

# REPORT:

## 코드엔진 Basic

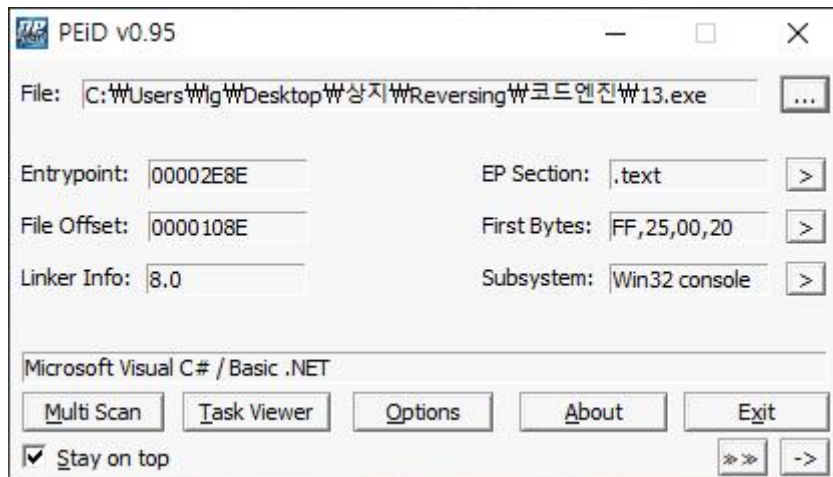
### RCE 13 Writeup

COLONY  
1824275 정상지

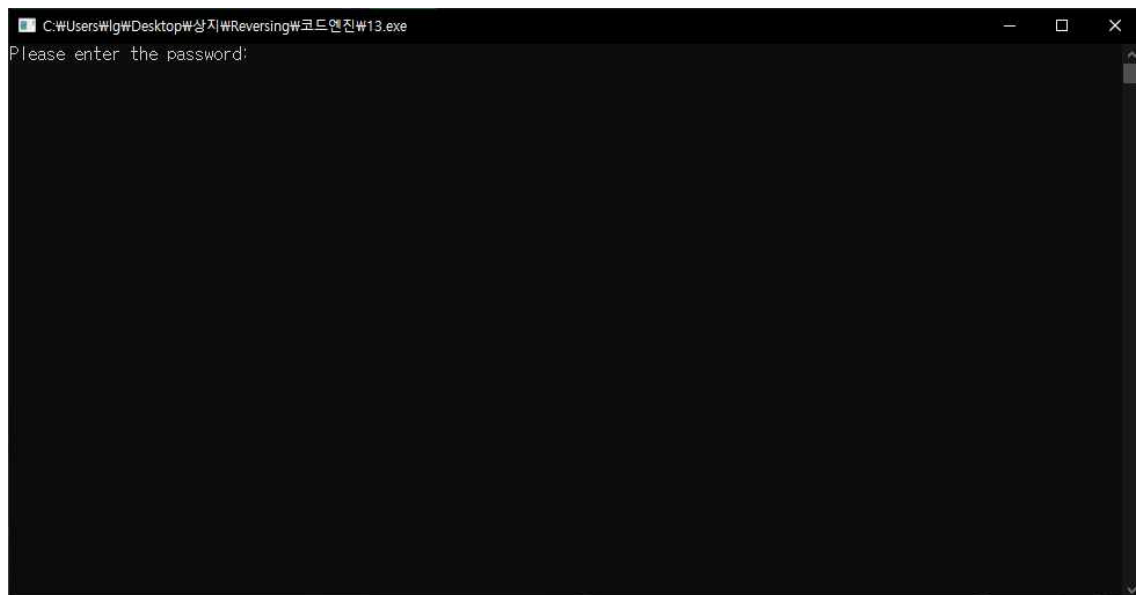
2021.07.24

정답은 무엇인가?

