

[Additional SELECT - Option]

1. 학생이름과 주소지를 표시하시오. 단, 출력 헤더는 "학생 이름", "주소지"로 하고, 정렬은 이름으로 오름차순 표시하도록 한다.

| 학생 이름 | 주소지 |
|-------------------|---------------------------------------|
| ----- | |
| 김현제 | 서울강서등촌동691-3부영0102-505 |
| 강동연 | 경기도 의정부시 민락동 694 산들마을 대림아파트 404-1404 |
| ... | |
| 황형철 | 전남 순천시 생목동 현대@ 106/407 T.061-772-2101 |
| 황효중 | 인천시서구 석남동 564-4번지 |
| 588 rows selected | |

2. 휴학중인 학생들의 이름과 주민번호를 나이가 적은 순서로 화면에 출력하시오.

| STUDENT_NAME | STUDENT_SSN |
|------------------|----------------|
| ----- | |
| 릴희권 | 871222-1124648 |
| 황효중 | 871125-1129980 |
| 전효선 | 871030-2176192 |
| 김진호 | 871013-1140536 |
| ... | |
| ... | |
| 91 rows selected | |

3. 주소지가 강원도나 경기도인 학생들 중 1900년대 학번을 가진 학생들의 이름과 학번, 주소를 이름의 오름차순으로 화면에 출력하시오. 단, 출력헤더에는 "학생이름", "학번", "거주지 주소"가 출력되도록 한다.

| 학생이름 | 학번 | 거주지 주소 |
|------|---------|--|
| 김계영 | 9919024 | 경기도 용인시 수지구 풍덕천2동 신정마을 임광 305-1703호 |
| 박규상 | 9931111 | 경기도 성남시 분당구 탑마을 526 경남아파트 710-1302 |
| 송근우 | 9931165 | 경기도 부천시 원미구 중2동 386-1186 복사골아파트 1701-405 |
| 송정삼 | 9995148 | 경기도 남양주시 도농동 부영그린타운 306-2304 |
| 이기범 | 9931248 | 경기도 군포시 산본동 한양목련아파트1224-2002 |
| 이춘평 | 9811176 | 경기도 고양시 일산구 일산동1107후곡마을1209-705 |
| 전기성 | 9931277 | 경기도 용인시 수지구 풍덕천동 239-3 중앙빌딩 3층 |
| 정기웅 | 9931285 | 경기도 성남시 분당구 야탑동 기산아파트 307-801호 |
| 조기환 | 9931312 | 경기도 시흥시 매화동 194-1 동진아파트 1-305 |

9 rows selected

4. 현재 법학과 교수 중 가장 나이가 많은 사람부터 이름을 확인할 수 있는 SQL 문장을 작성하시오. (법학과의 '학과코드'는 학과 테이블(TB_DEPARTMENT)을 조회해서 찾아내도록 하자)

| PROFESSOR_NAME | PROFESSOR_SSN |
|----------------|----------------|
| 홍남수 | 540304-1112251 |
| 김선희 | 551030-2159000 |
| 임진숙 | 640125-1143548 |
| 이미경 | 741016-2103506 |

5. 2004 년 2 학기에 'C3118100' 과목을 수강한 학생들의 학점을 조회하려고 한다. 학점이 높은 학생부터 표시하고, 학점이 같으면 학번이 낮은 학생부터 표시하는 구문을 작성해보시오.

```
STUDENT_NO POINT
-----
A352017      4.00
A115270      3.50
A215247      3.00
A417074      3.00
A131046      2.50
A219089      2.50
A331076      2.00

7 rows selected
```

6. 학생 번호, 학생 이름, 학과 이름을 이름 가나다 순서로 정렬하여 출력하는 SQL 문을 작성하시오.

```
STUDENT_NO  STUDENT_NAME  DEPARTMENT_NAME
-----
A411001     감현제         치의학과
A131004     강동연         디자인학과
9931003     강민성         치의학과
...
A411335     황형철         사회학과
A511332     황효중         컴퓨터공학과

588 rows selected
```

