

# 파이썬을 이용한 스크래핑

---

## 1. 웹의 정보를 긁어 내가 만들고 있는 프로그램 안으로 가져 오는 것은?

1. scrapping
2. scraping + + + +
3. hacking
4. API

## 2. 웹페이지의 파일 확장자는?

1. hwp
2. web
3. page
4. html + + + +

## 3. 스크래핑할 때 서버에 자료를 요청하고 받아올 때 사용하는 라이브러리는?

1. response
2. request + + + +
3. web
4. search

## 4. 다음 중 웹 서버에게 **cat.jpg** 이미지 파일을 달라고 요청하는 코드로 맞는 것은?

1. request.get('https://www.lx.or.kr/cat.jpg')
2. requests.get('https://www.lx.or.kr/cat.jpg') + + + +
3. request.get(https://www.lx.or.kr/cat.jpg)
4. requests.get(https://www.lx.or.kr/cat.jpg)

## 5. 웹서버에 요청한 파일이 없을 때 받는 상태 코드는?

1. 200
2. 400
3. 403
4. 404 +++++

## 6. 웹서버로부터 다음과 같이 info.html 파일을 받아왔을 때, 이 info.html 파일의 내용을 가지고 있는 것은?

```
import requests  
response = requests.get('https://www.lx.or.kr/info.html')
```

1. response.html
2. response.page
3. response.text +++++
4. response.value

## 7. 다음과 같은 문자열 iu가 있을 때 '밤 편지'만 빼내기 위한 코드는?

<	t	d	>	밤		편	지	<	/	t	d	>
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

1. iu[4:8] +++++
2. iu[4:7]
3. iu[5:9]
4. iu[5:8]

8. 다음과 같은 문자열 `iu`가 있을 때, 다음 코드를 실행한 후 `i`의 값은?

<	t	d	>	밤		편	지	<	/	t	d	>
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

```
i = iu.find('>')
```

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3 +++++

9. 다음과 같은 문자열 `iu`가 있을 때, 다음 코드를 실행한 후 `i`의 값은?

<	t	d	>	밤		편	지	<	/	t	d	>
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

```
i = iu.find('>', 5)
```

1. 3
2. 4
3. 12 +++++
4. 13

## 10. REST에 대한 설명으로 틀린 것은?

1. 웹을 통해 데이터를 배포하는 방법 중 하나이다.
2. 화면을 꾸미는 요소없이 자료만 배포하기 때문에 HTML 분석 방법에 비해 훨씬 편하게 자료를 사용할 수 있다.
3. 최근에는 대부분 JSON으로 자료를 배포한다.
4. 모든 REST를 이용한 자료배포는 무료로 배포하기로 약속되어 있다. +++++

