# PCRE(Perl Compatible Regular Expressions) 예제

| <b>문제</b> 1. pcre:"^select/" 가 탐지힐                 | 수 있는 경우를 찾으시오     |                         |
|--|-------------------|-------------------------|
| ① Union select                                     | ② Select          | ③ select null.null.null |
| <b>문제 2.</b> pcre:"/union\$/" 가 탐지                 | 할 수 있는 경우를 찾으시오   |                         |
| ① Union select                                     | 2) ?idx=1%20union | ③ ?idx=1 union          |
|  |                   |                         |
| 문제 3. pcre:"/a.a/" 가 탐지할 4                         | 수 있는 경우를 찾으시오     |                         |
| ① Aaa  | ② aTa             | 3 aTat                  |
|  |                   |                         |
| 문제 4. pcre:"/(one two) apple/" 가 탐지할 수 있는 경우를 찾으시오 |                   |                         |
| ① one apple  | ② twothree apple  | 3 apple                 |
|  |                   |                         |
| 문제 5. pcre:"/boan?/" 가 탐지학                         | 할 수 있는 경우를 찾으시오   |                         |
| ① boan   | ② boann           | 3 boa                   |
|  |                   |                         |
| 문제 6. pcre:"/pro*ject/" 가 탐7                       | 지할 수 있는 경우를 찾으시오  |                         |
| ① project  | 2 prject          | 3 projject              |
|  |                   |                         |

| 문제 7. pcre:"/boan+project/" 가 탐지할 수 있는 경우를 찾으시오  |                        |                   |  |
|--|------------------------|-------------------|--|
| ① boaproject                                     | ② boanpproject         | 3 boannproject    |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
| 문제 8. Pcre:"/bo{2,4}an/"가 탐지 할 수 있는 경우를 모두 찾으시오. |                        |                   |  |
| ① booan  | ② boan                 | 3 booooan         |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
| 문제 9. Pcre:"/[A-Z]{3}/" 가 탐지할 수 있는 경우를 찾으시오      |                        |                   |  |
| ① aaA  | ② ABC                  | ③ A-23            |  |
| ©  | 0.120                  | 5 11 <b>2</b> 0   |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
| 미제 10 크레시르 개요하여                                  | 숫자 6~9가 4개 이상 포함된 문자열· | ㅇ 차ㄴ 저그ㅠ춰시ㅇ 마ㄷ시ㅇ  |  |
| <b>군세 10.</b> 들데스글 시용이어                          | 굿시 0~9기 4개 이경 포함된 군시달· | 글 쏫는 정규표면식을 만드시오. |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
| 문제 12. 200응답코드나 404응답코드를 찾는 정규 표현식을 만드시오.        |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |
|  |                        |                   |  |

[답]

#### 문제 1 ③ select null.null.null

검색할 문자열 중 가장 앞에 위치한 select 문자가 있는 경우 매치

# 문제 2. ② ?idx=1%20union ③ ?idx=1 union

검색할 문자열 중 가장 뒤에 union 문자가 있는 경우 매치

#### 문제 3 ② aTa

a와 a사이에 모든 문자가 올 수 있는 경우 매치

## 문제 4① one apple

one 또는 two 문자열이 속한 경우 매치

#### 문제 5. ① boan ③ boa

?앞에 적용된 문자가 0또는 한 개만 적용된 경우 매치

#### 문제 6. ① project ② prject

\*앞에 적용된 문자가 문자가 0개 또는 1개 이상적용된 경우 매치

#### 문제 7. ③ boannproject

+앞에 적용된 문자가 1개 이상인 경우 매치

# 문제 8. ① booan ③ booooan

문자 bo 뒤에 최소 2개부터 최대 4개까지 존재하는 문자열 매치

#### 문제 9. ② ABC

클래스 [A-Z]에 해당하는 문자가 3번 나타나는 문자열 매치

### 문제 10. Pcre:"/[a-zA-Z0-9]{4}/"

#### 문제 12. Pcre:"/(200|404)/S"