[3번째 실습 과제]

<데이터베이스개론(01)> 20201012 컴퓨터학과 임소정

- PROFESSOR 테이블을 이용하여 다음을 수행해보자.
- 부교수들의 이름과 주민번호를 함께 출력하시오.

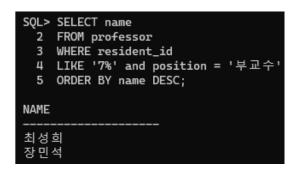
- 부교수와 조교수들의 이름을 출력하시오.

- 부교수들의 이름과 학과를 출력하시오. NAME 필드명은 "교수명으로, DEPT_NAME 필드는 "소속학과명"으로 바꿔 출력한다(필드 재명명).

- 70년대에 출생한 부교수들의 이름을 출력하시오(오름차순, 내림차순으로 각각).

<오름차순>

<내림차순>



- 조인 연산을 사용하여 다음을 수행해보자.
- 2학년 학생 중 A학점을 받은 학생의 STU_ID와 A학점을 받은 해당 CLASS_ID를 함께 출력하시오.

```
SQL> SELECT t.stu_id, t.class_id
  2 FROM takes t
  3 JOIN student s ON t.stu_id = s.stu_id
 4 WHERE s.year = 2 and t.grade = 'A';
STU_ID
                     CLASS_ID
1292001
                     C101-01
1292001
                     C103-01
1292001
                     C301-01
                     C501-02
1292001
1292301
                     C501-02
1292301
                     C301-01
1292305
                     C501-02
1292305
                     C301-01
1292305
                     C502-01
```

- 2012년 209호 강의실에서 강의를 한 교수의 이름과 직위(POSITION)를 출력하시오.

- 2012년 김광식 학생이 수업한 교과목명, 해당수업 ID(CLASS_ID), 받은 학점을 함께 출력하시오.

```
SQL> SELECT c.title, t.class_id, t.grade
 2 FROM takes t
 3 JOIN class cl ON t.class_id = cl.class_id
 4 JOIN course c ON cl.course_id = c.course_id
 5 JOIN student s ON t.stu_id = s.stu_id
 6 WHERE s.name = '김광식' AND cl.year = 2012;
TITLE
                                      CLASS_ID
                                                          GRADE
전산개론
                                      C101-01
                                                          Α
데이터베이스
                                      C103-01
                                                          Α
운영체제
                                      C301-01
                                                          Α
인공지능
                                      C501-02
                                                          Α
```