데이터베이스 9주차 과제

20175105 곽영주

1. query = “SELECT \* FROM student WHERE dept\_name = %s”

cursor.execute(query, ‘Comp.Sci.’)

1번 설명: student 테이블에서 dept\_name이 ‘Comp.Sci.’인 데이터들만 검색

2. query = “SELECT \* FROM student WHERE dept\_name = %s”

cursor.execute(query, dept\_name)

2번 설명: student 테이블에서 dept\_name의 데이터와 dept\_name 변수에 들어있는 값과 같은 데이터들만 검색

3. query = “INSERT INTO student VALUES (%s, %s, %s, %d)”

cursor.executemany(query, [(‘00001’, ‘name1’, ‘Comp.Sci.’, 16),

(‘00002’, ‘name2’, ‘History’, 80),

(‘00003’, ‘name3’, ‘Biology’, 104)])

3번 설명: (문자열, 문자열, 문자열, 정수) 튜플 형태로 위처럼 다중으로 3개의 데이터를 student 테이블에 추가한다.

4. query = “DELETE FROM student WHERE name = %s”

cursor.executemany(query, [‘name1’, ‘name2’, ‘name3’])

4번 설명: student 테이블에서 name이 ‘name1’, ‘name2’, ‘name3’인 데이터들을 다중으로 3개의 데이터를 삭제한다.

5. sproc = ‘sp\_help’

row = cursor.callproc(‘sp\_helptext’, (‘sp\_databases’, ))

5번 설명: ‘sp\_databases’ 프로시저가 어떻게 동작하는지 소스코드를 보여준다.