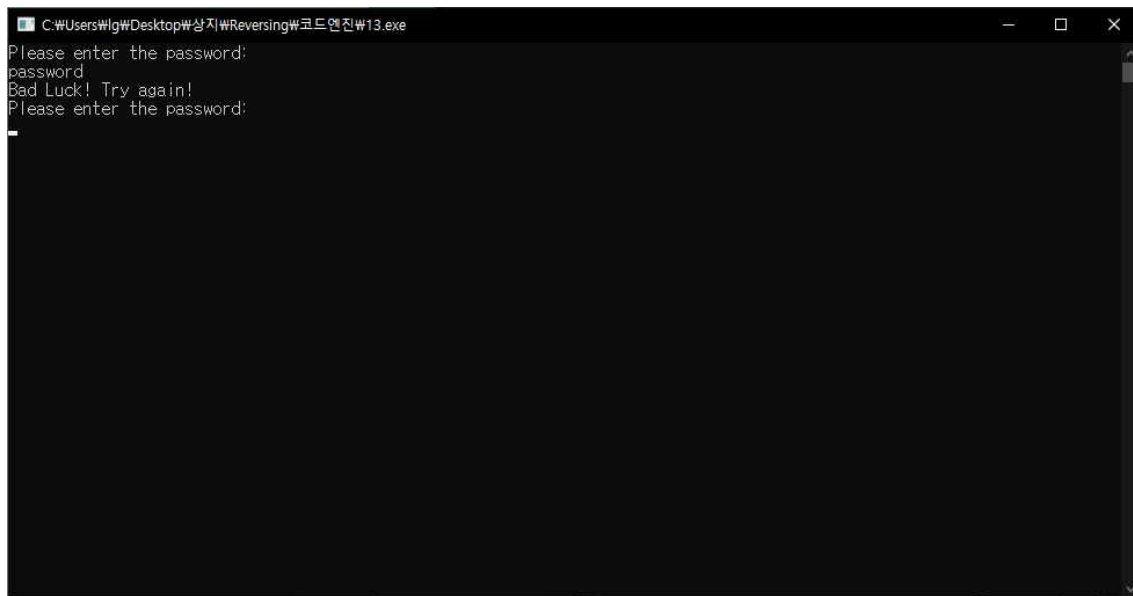
프로그램 이외에 아무것도 주어지지 않은 상태로 문제를 접했다



해당 파일은 C#으로 만들어진 프로그램인 것을 알 수 있다

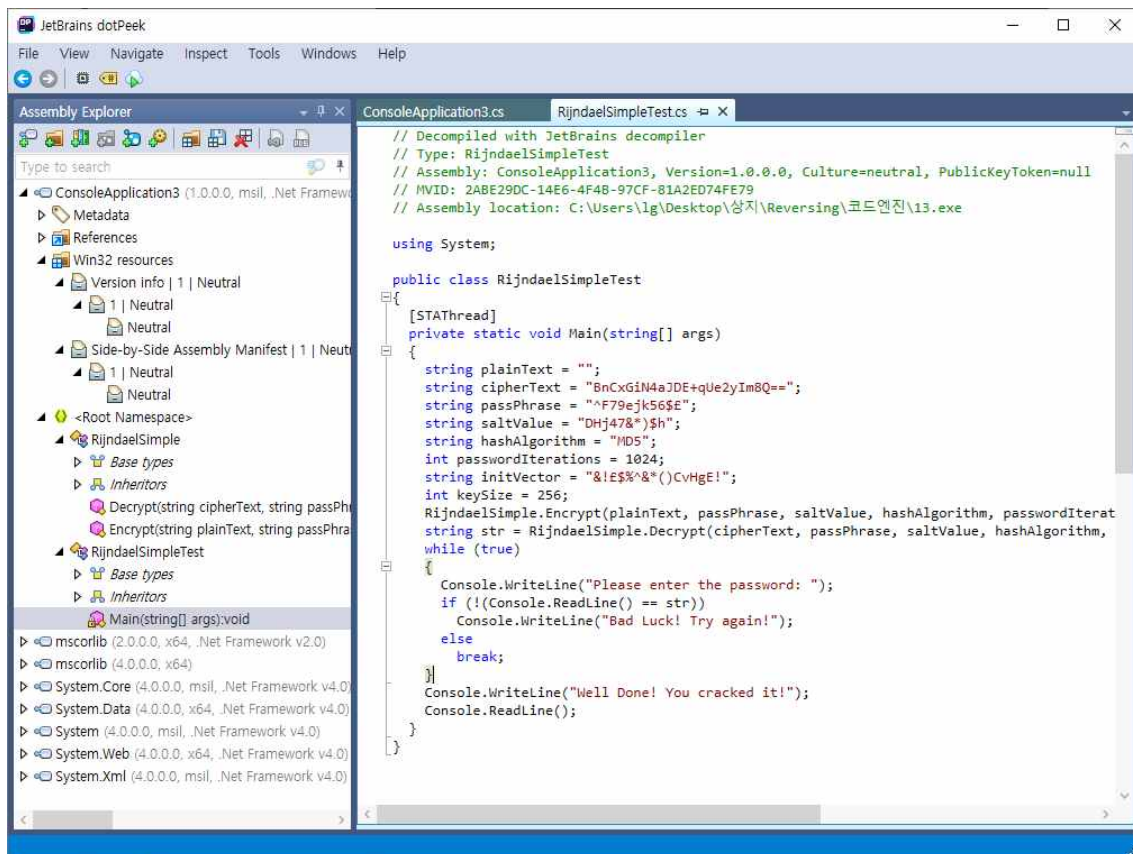


디버깅 없이 프로그램을 동작시켰을 때 위와 같은 콘솔창이 나오는 것을 보았으며, password입력을 필요로 하고 있다

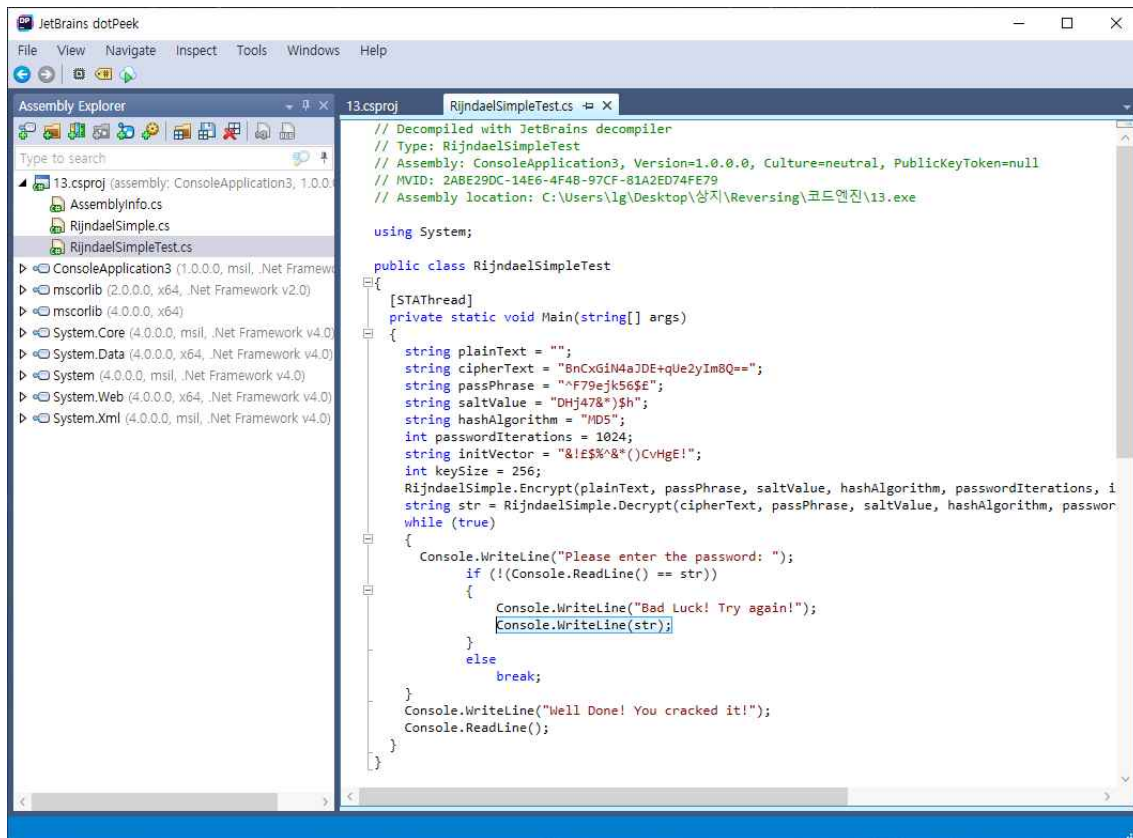


아무 키나 입력하였을 때 Bad Luck! Try again! 이라는 메시지가 출력되었다

JetBrains dotPeek을 이용하여 디컴파일을 진행한다



해당 디컴파일 코드에서 확인해본 결과 문자열 str과 비교하여 콘솔창에 결과를 알려준다



Visual Studio를 이용하여 해당 파일에 소스코드를 수정한다



아무런 키 값을 입력할 때 정답을 출력한다

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Please enter the password:
Leteminman
Well Done! You cracked it!
```

해당 정답을 입력하니 Well Done! You cracked it!이라는 문자열이 출력되는 것을 확인했다

정답: Leteminman