

[5번째 실습 과제]

<데이터베이스개론(01)>

20201012 컴퓨터학과 임소정

--수강한 강의에서 B학점을 2개 이상 받은 학생의 stu_id를 출력해보자

```
SELECT DISTINCT s.stu_id
FROM student s
JOIN takes t ON s.stu_id = t.stu_id
WHERE t.grade >= 'B'
GROUP BY s.stu_id
HAVING COUNT(t.grade) >= 2;
```

STU_ID
1 1292002
2 1292301
3 1292303
4 1292305
5 1292501
6 1292502

--수강한 강의에서 B학점을 2개 이상 받은 학생의 이름을 출력해보자 (동명이인 없음)

```
SELECT DISTINCT s.name
FROM student s
JOIN takes t ON s.stu_id = t.stu_id
WHERE t.grade >= 'B'
GROUP BY s.stu_id, s.name
HAVING COUNT(t.grade) >= 2;
```

NAME
1 김정현
2 김현정
3 박광수
4 김우주
5 박철수
6 백태성

--2012년도에 수업을 2개 이상 맡았던 교수명을 출력해보자 (교수도 동명이인 없음)

```
SELECT DISTINCT P.name AS professor_name
FROM professor P
JOIN class C ON P.prof_id = C.prof_id
WHERE C.year = 2012
GROUP BY P.prof_id, P.name
HAVING COUNT(C.class_id) > 1;
```

PROFESSOR_NAME
1 이태규
2 최성희
3 박철재
4 장민석