

PWN test 문제풀이

이건 일부러 주는 문제인가?

```
1  import os
2  import random
3  import subprocess
4  import base64
5  import string
6  import uuid
7
8  def compile(size):
9      code = f'''
10 #include<stdio.h>
11 #include <unistd.h>
12 #include <signal.h>
13 #include <stdlib.h>
14
15 void win()
16 {{
17     system("/bin/sh");
18 }}
19
20 void handle_timeout(int sig)
21 {{
22     puts("Time out!");
23     exit(1);
24 }}
25
26 int main()
27 {{
28     setvbuf(stdin, NULL, _IONBF, 0);
29     setvbuf(stdout, NULL, _IONBF, 0);
30     signal(SIGALRM, handle_timeout);
31     alarm(10);
32
33     char a[{size}];
34
35     gets(a);
```

코드를 실행해봤는데 잘 안 됐다. 왜 오류가 났지 싶어서 코드를 살펴보니

```
print("3S{Your_Python_skill_is_good!}")
```

맨 마지막에 테스트를 통과하면 이렇게 나오는 것 같았다.

3S{Your_Python_skill_is_good!}

어쨌든 플래그 찾기 성공.