

# 08 - Python



## ❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Web, Response & Request, Flask

1. Web에서의 커뮤니케이션 방식은 \_\_\_\_ (a) \_\_\_\_ 과(와) \_\_\_\_ (b) \_\_\_\_ (으)로 이루어져 있다. 브라우저의 주소창에 주소를 입력하는 것으로 \_\_\_\_ (a) \_\_\_\_ 을(를) 보내며, 그에 대한 \_\_\_\_ (b) \_\_\_\_ (으)로 HTML, XML, JSON 등의 문서를 보내준다. 각각 (a)와 (b)에 들어갈 말을 작성하시오.
2. Flask Web Framework는 Python에 내장되어 있는 모듈이 아니므로 별도의 설치가 필요하다. Flask를 설치하기 위하여 bash에서 어떤 명령어를 입력해야 하는지 작성하시오.
3. 다음은 가장 기본적인 구조의 Flask 코드이다. (a)에 들어갈 코드를 작성하고, 이 코드가 의미하는 것을 설명하시오.

```
(a)
app = Flask(__name__)

@app.route("/")
def hello():
    return "Hello World!"
```

4. 3번 문제에 작성된 Flask 코드가 app.py라는 이름으로 저장되어 있으며 bash의 현재 위치는 app.py가 있는 곳과 동일하다. 이 때, Flask 서버를 실행하기 위하여 어떤 명령어를 입력해야 하는지 작성하시오.