Crack me 문제 보고서

|  |  |
| --- | --- |
| 문제명 | Basse 2012 Crack me 2 |
| 파일명 | Basse02.exe |
| 풀이자 | 서치원(2011003155) |
| 풀이 기간 | 2016/01/17 ~ 2017/01/23 |
| 문제 내용 | \* Key 값을 찾아내라. |

문제 풀이:

문제 파일을 실행 시 창 하나가 뜨게됩니다.



특이하게도 콘솔 프로그램입니다. password의 입력을 요구하고 있습니다.

코드의 확인을 위해 ollydbg를 실행하려 했으나 열지 못했습니다. 이유를 알기 위해서 PEiD로 컴파일 환경등을 조사해봅니다.



확인한 결과 .NET 환경에서 작성된 프로그램임을 알 수 있습니다. .NET 프로그램의 특징은 OS의 종류의 상관없이 .NET 프레임워크만 있으면 실행시킬 수 있다는 것이고 또 하나의 특징은 특정 분석 프로그램으로 고급 언어 수준의 디컴파일이 가능하다는 것입니다.



ILSpy 분석 프로그램으로 디컴파일한 결과입니다. 여러 개의 암호용 문자열이 있고 그것을 이용해 부호화 후 복호화한 문자열을 password로 지정합니다. 이 코드를 그대로 복사해 text를 출력해보면 "Leteminman"이란 단어가 뜹니다.



실제로 입력한 결과 정답이 나오는 것을 확인 할 수 있습니다.