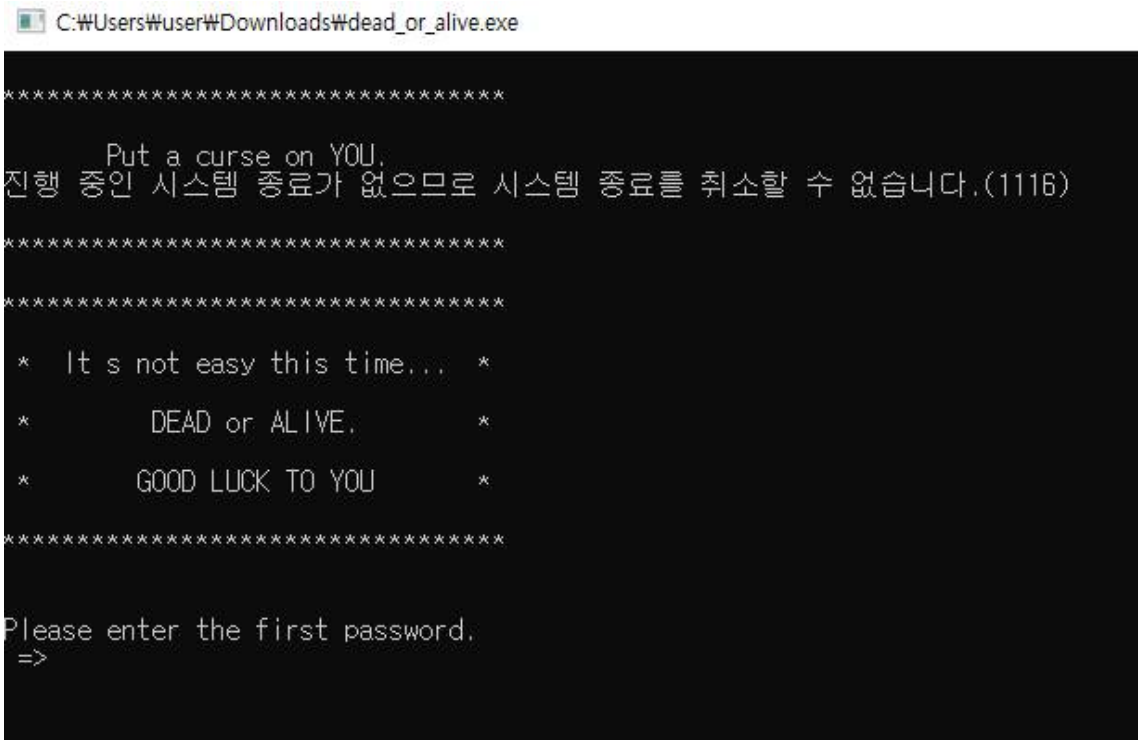
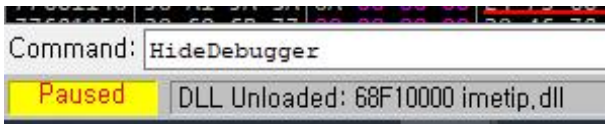
시험기간중ctf Pragmo

1. dead_or_alive



다운 받고 시작하면 비밀번호 입력창이 뜬다
비밀번호를 알아내기 위해 디버거로 실행해주면 종료되는데
메시지 박스를 추적해보면 isdebuggerpresent로 안티디버깅을 구현한 것을 확인할 수 있었음



x32dbg의 HideDebugger로 간단하게 우회해준뒤
분석하면 비밀번호 검증 부분을 만날 수 있다

첫 번째 비밀번호와 strcmp하기 직전 스택상태

두 번째 비밀번호와 strcmp하기 직전 스택상태

각각 비밀번호를 맞게 입력해주고 검증을 통과하면

말도 안되는 시간동안 딜레이에 빠지는데 마찬가지로 수정해서 우회하고

프로그램 종료로 빠지는 jmp문까지 조작해서 우회하면 플래그를 보여준다