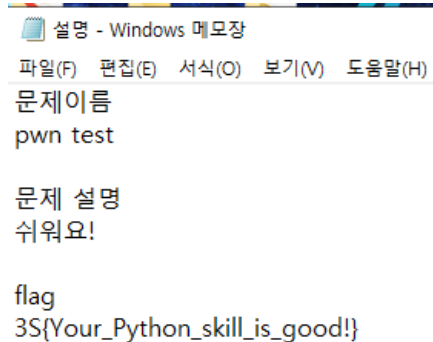


3S CTF

PWN-PWN TEST

SWING 32 기 한재희



압축을 풀어봤는데 flag 가 있어서 어라라 이게 진짜 플래그인가 하고 우선 찾아봤다.

우분투에서 열어서 파이썬 코드를 확인해봤다.

우선 idle 로 실행을 해봤다.

```
Welcome to easy pwn test
You have to pass 14 tests
If you are ready, please enter 3S
-> 3S
test 1
Traceback (most recent call last):
  File "C:/Users/user/e.py", line 83, in <module>
    main()
  File "C:/Users/user/e.py", line 63, in main
    compile_process = subprocess.run(['gcc', '-no-pie', '-z retro'
'-o', executable],
  File "C:\Program Files\WindowsApps\PythonSoftwareFoundation.Pyth
0.0_x64__qbz5n2kfra8p0\lib\subprocess.py", line 493, in run
    with Popen(*popenargs, **kwargs) as process:
  File "C:\Program Files\WindowsApps\PythonSoftwareFoundation.Pyth
0.0_x64__qbz5n2kfra8p0\lib\subprocess.py", line 858, in __init__
    self._execute_child(args, executable, preexec_fn, close_fds,
  File "C:\Program Files\WindowsApps\PythonSoftwareFoundation.Pyth
0.0_x64__qbz5n2kfra8p0\lib\subprocess.py", line 1311, in _execute_
    hp, ht, pid, tid = _winapi.CreateProcess(executable, args,
FileNotFoundError: [WinError 2] 지정된 파일을 찾을 수 없습니다
>>>
```

3S 를 입력했는데 그 이후로 진행이 안됐다.

그래서 코드를 전체적으로 살펴봤다.

```
assert check == flag_str
except AssertionError:
    print(f"test {i + 1} fail")
    exit()
finally:
    os.system(f'rm flag {source_file} {executable}')
print("3S{Your_Python_skill_is_good!}")

if __name__ == "__main__":
    main()
```

근데 맨 아래를 보니까 올바른 답을 하면 플래그가 출력되는 거 같았다.

3S{Your_Python_skill_is_good!}