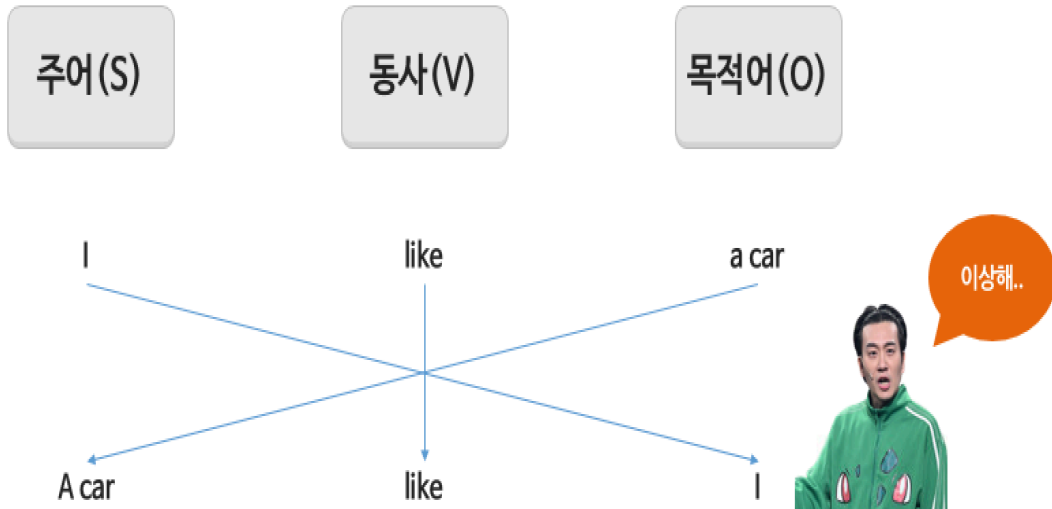


🔥 Warm Up 🔥

😬 데이터 분석에 파이썬이 좋은건 알겠는데... 얼마나 배워야해요?

😬 이상하다고 느낄만큼만 배우면 됩니다..?



😬 이상한걸 안다고 파이썬 프로그래밍을 통한 데이터 분석이 가능해요?

😬 우리 결엔 지선생님이 있습니다.

```
python
import json

# Python 사전 예시
data = {
    "name": "John",
    "age": 30,
    "city": "New York",
    "hasChildren": False,
    "titles": ["engineer", "programmer"]
}

# 사전을 JSON 파일로 저장
with open('data.json', 'w') as json_file:
    json.dump(data, json_file)
```

코드 설명:

- json 모듈 임포트: JSON 처리를 위한 표준 Python 라이브러리인 json을 불러옵니다.
- 사전 데이터 형식: 저장하고 싶은 정보를 Python 사전 형태로 정의합니다.
- 파일 쓰기:
 - 'data.json' 파일을 쓰기 모드('w')로 열고 json_file이라는 파일 객체를 생성합니다.
 - json.dump(data, json_file)를 사용하여 data 사전을 json_file 파일에 JSON 형식으로 직렬화하고 저장합니다.

이 코드를 실행하면, 현재 디렉토리에 'data.json' 파일이 생성되고 그 안에 사전 data가 JSON 형식으로 저장됩니다. JSON 파일은 텍스트 편집기에서 열람할 수 있으며, 데이터 교환 포맷으로 널리 사용됩니다.

📌 더 많은 것을 배우려면

- 나도코딩 > 파이썬 문법 강의