**1. sqlDB로 데이터베이스 변경 및 userTbl 모든 결과 출력**

Database changed

+--------+-----------+-----------+--------+---------+---------+--------+------------+

| userID | name | birthYear | addr | mobile1 | mobile2 | height | mDate |

+--------+-----------+-----------+--------+---------+---------+--------+------------+

| BBK | 바비킴 | 1973 | 서울 | 010 | 0000000 | 176 | 2013-05-05 |

| EJW | 은지원 | 1972 | 경북 | 011 | 8888888 | 174 | 2014-03-03 |

| JKW | 조관우 | 1965 | 경기 | 018 | 9999999 | 172 | 2010-10-10 |

| JYP | 조용필 | 1950 | 경기 | 011 | 4444444 | 166 | 2009-04-04 |

| KBS | 김범수 | 1979 | 경남 | 011 | 2222222 | 173 | 2012-04-04 |

| KKH | 김경호 | 1971 | 전남 | 019 | 3333333 | 177 | 2007-07-07 |

| LJB | 임재범 | 1963 | 서울 | 016 | 6666666 | 182 | 2009-09-09 |

| LSG | 이승기 | 1987 | 서울 | 011 | 1111111 | 182 | 2008-08-08 |

| SSK | 성시경 | 1979 | 서울 | NULL | NULL | 186 | 2013-12-12 |

| YJS | 윤종신 | 1969 | 경남 | NULL | NULL | 170 | 2005-05-05 |

+--------+-----------+-----------+--------+---------+---------+--------+------------+

10 rows in set (0.00 sec)

**2. userTbl 에서 이름이 김경호인 경우 출력**

+--------+-----------+-----------+--------+---------+---------+--------+------------+

| userID | name | birthYear | addr | mobile1 | mobile2 | height | mDate |

+--------+-----------+-----------+--------+---------+---------+--------+------------+

| KKH | 김경호 | 1971 | 전남 | 019 | 3333333 | 177 | 2007-07-07 |

+--------+-----------+-----------+--------+---------+---------+--------+------------+

1 row in set (0.00 sec)

**3. 생년월일은 1970년 이후이고 키는 182보다 큰 사람의 아이디와 이름 출력**

+--------+-----------+

| userID | Name |

+--------+-----------+

| LSG | 이승기 |

| SSK | 성시경 |

+--------+-----------+

2 rows in set (0.00 sec)

**4. 생년월일은 1970년 이후이거나 키는 182 이상인 사람의 아이디와 이름 출력**

+--------+-----------+

| userID | Name |

+--------+-----------+

| BBK | 바비킴 |

| EJW | 은지원 |

| KBS | 김범수 |

| KKH | 김경호 |

| LJB | 임재범 |

| LSG | 이승기 |

| SSK | 성시경 |

+--------+-----------+

7 rows in set (0.00 sec)

**5. 키가 180과 183 사이에 있는 사람에 대한 이름과 키 출력 – AND 이용**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 임재범 | 182 |

| 이승기 | 182 |

+-----------+--------+

2 rows in set (0.00 sec)

**6. 키가 180과 183 사이에 있는 사람에 대한 아이디와 이름 출력 – BETWEEN 함수 사용**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 임재범 | 182 |

| 이승기 | 182 |

+-----------+--------+

2 rows in set (0.00 sec)

**7. 주소가 경남이거나 경북인 경우 출력**

+-----------+--------+

| Name | addr |

+-----------+--------+

| 은지원 | 경북 |

| 김범수 | 경남 |

| 윤종신 | 경남 |

+-----------+--------+

3 rows in set (0.00 sec)

**8. 주소가 경남 전남 경북인 경우 출력 - IN 함수 사용**

+-----------+--------+

| Name | addr |

+-----------+--------+

| 은지원 | 경북 |

| 김범수 | 경남 |

| 김경호 | 전남 |

| 윤종신 | 경남 |

+-----------+--------+

4 rows in set (0.00 sec)

