

[Function SELECT]

1. 영어영문학과(학과코드 002) 학생들의 학번, 이름, 입학년도를 입학년도가 빠른 순으로 표시하는 SQL 문장을 작성하시오.

	학번	이름	입학년도
1	9973003	김용근	1999-03-01
2	A473015	배용원	2004-03-01
3	A517105	이신열	2005-03-01

2. 춘 기술대학교의 교수 중 이름이 세 글자가 아닌 교수가 한 명 있다고 한다. 그 교수의 이름과 주민번호를 화면에 출력하는 SQL 문장을 작성하시오.

	PROFESSOR_NAME	PROFESSOR_SSN
1	강혁	601004-1100528
2	박강마름	681201-2134896

3. 춘 기술대학교의 남자 교수들의 이름과 나이를 출력하는 SQL문장을 작성하시오. 단 이때 나이가 적은 사람에서 많은 사람 순서로 화면에 출력되도록 만드시오.(단, 교수 중 2000년 이후 출생자는 없으며, 나이는 만나이가 아닌 일반나일로 계산한다.)

	교수이름	나이
1	제상철	45
2	주영상	45
3	김명석	47
4	신영호	47
5	김태봉	49
6	이무룡	49
7	박지평	49
8	변해원	52
9	박준호	53
10	이양희	53

-> 총 75개 결과가 나와야 함

4. 교수들의 이름 중 성을 제외한 이름만 출력하는 SQL 문장을 작성하시오.(성이 2자인 경우는 없다고 가정)

	이름
1	진영
2	윤필
3	원하
4	옥현
5	경숙
6	영주
7	수현

-> 총 114개 결과가 나와야 함

5. 춘 기술대학교의 재수생 입학자를 구하려고 한다.(20살에 입학하면 재수하지 않은 것으로 간주한다)

	STUDENT_NO	STUDENT_NAME
1	9732111	정완렬
2	9811017	김춘진
3	9811200	장충미
4	9811251	김충원
5	9815210	이진원
6	9817071	김소정
7	9817248	손소희
8	9832037	박완용
9	9915063	김제세
10	9915116	문제중

-> 총 204개 결과가 나와야 함

6. 2020년 크리스마스는 무슨 요일인가?

요일
1 금요일

7. 춘 기술대학교의 2000 년도 이후 입학자들은 학번이 A로 시작하게 되어있다. 2000년도 이전 학번을 받은 학생들의 학번과 이름을 보여주는 SQL 문장을 작성하시오.

	STUDENT_NO	STUDENT_NAME
1	9919024	김계영
2	9831163	이권민
3	9931109	박권석
4	9931111	박규상
5	9931127	박규인
6	9931161	송근순

-> 총 52개 결과가 나와야 함

8. 02 학번 전주 거주자들의 모임을 만들려고 한다. 휴학한 사람들은 제외한 재학중인 학생들의 학번, 이름, 주민번호를 출력하는 구문을 작성하시오.

	STUDENT_NO	STUDENT_NAME	STUDENT_SSN
1	A217005	고수현	821119-2122202
2	A217087	안순필	830109-2106936
3	A217201	황송인	830603-1110188
4	A217214	김승겸	840815-1137815
5	A213066	윤영우	841122-1128518
6	A211112	박하나	820530-2129861
7	A211188	유하미	820514-2172832
8	A211197	윤학준	830911-1160919
9	A211272	정한메	831005-1159253
10	A211331	김한준	840914-1164004
11	A211375	최허현	841102-1154425

9. 학번이 A517178인 한아름 학생의 학점 총 평점을 구하는 SQL문을 작성하시오. 단, 점수는 반올림하여 소수점 이하 한자리까지만 표시한다.

	학점
1	3.6

10. 학과별 학생수를 구하는 SQL문을 작성하시오.

	학과번호	인원수
1	001	14
2	002	3
3	003	8
4	004	12
5	005	10
6	006	5
7	007	8
8	008	9

-> 총 62개 결과가 나와야 함

11. 지도교수를 배정받지 못한 학생의 수가 몇 명인지 알아내는 SQL문을 작성하시오.

	학생 수
1	9

12. 학번이 A112113인 김고운 학생의 년도 별 평점을 구하는 SQL문을 작성하시오. 단, 점수는 반올림하여 소수점 이하 한자리까지만 표시한다.

	년도	년도 별 평점
1	2001	2.8
2	2002	2.3
3	2003	4
4	2004	3.5

13. 학과 별 휴학생 수를 파악하고자 한다. 학과 번호와 휴학생 수를 표시하는 SQL 문장을 작성하시오.

	학과코드명	휴학생 수
1	001	2
2	002	0
3	003	1
4	004	1
5	005	0
6	006	3
7	007	1
8	008	2

-> 총 62개 결과가 나와야 함

14. 춘 대학교에 다니는 동명이인 학생들의 이름을 조회하는 SQL 문장을 작성하시오.

	STUDENT_NAME	인원 수
1	김경민	2
2	김명철	2
3	김명훈	2
4	김보람	3
5	김윤정	2
6	김준호	2
7	김지원	2
8	김태원	2
9	김혜영	2
10	박봉진	2
11	신윤미	2
12	유윤주	2
13	윤상민	2
14	이경호	2
15	이세라	2
16	이승원	2
17	이은경	2
18	이현성	2
19	조기현	2
20	최효정	2