

PythonChallenge 1번

Xero

박준혁 (한국디지털미디어고등학교 1학년)

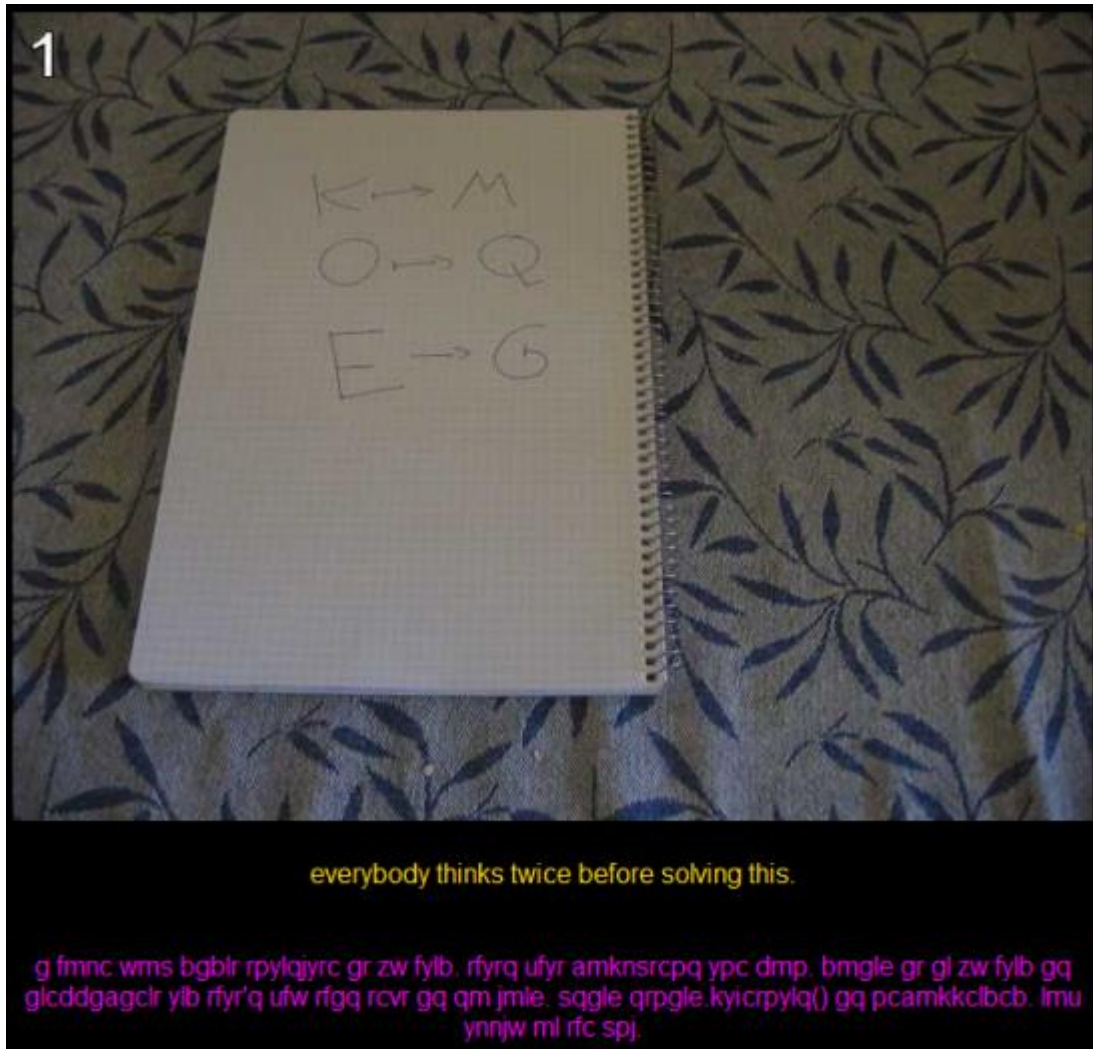
2011-10-18

wnsgurzxc@nate.com

URL : <http://www.pythonchallenge.com/pc/def/map.html>

다음과 같은 그림이 보인다.

공책을 보고 K, O, E 만 치환 해 보았으나 이상한 문장 그대로였다.



그러다 세 문자 모두 2씩 shift 시킨다는 규칙을 발견했다.

파이썬의 string.maketrans() 함수를 이용하여 코딩하였다.

마지막 줄의 now apply on the url. 글이 보인다.

```
>>> import string
>>> sProb="g fmnc wms bgblr rpylqjyrc gr zw fylb. rfyrq ufyr amknsrcpq ypc dmp.
bmgle gr gl zw fylb gq glcddgagclr ylb rfyr'q ufw rfgq rcvr gq qm jmle. sqgle qr
pgle.kyicrpylq() gq pcamkkclbcb. lmu ynnjw ml rfc spj."
>>> trans=string.maketrans('abcdefghijklmnopqrstuvwxyz','cdefghijklmnopqrstuvwxyz
zab')
>>> print sProb.translate(trans)
i hope you didnt translate it by hand. thats what computers are for. doing it in
by hand is inefficient and that's why this text is so long. using string.maketr
ans() is recommended. now apply on the url.
```

URL인 map에 적용하니 ocr이 나왔다.

```
>>> print 'map'.translate(trans)
ocr
```

URL : <http://www.pythonchallenge.com/pc/def/ocr.html>