**\*9. 김씨 성을 가진 사람 전부 출력**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 김범수 | 173 |

| 김경호 | 177 |

+-----------+--------+

2 rows in set (0.00 sec)

\***10. 종신이라는 이름을 가진 사람 모두 출력**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 윤종신 | 170 |

+-----------+--------+

1 row in set (0.01 sec)

**11. 키가 177보다 큰 사람 출력**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 임재범 | 182 |

| 이승기 | 182 |

| 성시경 | 186 |

+-----------+--------+

3 rows in set (0.00 sec)

**12. 김경호보다 큰 키를 가진 사람 출력**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 임재범 | 182 |

| 이승기 | 182 |

| 성시경 | 186 |

+-----------+--------+

3 rows in set (0.00 sec)

**13. 지역이 경남인 사람의 키보다 크거나 같은 사람 출력 - ANY**

+--------+-----------+--------+

| addr | Name | height |

+--------+-----------+--------+

| 서울 | 바비킴 | 176 |

| 경북 | 은지원 | 174 |

| 경기 | 조관우 | 172 |

| 경남 | 김범수 | 173 |

| 전남 | 김경호 | 177 |

| 서울 | 임재범 | 182 |

| 서울 | 이승기 | 182 |

| 서울 | 성시경 | 186 |

| 경남 | 윤종신 | 170 |

+--------+-----------+--------+

9 rows in set (0.00 sec)

**14. 지역이 경남인 사람의 키보다 크거나 같은 사람 출력 – ALL ANY 와 ALL의 차이!**

+--------+-----------+--------+

| addr | Name | height |

+--------+-----------+--------+

| 서울 | 바비킴 | 176 |

| 경북 | 은지원 | 174 |

| 경남 | 김범수 | 173 |

| 전남 | 김경호 | 177 |

| 서울 | 임재범 | 182 |

| 서울 | 이승기 | 182 |

| 서울 | 성시경 | 186 |

+--------+-----------+--------+

7 rows in set (0.00 sec)

**15. 지역이 경남인 사람의 키와 같은 사람 출력 - ANY**

+--------+-----------+--------+

| addr | Name | height |

+--------+-----------+--------+

| 경남 | 김범수 | 173 |

| 경남 | 윤종신 | 170 |

+--------+-----------+--------+

2 rows in set (0.00 sec)

**16. 지역이 경남인 사람의 키와 같은 사람 출력 - IN**

+--------+-----------+--------+

| addr | Name | height |

+--------+-----------+--------+

| 경남 | 김범수 | 173 |

| 경남 | 윤종신 | 170 |

+--------+-----------+--------+

2 rows in set (0.00 sec)

**17. 가입한 순서로 회원들 출력**

+-----------+------------+

| Name | mDate |

+-----------+------------+

| 윤종신 | 2005-05-05 |

| 김경호 | 2007-07-07 |

| 이승기 | 2008-08-08 |

| 조용필 | 2009-04-04 |

| 임재범 | 2009-09-09 |

| 조관우 | 2010-10-10 |

| 김범수 | 2012-04-04 |

| 바비킴 | 2013-05-05 |

| 성시경 | 2013-12-12 |

| 은지원 | 2014-03-03 |

+-----------+------------+

10 rows in set (0.00 sec)

**18. 가입한 순서로 회원들 출력 - 내림차순**

+-----------+------------+

| Name | mDate |

+-----------+------------+

| 은지원 | 2014-03-03 |

| 성시경 | 2013-12-12 |

| 바비킴 | 2013-05-05 |

| 김범수 | 2012-04-04 |

| 조관우 | 2010-10-10 |

| 임재범 | 2009-09-09 |

| 조용필 | 2009-04-04 |

| 이승기 | 2008-08-08 |

| 김경호 | 2007-07-07 |

| 윤종신 | 2005-05-05 |

+-----------+------------+

10 rows in set (0.00 sec)

