

## SELECT - Option

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

학생 이름	주소지
1 김현제	서울강서동691-3부영8102-505
2 강동연	경기도 의정부시 민락동 694 산들마을 대림아파트 404-1404
3 강민성	서울시 동작구 흑석동10 명수대 현대아파트 108-703
4 강병호	서울시 노원구 하계동 한신 아파트 2동417호
5 강상훈	전주시 덕진구 덕진동 전북대학교 식품영양학과
6 강승우	서울시 은평구 대조동 74-7 서안맨션 101호
7 강승주	서울양천구신정동신정현대아파트107-1405
8 강윤솔	전주시 우마동 럭키@ 7/704
9 강인호	전남 순천시 매곡동 166-9 매산여고 교무실
10 강재미	전주시 완산구 효자동 성원맨션 나/1501

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

STUDENT_NAME	STUDENT_SSN
1 릴희권	871222-1124648
2 황효중	871125-1129980
3 전효선	871030-2176192
4 김진호	871013-1140536
5 최미봄	870916-2173437
6 김혜원	870723-2115944
7 이경환	870721-1161529
8 차지현	870608-2128370
9 김윤창	870520-1171035
10 이창환	870319-1143301

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
1 김계영	9919024	경기도 용인시 수지구 풍덕천2동 신정마을 임광 305-1703호
2 박규상	9931111	경기도 성남시 분당구 탑마을 526 경남아파트 710-1302
3 송근우	9931165	경기도 부천시 원미구 중2동 386-1186 복사골아파트 1701-405
4 송정삼	9995148	경기도 남양주시 도농동 부영그린타운 306-2304
5 이기범	9931248	경기도 군포시 산본동 한양목련아파트1224-2002
6 미훈평	9811176	경기도고양시일산구일산동1107후곡마을1209-705
7 전기성	9931277	경기도 용인시 수지구 풍덕천동 239-3 중앙빌딩 3층
8 정기웅	9931285	경기도 성남시 분당구 야탑동 기산아파트 307-801호
9 조기환	9931312	경기도 시흥시 매화동 194-1 동진아파트 1-305

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 찾아 내도록 하자)

PROFESSOR_NAME	PROFESSOR_SSN
1 홍남수	540304-1112251
2 김선희	551030-2159000
3 임진숙	640125-1143548
4 이미경	741016-2103506

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

STUDENT_NO	POINT
1 A352017	4.00
2 A115270	3.50
3 A215247	3.00
4 A417074	3.00
5 A131046	2.50
6 A219089	2.50
7 A331076	2.00

6. 학생 번호, 학생 이름, 학과 이름을 학생 이름으로 오름차순 정렬하여 출력하는 SQL 문을 작성하시오.

STUDENT_NO	STUDENT_NAME	DEPARTMENT_NAME
1 A411001	김현재	치의학과
2 A131004	강동연	디자인학과
3 9931003	강민성	치의학과
4 A431010	강병호	임상약학과
5 A531005	강상훈	디자인학과
6 A417005	강승우	국어국문학과
7 A517002	강승주	한의학학과
8 A547002	강윤슬	화학공학과
9 A352001	강인호	전파공학과
10 A354031	강재미	임상약학과

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

CLASS_NAME	DEPARTMENT_NAME
1 고전시가론특강	국어국문학과
2 국어어휘론특강	국어국문학과
3 논문지도2	국어국문학과
4 논문지도1	국어국문학과
5 논문지도 (공개발표) 3	국어국문학과
6 현대작가론특강	국어국문학과
7 현대시문학특강	국어국문학과
8 현대소설연구1	국어국문학과
9 현대문학특강	국어국문학과
10 한국현대문학사연구	국어국문학과

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

CLASS_NAME	PROFESSOR_NAME
1 전략적인적자원개발	김유림
2 조사방법론	김유림
3 지식경영연구	김유림
4 논문지도1	김유림
5 고급통계학1	김봉건
6 회계학연구방법론1	김봉건
7 논문지도1	김봉건
8 교수학습공학이론및실천2	권정희
9 교수학습공학이론및실천2	안세현
10 인간관계론	안세현

9. '음악학과' 학생들의 평점을 구하려고 한다. 음악학과 학생들의 "학번", "학생 이름", "전체 평점"을 출력하는 SQL 문장을 작성하시오. 단, 평점은 소수점 1자리까지만 반올림하여 표시한다.

학번	학생 이름	전체 평점
1 9931310	조기현	4.1
2 A354020	양재영	3.5
3 A411116	박현화	3.6
4 A415245	조지선	3.2
5 A431021	구병훈	3.9
6 A431358	조상진	3.7
7 A557031	이정범	3.3
8 A612052	신광현	4.1

10. 학번이 A313047인 학생이 학교에 나오고 있지 않다. 지도 교수에게 내용을 전달하기 위한 학과 이름, 학생 이름과 지도 교수 이름이 필요하다. 이때 사용할 SQL 문을 작성하시오. 단, 출력해 더는 "학과이름", "학생이름", "지도교수이름"으로 출력되도록 한다.

