

webhacking.kr 4번문제

Xero

박준혁 (한양대학교 신소재공학부 2학년 군휴학 중)

2016-03-29

Email : wnsгурzxc@naver.com

Facebook : <https://www.facebook.com/wnsgurzxc>

다음과 같이 base64 암호화된 문장이 보인다.



파이썬으로 디코드해보니 c4033bff94b567a190e33faa551f411caef444f2 가 나왔다.

```
>>> import base64
>>> base64.b64decode(b'YzQwMzNiZmY5NGI1NjdhMTkwZTMzMmFhNTUxZjQxMWNhZWY0NDRmMg==')
b'c4033bff94b567a190e33faa551f411caef444f2'
```

40글자인 것으로 보아 sha1라고 생각했고, hashkiller이라는 복호화 사이트에서 복호화해보았다.

그러자 다음과 같이 또 다른 문장이 나왔다.

```
c4033bff94b567a190e33faa551f411caef444f2 SHA1 : a94a8fe5ccb19ba61c4c0873d391e987982fbbd3
```

한번 더 복호화하니 test라는 값이 나왔다.

```
a94a8fe5ccb19ba61c4c0873d391e987982fbbd3 SHA1 : test
```

Password 칸에 test 를 제출하니 클리어 되었다.