7. 춘 기술대학교의 과목 이름과 과목의 학과 이름을 학과 이름 가나다 순서로 출력하는 SQL 문장을 작성하시오.

| CLASS_NAME | DEPARTMENT_NAME |
|-------------------|-----------------|
| 간호이론 | 간호학과 |
| 논문지도2 | 간호학과 |
| 상급간호연구방법론 | 간호학과 |
| ... | |
| 논문지도1 | 회계학과 |
| 회계학연구방법론1 | 회계학과 |
| 882 rows selected | |

8. 과목별 교수 이름을 찾으려고 한다. 과목 이름과 교수 이름을 출력하는 SQL 문을 작성하시오.

| CLASS_NAME | PROFESSOR_NAME |
|-------------------|----------------|
| 고전시가론특강 | 김선정 |
| 국어어휘론특강 | 김선정 |
| 국어음성학연구 | 김선정 |
| ... | |
| ... | |
| 논문지도1 | 백은정 |
| 776 rows selected | |

9. 8 번의 결과 중 ‘인문사회’ 계열에 속한 과목의 교수 이름을 찾으려고 한다. 이에 해당하는 과목 이름과 교수 이름을 출력하는 SQL 문을 작성하시오.

| CLASS_NAME | PROFESSOR_NAME |
|------------|----------------|
| 고전시가론특강 | 김선정 |
| 국어어휘론특강 | 김선정 |
| ... | |
| ... | |
| 논문지도2 | 강혁 |

197 rows selected

10. ‘음악학과’ 학생들의 평점을 구하려고 한다. 음악학과 학생들의 "학번", "학생 이름", "전체 평점"을 평점이 높은 순서(평점이 동일하면 학번 순서)로 출력하는 SQL 문장을 작성하시오. (단, 평점은 소수점 1 자리까지만 반올림하여 표시한다.)

| 학번 | 학생 이름 | 전체 평점 |
|---------|-------|-------|
| 9931310 | 조기현 | 4.1 |
| A612052 | 신광현 | 4.1 |
| A431021 | 구병훈 | 3.9 |
| A431358 | 조상진 | 3.7 |
| A411116 | 박현화 | 3.6 |
| A354020 | 양재영 | 3.5 |
| A557031 | 이정범 | 3.3 |
| A415245 | 조지선 | 3.2 |

8 rows selected

11. 학번이 A313047 인 학생이 학교에 나오고 있지 않다. 지도 교수에게 내용을 전달하기 위한 학과 이름, 학생 이름과 지도 교수 이름이 필요하다. 이때 사용할 SQL 문을 작성하시오. 단, 출력헤더는 “학과이름”, “학생이름”, “지도교수이름”으로 출력되도록 한다.

| 학과이름 | 학생이름 | 지도교수이름 |
|-------|-------|--------|
| ----- | ----- | ----- |
| 경제학과 | 손건영 | 박태환 |

12. 2007 년도에 '인간관계론' 과목을 수강한 학생을 찾아 학생이름과 수강학기를 이름가나다 순서로 표시하는 SQL 문장을 작성하시오.

| STUDENT_NAME | TERM_NO |
|--------------|---------|
| ----- | ----- |
| 김혜원 | 200701 |
| 오진형 | 200701 |
| 이정호 | 200703 |

13. 예체능 계열 과목 중 과목 담당교수를 한 명도 배정받지 못한 과목을 찾아 그 과목 이름과 학과 이름을 출력하는 SQL 문장을 작성하시오.

| CLASS_NAME | DEPARTMENT_NAME |
|------------------|-----------------|
| ----- | ----- |
| 드로잉 | 미술학과 |
| 미술시장, 경영론 | 미술학과 |
| ... | |
| ... | |
| 운동처방연구 | 체육학과 |
| 해부학실험 | 체육학과 |
| 44 rows selected | |