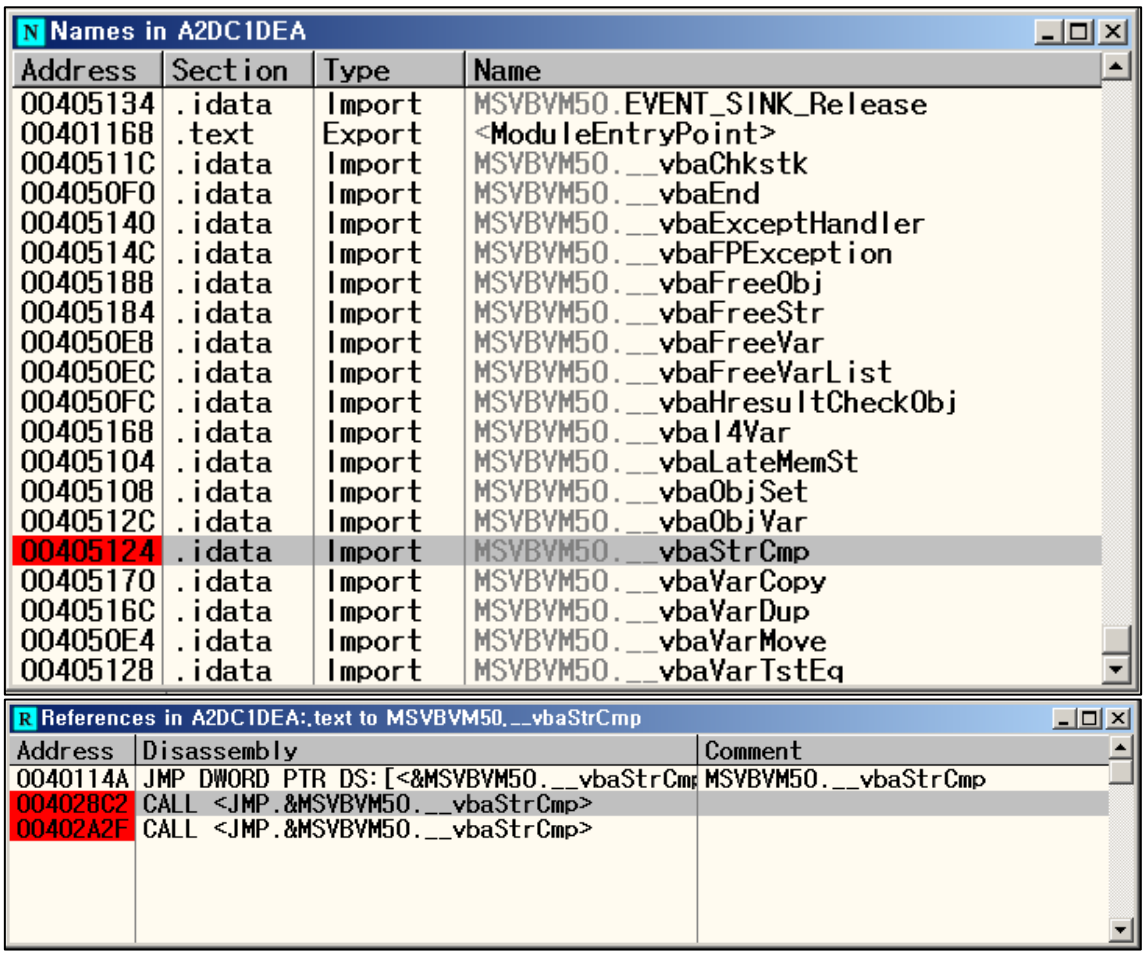


문제는 문자열 비교함수의 이름을 묻고 있습니다. 문제 파일을 실행했을 때 보이는 다음 화면에서 사용자가 입력한 등록코드가 유효한지 검사하는 과정에서 해당 함수를 찾을 수 있을 것으로 생각했습니다.

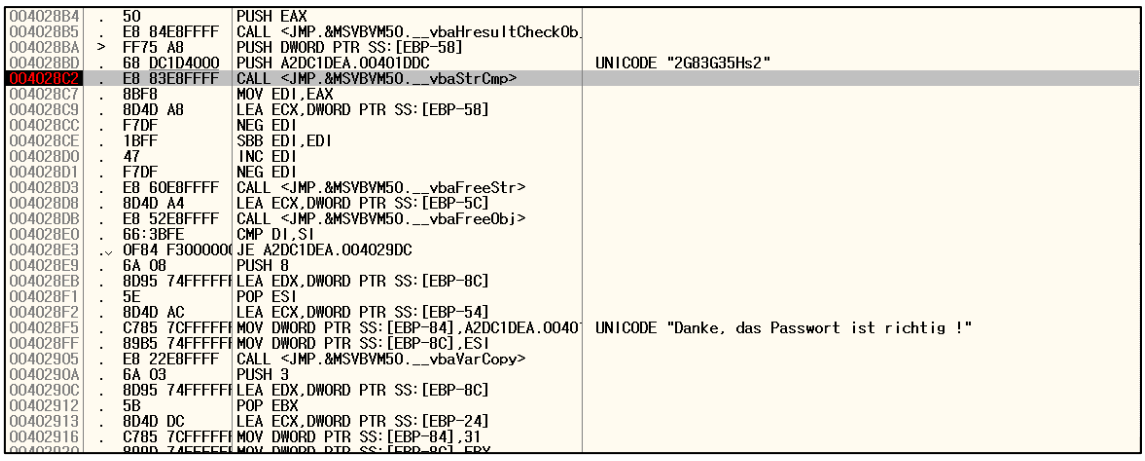


이전 문제와 같이 문제 파일 안에서 유효 문자열을 검색했더니 의심되는 문자열을 발견할 수 있었습니다.

100%의 가까운 심증이 있지만 물증을 확보하기 위해서 올리디버거의 갖가지 유용한 기능을 찾아 공부해 보았고 현재 실행중인 모듈 안에서 심볼들을 검색하는 Ctrl+N 기능으로 쉽게 해당 함수를 찾고 브레이크 포인터도 설정 할 수 있었습니다.



등록코드를 입력하고 등록 버튼을 누르면 미리 설치한 브레이크 포인트에서 실행이 멈춰지는 것을 봤을 때 예상이 맞은 것을 알 수 있었습니다.



vbaStrCmp 함수 첫 번째 인자로 전달되는 문자열 "2G83G35Hs2"을 확인해 보니 유효한 등록코드라는 것도 알 수 있었습니다.

문제의 정답은 "vbaStrCmp" 입니다.
감사합니다.

Team B10S letmeln