

System Software (Homework #4)

Prof. Heeseung Jo

주어진 binarypasswd.exe 프로그램의 암호를 알아내시오.

- 제공된 프로그램은 암호를 입력 받는다. 성공 시 아래와 같은 메시지를 보여주는데, 성공시의 스크린 샷과 리포트를 제출하시오.

```
Input password :   
Correct Password  
Capture this screen and write report.  
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . . |
```

- 제공된 프로그램은 윈도우 10, 64bit, Dev-Cpp 5.9.2 TDM-GCC 4.8.1 Setup.exe 이용하여 빌드 되었다.
- 힌트
 - Dev-Cpp 에 포함된 gdb 또는 관련 디버깅 프로그램들을 잘 사용하시오.

주의 사항

- 반드시 gdb 또는 관련 디버깅 프로그램들만을 사용하여야 한다.**
 - Dev-Cpp 내에 포함된 프로그램은 사용 가능
 - 인터넷의 다른 분석 툴을 사용하지 말 것
- 제출물
 - A4 크기 pdf 파일을 제출 (2장 내외)
 - 포함될 내용 : 성공 스크린 샷, 어떻게 풀었는지에 대한 설명, 과정에 대한 주요 스크린 샷
- 디렉토리 이름, 파일 이름 등에 한글/빈칸을 사용하지 말 것
- 기한을 넘기는 제출은 받지 않음

제출

- "sp.hw과제번호.학번.이름" 형태로 압축하여 홈페이지 제출 링크에 업로드
- 파일이름에 한글, 빈칸을 포함하지 말 것
ex) sp.hw4.201012345.honggildong.pdf