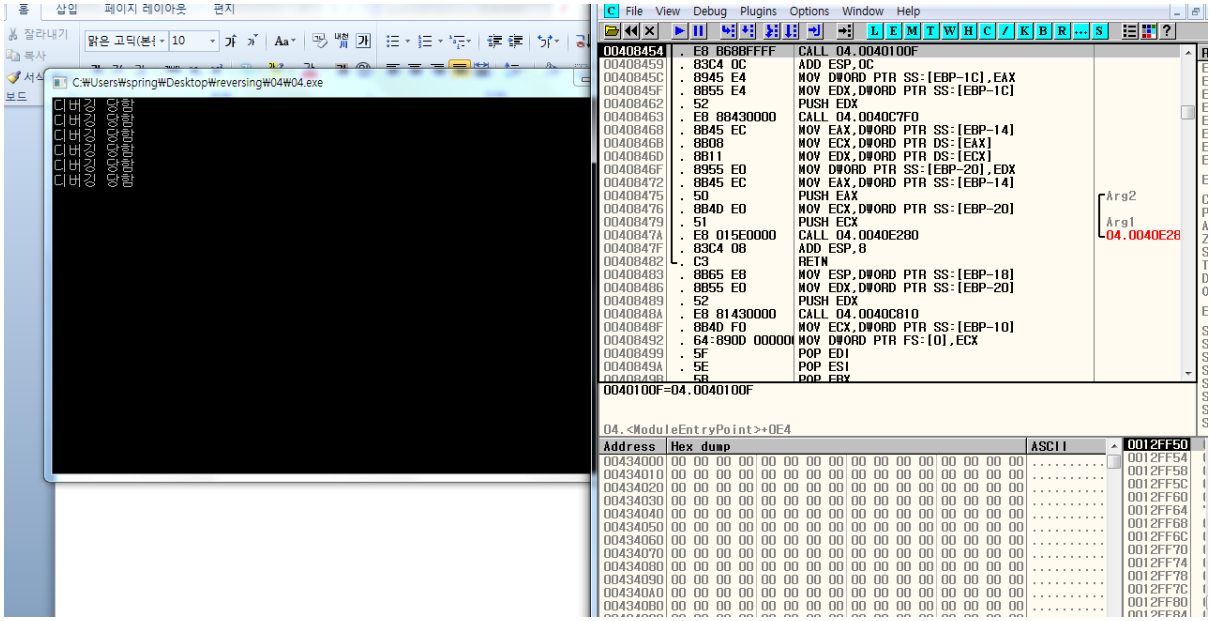
Challenges : Basic 04

Author : CodeEngn

Korea :
이 프로그램은 디버거 프로그램을 탐지하는 기능을 갖고 있다. 디버거를 탐지하는 함수의 이름은 무엇인가

처음에 F9 로 실행을 시켜보면



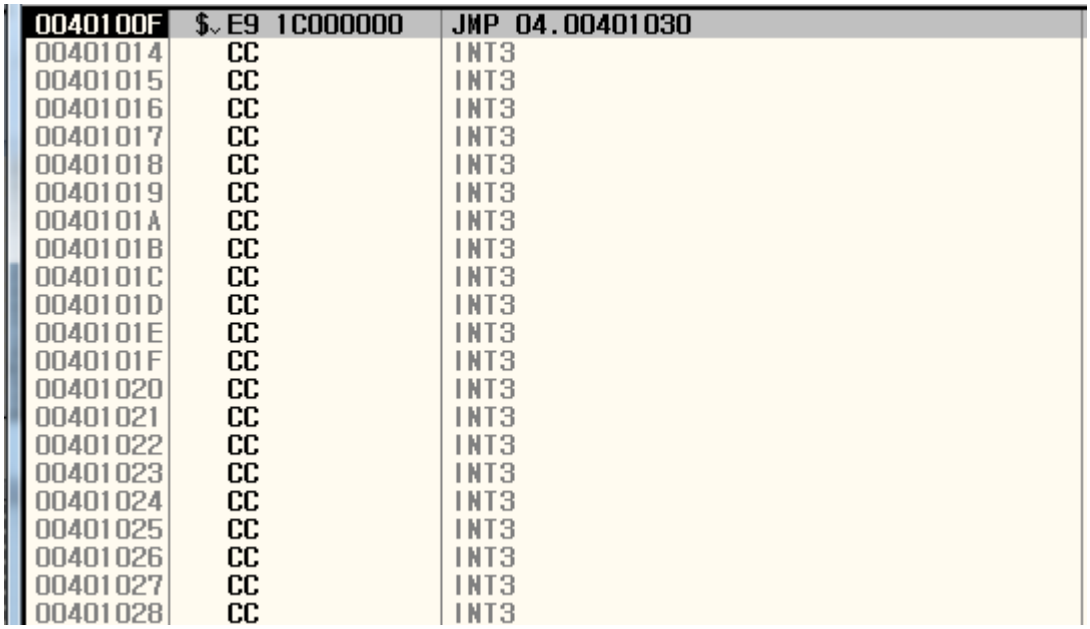
디버깅 당함 이 계속 나온다

그러면 저 어셈코드를 하나하나 F8로 내려보다가

어디서 저 문구가 나오는지 보고 거기에 breakpoint 를 걸어놓고 F7 로 들어가보자

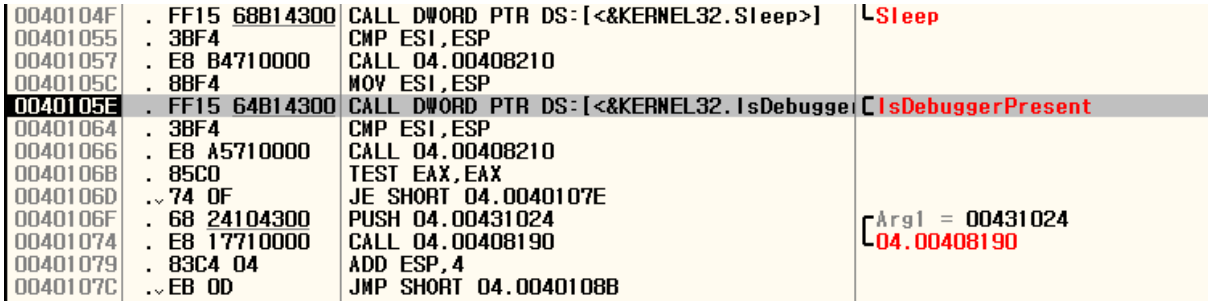
```
0040844D | . 8B0D 3C894300 | MOV ECX,DWORD PTR DS:[43893C]
00408453 | . 51            | PUSH ECX
00408454 | . E8 B68BFFFF   | CALL 04.0040100F
00408459 | . 83C4 0C       | ADD ESP,0C
0040845C | . 8945 E4       | MOV DWORD PTR SS:[EBP-1C],EAX
0040845F | . 8B55 E4       | MOV EDX,DWORD PTR SS:[EBP-1C]
```

Breakpoint 걸고 f7 로 들어가보면



이런게 나온다

그럼 f8로 한 단계씩 실행 해보자



그러면 여기서 isDebuggerPresent 라는 함수가 실행되고

밑에서 비교하여서 디버깅당함 을 출력해준다

따라서 디버거를 탐지하는 함수의 이름은 isDebuggerPresent 이다!