BASIC RCE L02

문제

Reverse L02 Start

```
Korea :
패스워드로 인증하는 실행파일이 손상되어 실행이 안되는 문제가 생겼다. 패스워드가 무엇인지 분석하시오
English :
The program that verifies the password got messed up and ceases to execute. Find out what the password is.

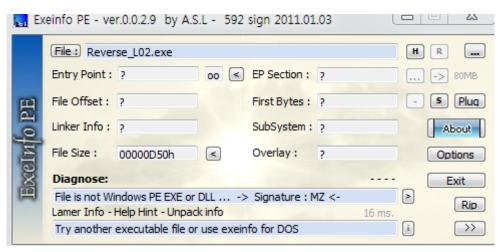
Down
총 198 분이 이 문제를 푸셨습니다. / 198 people solved this problem.
```

실행이 안된다면 디스어셈블리한 것을 분석할 수 밖에 없다. 아마 패스워드를 인증하기 위해서는 L01처럼 비교를 하는 cmp 구문이 있을 것이다. 바로 IDA로 분석을 해보자.

Analysis

```
seg000:0000
seq000:0000
                            public start
seq000:0000 start:
seq000:0000
                            add
                                    [bx+si], ah
seq000:0000 ; --
                            db 4 dup(0), 40h, 2 dup(0)
seq000:0002
seq000:0002
                            db 4, 7 dup(0), 4, 8 dup(0
seq000:0002
                            db 2, 5 dup(0), 10h, 2 dup
                            db 10h, 6 dup(0), 10h, 0Bh
seq000:0002
seg000:0002
                            db 3Ch, 4 dup(0), 40h, 2 di
                            db 2 dup(0), 2Ch, 1Bh dup(
seq000:0002
                            db 3 dup(0), 52h, 1, 3 dup
seq000:0002
```

읭?? 패킹되어있는 건가?? 해서 PEid와 유사한 exeinfo PE라는 프로그램의 도움을 받아보았다.



음.. 패킹도 되어있지 않고 Windows PE가 아니라고 나온다.. 어쩔 수 없이 바이너리를 확인해 보자 HxD를 사용하였다.

MZ시그니쳐는 있었고 읽을 수 있는 문자열 부분을 체크하다가 저 부분을 발견했다. 어라 뒤에 수상한 문자열이 있다. JK3FJZh 혹시나 해서 인증해 보았다. 된다 -_-;;

답은 "JK3FJZh"입니다.