

7. 정규표현식

1. 정규표현식에 대한 설명으로 틀린 것은?

1. 주어진 문자열이 어떤 패턴에 맞는지 검사한다.
2. 정규표현식의 표현 방법은 모든 개발 언어나 프로그램마다 다 똑같다. ++++
3. 파이썬은 기본적으로 정규표현식을 지원한다.
4. 패턴의 문자열이 앞에 시작하는지 뒤에서 시작하는지 정할 수 있다.

2. 윈도우 탐색기 프로그램에서 'LX' 라는 문자가 포함된 모든 파일을 찾으려 할 때 사용하는 정규표현식은?

1. LX
2. LX.*
3. *LX* ++++
4. *.LX

3. 윈도우 탐색기 프로그램에서 'LX' 라는 문자열로 시작하는 모든 파일을 찾으려 할 때 사용하는 정규표현식은?

1. LX
2. LX* ++++
3. *LX*
4. *LX

4. 파이썬 정규표현식에서 'LX' 라는 문자열로 시작하는 모든 파일을 찾으려 할 때 사용하는 정규표현식은?

1. 'LX*'
2. '*LX'
3. '^LX' ++++
4. 'LX^'

5. 다음 파이썬 정규표현식 코드의 결과는?

```
>>> import re
>>> pattern = re.compile('배움')
>>> title = '나라배움터'
>>> m = pattern.search(title)
>>> m
```

1. 찾을 수 없다고 나온다.
2. 한글은 정규표현식으로 찾을 수 없다.
3. 파이썬은 기본적으로 정규표현식을 지원하지 않는다.
4. 찾았다고 나온다. ++++