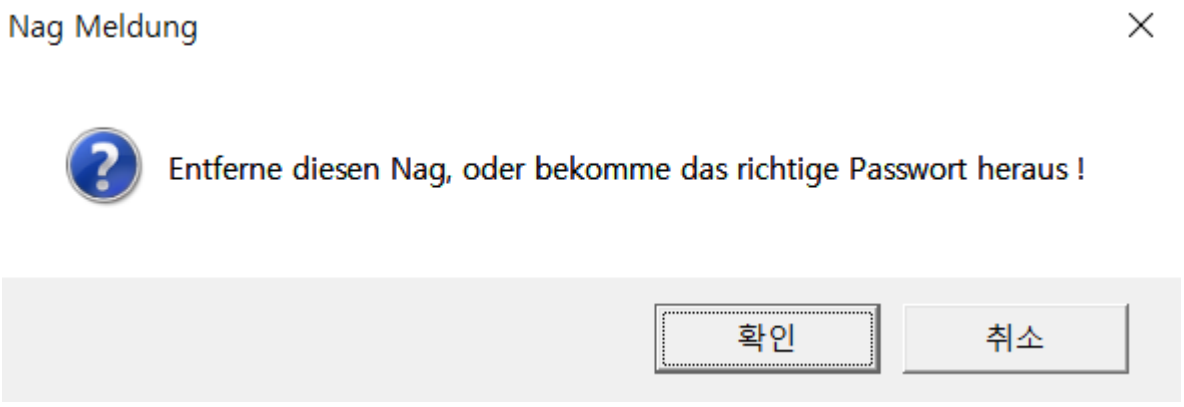
Challenges : Basic 03

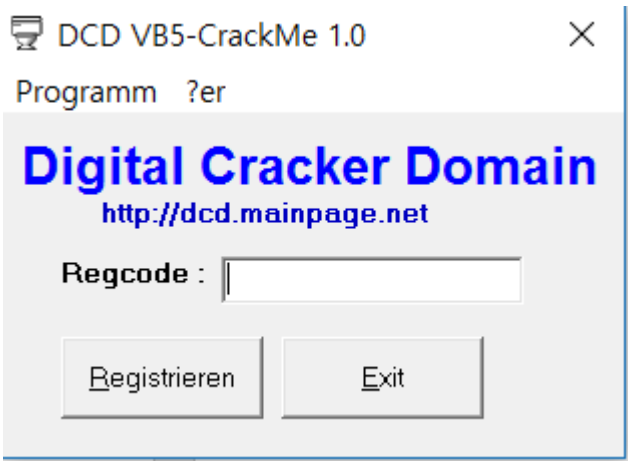
Author : Blaster99 [DCD]

Korean :
비주얼베이직에서 스트링 비교함수 이름은?

▶ 실행파일이 비주얼 베이직으로 만들어 졌나 보다.

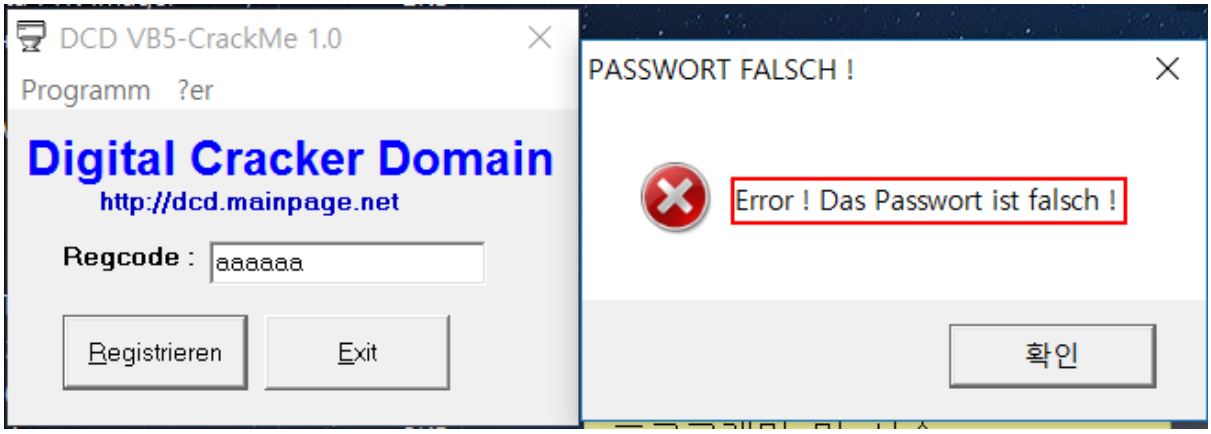
▶ 디버깅해서 문자열 비교함수를 찾아봐야 할 것 같다.





▶ 실행하면 위와 같은 메시지박스가 하나 뜨고 '확인'을 누르면 **password**입력란이 나온다.

▶ 해당하는 **password**를 맞추는 프로그램인 것 같다.