학과이름	학생이름	지도교수이름
1 경제학과	손건영	박태환

11. 2007년도에 '인간관계론' 과목을 수강한 학생을 찾아 학생이름과 수강학기를 표시하는 SQL 문장을 작성하시오.

STUDENT_NAME	TERM_NAME
1 김혜원	200701
2 오진형	200701
3 이정호	200703

12. 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
1 논문지도1	미술학과
2 미술시장, 경영론	미술학과
3 FLUTE실기2	음악학과
4 공예창작연구	디자인학과
5 공간디자인	산업디자인학과
6 현대도자표현세미나	디자인학과
7 작곡실기3	음악학과
8 디자인조형론	산업디자인학과
9 PIANO실기1	음악학과
10 CELLO실기2	음악학과

13. 춘 기술대학교 서반아어학과 학생들의 지도교수를 게시하고자 한다. 학생이름과 지도교수 이름을 찾고 만일 지도 교수가 없는 학생일 경우 "지도교수 미지정"으로 표시하도록 하는 SQL 문을 작성하시오. 단, 출력헤더는 "학생이름", "지도교수" 로 표시하며 고학번 학생이 먼저 표시되도록 한다.

학생이름	지도교수
1 주하나	허문표
2 이희진	남영길
3 박철웅	김선정
4 박현민	신원하
5 박승우	홍부철
6 김정열	박태환
7 김현철	지도교수 미지정
8 성형규	김영주
9 민정규	한은수
10 이용태	이경석
11 김경륜	이철수
12 박석희	장윤실
13 김정현	박준호
14 최철현	백양임

14. 휴학생이 아닌 학생 중 평점이 4.0 이상인 학생을 찾아 그 학생의 학번, 이름, 학과 이름, 평점을 출력하는 SQL 문을 작성하시오. 단, 평점은 소수점 1자리까지만 반올림하여 표시한다.

학번	이름	학과 이름	평점
1 9811251	김충원	건축공학과	4.1
2 9817035	김소라	토목공학과	4
3 9931310	조기현	음악학과	4.1
4 A071041	민정성	지리학과	4.2
5 A098008	김동민	의학과	4.1
6 A131231	이동인	생물학과	4.1
7 A211188	유하미	생태시스템공학과	4.1
8 A311250	이현성	무용학과	4.2
9 A317107	유승미	국제경영학과	4.2
10 A357033	장재환	일어일문학과	4.1

15. 환경조경학과 전공과목들의 과목 별 평점을 파악할 수 있는 SQL 문을 작성하시오. 단, 평점은 소수점 1자리까지만 반올림하여 표시한다.

CLASS_NO	CLASS_NAME	평점
1 C3016200	전통계승방법론	3.7
2 C3081300	조경계획방법론	3.7
3 C3087400	조경세미나	3.9
4 C4139300	환경보전및관리특론	3
5 C4477600	조경시학	3.2
6 C5009300	단지계획및설계스튜디오	3.4

16. 춘 기술대학교에 다니고 있는 최경희 학생과 같은 과 학생들의 이름과 주소를 출력하는 SQL 문을 작성하시오.

STUDENT_NAME	STUDENT_ADDRESS
1 최동균	서울시 강서구 화곡3동 푸르지오아파트 109-1003호
2 양동민	경기도 성남시 분당구 서현동 87 시범현대아파트 428-2503호
3 박동영	서울시 노원구 하계동 354 학여울 청구아파트 110-401
4 송동준	서울시 강동구 성내동 452-3 산호빌라트 501호
5 김석민	경기도안산시상록구2동664번지두루지오2차8205/601
6 양선주	경기도안양시만안구박달동107백산8101-1801
7 장영철	경기도 과천시 중앙동1번지 정부과천청사법무부 법무과
8 최경희	대구광역시 달서구 칠성동 277-3 동서타운아파트 101-1403호
9 장기원	서울시 송파구 가락2동 국동아파트 4-1505
10 조기환	경기도 시흥시 매화동 194-1 동진아파트 1-305

17. 국어국문학과에서 총 평점이 가장 높은 학생의 이름과 학번을 표시하는 SQL 문을 작성하시오.

STUDENT_NO	STUDENT_NAME
19931165	송근우

18. 춘 기술대학교의 "환경조경학과"가 속한 같은 계열 학과들의 학과 별 전공과목 평점을 파악하기 위한 적절한 SQL 문을 찾아내시오. 단, 출력헤더는 "계열 학과명", "전공평점"으로 표시되도록 하고, 평점은 소수점 한 자리까지만 반올림하여 표시되도록 한다.

계열 학과명	ROUND(AVG(POINT),1)
1 간호학과	3.3
2 물리학과	3.4
3 생명공학원	3.2
4 생물학과	3.4
5 생태시스템공학과	3.4
6 수학과	3.4
7 식품생명공학과	3.4
8 식품영양학과	3.5
9 아동주거학과	3.4
10 약학과	3.3