

DELETE 다루기

이번 시간에서는 테이블의 데이터를 삭제하는 DELETE에 대해서 알아보겠습니다.

1. 테이블의 데이터삭제 하기

다음 쿼리는 test 테이블에서 eng가 85 이하인 데이터를 삭제하라는 의미입니다.

`delete from test where eng <=85`

테이블(T): test

	name	kor	eng	math
	필터	필터	필터	필터
1	홍일점	80	90	100
2	김철수	77	88	99
3	김철수2	71	81	91
4	김철수3	72	82	92
5	김철수4	73	83	93

```
import sqlite3
from libs.db.dba import getConn
```

```
def delete_a():
    conn = getConn()
    cur = conn.cursor()
```

```
    up_sql = '''
    delete from test
    where eng<=?
    '''
```

```
    cur.execute( up_sql, (85,) )
```

```
    conn.commit()
    conn.close()
```

```
if __name__ == '__main__':
    delete_a()
```

'sqlite3' 'dba' 모듈을 import

'dba' 모듈의 getConn()을 호출해서 커넥션을 가져온다.
커넥션을 이용해서 커서를 생성한다.

데이터를 삭제하는 쿼리 작성.

쿼리 실행.
첫 번째 인자는 sql, 두 번째 인자는 튜플.

commit으로 데이터베이스에 반영.
커넥션을 닫는다.

이 파일이 main으로서 동작할 때만 if 안의 코드 실행

테이블(T): test

	name	kor	eng	math
	필터	필터	필터	필터
1	홍일점	80	90	100
2	김철수	77	88	99

```
import sqlite3
from libs.db.dba import getConn

def delete_a():
    conn = getConn()    # 커넥션을 가져옵니다.
    cur = conn.cursor() # 커넥션을 이용해서 커서를 생성합니다.

    # test 테이블에서 eng가 85 이하인 것을 삭제하라
    up_sql = '''
delete from test
where eng<=?
'''

    cur.execute(up_sql, (85,))
    conn.commit()
    conn.close()        # 커넥션을 닫는다

if __name__=='__main__':
    delete_a()
```
