



## | Background

- ✓ Python

## | Goal

- ✓ 프로그래밍 기본 문법에 대한 이해.

## | 환경 설정

- 1) **개발환경** : vscode를 이용하여 코드를 작성한다.
- 2) **코드작성** : 문제에 명시되어있는 파일을 수정한다.
- 3) **코드실행** : python 파일이름.py 명령어를 이용하여 코드를 실행한다.
- 4) **코드 작성시 작성한 코드에 대한 해설을 주석 형태로 상세하게 작성한다.**
- 5) **제출** : 수정한 파일을 포함한 전체 폴더를 압축하고 지역0반\_홍길동 형식으로 이름을 변경하여 제출한다.



## | Problem 01

- ❖ 강의장 근처 식당 정보는 json형식으로 저장되어 있고 이를 불러오기 위한 코드는 미리 작성 해두었다. 식당 데이터 `problem01_data.json`은 다음과 같이 구성되어 있다고 할 때 아래의 문제를 해결하시오.

key	정보
name	식당이름
number	전화번호
category	카테고리

- `problem01_01.py`

식당의 카테고리가 한식이면 True 한식이 아니면 False를 반환하는 함수 `kfood`를 완성하시오.



## | Problem 02

❖ 아래의 조건에 맞는 함수를 완성하시오.

- **problem02.py**

두개의 4자리 숫자를 인자로 받아 핸드폰 번호를 반환하는 함수 `my_number`를 완성하시오.

각각의 숫자는 1000이상 9999이하이다.