

1. member 테이블의 데이터를 상위 5개 조회

```
import pymysql

def insert(sql, data):
    cursor.execute(sql, data)

conn = pymysql.connect(
    host='localhost', user='root', password='1234',
    db='pythondb', charset='utf8')
cursor = conn.cursor()

# 데이터 100개 입력
sql = '''INSERT INTO MEMBER
        (NUM, NAME, EMAIL, C_DATE)
        VALUES (NULL, %s, %s, NOW())'''
for i in range(1, 101):
    insert(sql, ('제목' + str(i), 'a@a.com'))
```

데이터 입력 후 commit

조회 SQL 작성

cursor 실행

cursor로 부터 5개 조회

반복문을 이용하여 각 컬럼의 데이터 출력

close

```
101 이름100 a@a.com 2020-01-20 21:45:45
100 이름99 a@a.com 2020-01-20 21:45:45
99 이름98 a@a.com 2020-01-20 21:45:45
98 이름97 a@a.com 2020-01-20 21:45:45
97 이름96 a@a.com 2020-01-20 21:45:45
```

2. article 테이블 데이터 5개 조회

```
import pymysql

def insert(sql, data):
    cursor.execute(sql, data)

conn = pymysql.connect(
    host='localhost', user='root', password='1234',
    db='pythondb', charset='utf8')
cursor = conn.cursor()

# 데이터 100개 입력
sql = '''INSERT INTO ARTICLE
        (ID, TITLE, CONTENT, WRITER, HIT, C_DATE)
        VALUES (NULL, %s, %s, %s, 0, NOW())'''
for i in range(1, 101):
    insert(sql, ('제목' + str(i), '내용' + str(i), '파이썬'))
```

데이터 입력 후 commit

조회 SQL 작성

cursor 실행

cursor로 부터 5개 조회

반복문을 이용하여 각 컬럼의 데이터 출력

close

```
101 제목100 내용100 파이썬 0 2020-01-20 21:49:38
100 제목99 내용99 파이썬 0 2020-01-20 21:49:38
99 제목98 내용98 파이썬 0 2020-01-20 21:49:38
98 제목97 내용97 파이썬 0 2020-01-20 21:49:38
97 제목96 내용96 파이썬 0 2020-01-20 21:49:38
```