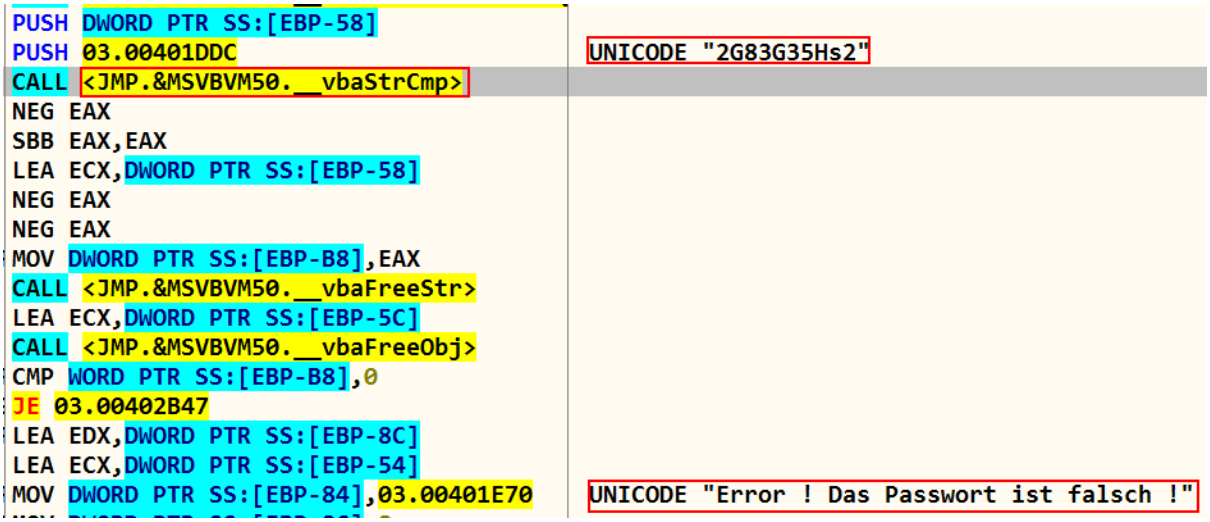
▶ 임의의 값을 일단 넣어보면 **'Error ! Das Passwort ist falsch !'**라는 에러 메시지가 뜬다.

▶ 검색해보니 독일어이고 틀렸다는 메시지이다.

```
ASCII "Label1"
UNICODE "2G83G35Hs2"
UNICODE "Danke, das Passwort ist richtig !"
UNICODE "2G83G35Hs2"
(Initial CPU selection)
UNICODE "Error ! Das Passwort ist falsch !"
UNICODE "PASSWORT FALSCH !"
UNICODE "Entferne diesen Nag, oder bekomme das ri
```

▶ **ollydbg**로 열어서 사용된 문자열을 검색해보면 아까 위에서 본 에러 메시지가 있다.

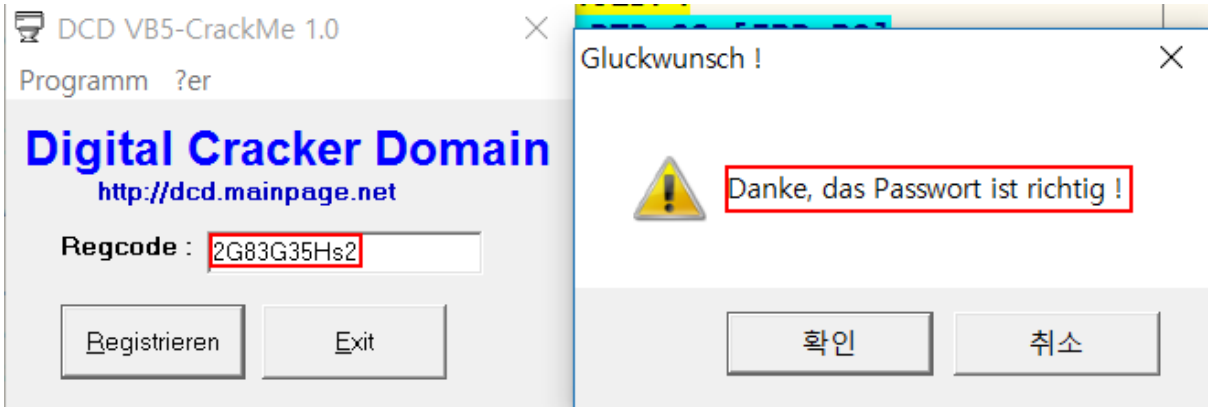
▶ 두줄 위를 보면 **"Danke, das Passwort ist richtig !"**라는 메시지도 있는데 독일어로 해석해보면 '고마워요. 패스워드가 올바릅니다.'라는 뜻으로 성공 메시지이다.



▶ 실제 **password**와 사용자가 입력한 **password**를 비교하는 함수가 호출될 것이고 그 이후 조건검사를 통해 실패메시지, 또는 성공메시지를 띄울 것이다.

▶ 더블 클릭해서 실패메시지가 쓰인 곳을 따라가보자. 예상대로 몇 줄위에 **'vbaStrCmp'**라는 함수를 호출한다.(함수이름만 봐도 문자열 비교함수라는 것을 예상할 수 있다.)

▶ 그리고 인자로 들어가는 문자열이 **'2G83G35Hs2'**인데 이것은 실제 **password**라는 것을 예상할 수 있다.



▶ 예상대로 **'2G83G35Hs2'**가 실제 **password**였다**.** 성공메시지를 띄웠다**.**