**\*19. 키가 큰 순서로 정렬하되 만약 키가 같을 경우에 이름 순으로 정렬**

+-----------+--------+

| Name | height |

+-----------+--------+

| 성시경 | 186 |

| 이승기 | 182 |

| 임재범 | 182 |

| 김경호 | 177 |

| 바비킴 | 176 |

| 은지원 | 174 |

| 김범수 | 173 |

| 조관우 | 172 |

| 윤종신 | 170 |

| 조용필 | 166 |

+-----------+--------+

10 rows in set (0.00 sec)

**20. 회원들의 거주지역 출력**

+--------+

| addr |

+--------+

| 서울 |

| 경북 |

| 경기 |

| 경기 |

| 경남 |

| 전남 |

| 서울 |

| 서울 |

| 서울 |

| 경남 |

+--------+

10 rows in set (0.00 sec)

**21. 회원들의 거주지역 오름차순으로 정렬**

+--------+

| addr |

+--------+

| 경기 |

| 경기 |

| 경남 |

| 경남 |

| 경북 |

| 서울 |

| 서울 |

| 서울 |

| 서울 |

| 전남 |

+--------+

10 rows in set (0.00 sec)

**\*22. 회원들의 거주지역 중복 삭제하여 출력**

+--------+

| addr |

+--------+

| 서울 |

| 경북 |

| 경기 |

| 경남 |

| 전남 |

+--------+

5 rows in set (0.00 sec)

**\*23. employees 데이터 베이스 사용, 사원 번호와 회사 입사일 출력을 오래된 순서로 5개 제한**

Database changed

+--------+------------+

| emp\_no | hire\_date |

+--------+------------+

| 110022 | 1985-01-01 |

| 110511 | 1985-01-01 |

| 110303 | 1985-01-01 |

| 110085 | 1985-01-01 |

| 110183 | 1985-01-01 |

+--------+------------+

5 rows in set (0.10 sec)

**\*24. buyTbl을 buyTbl2로 복사**

Database changed

Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

Query OK, 12 rows affected (0.02 sec)

Records: 12 Duplicates: 0 Warnings: 0

+-----+--------+-----------+-----------+-------+--------+

| num | userID | prodName | groupName | price | amount |

+-----+--------+-----------+-----------+-------+--------+

| 1 | KBS | 운동화 | NULL | 30 | 2 |

| 2 | KBS | 노트북 | 전자 | 1000 | 1 |

| 3 | JYP | 모니터 | 전자 | 200 | 1 |

| 4 | BBK | 모니터 | 전자 | 200 | 5 |

| 5 | KBS | 청바지 | 의류 | 50 | 3 |

| 6 | BBK | 메모리 | 전자 | 80 | 10 |

| 7 | SSK | 책 | 서적 | 15 | 5 |

| 8 | EJW | 책 | 서적 | 15 | 2 |

| 9 | EJW | 청바지 | 의류 | 50 | 1 |

| 10 | BBK | 운동화 | NULL | 30 | 2 |

| 11 | EJW | 책 | 서적 | 15 | 1 |

| 12 | BBK | 운동화 | NULL | 30 | 2 |

+-----+--------+-----------+-----------+-------+--------+

12 rows in set (0.00 sec)

**\*25. buyTbl의 userID, prodName을 buyTbl3로 복사, primary key, foreign key 복사 여부 판단**

Query OK, 0 rows affected (0.01 sec)

Query OK, 12 rows affected (0.01 sec)

Records: 12 Duplicates: 0 Warnings: 0

+--------+-----------+

| userID | prodName |

+--------+-----------+

| KBS | 운동화 |

| KBS | 노트북 |

| JYP | 모니터 |

| BBK | 모니터 |

| KBS | 청바지 |

| BBK | 메모리 |

| SSK | 책 |

| EJW | 책 |

| EJW | 청바지 |

| BBK | 운동화 |

| EJW | 책 |

| BBK | 운동화 |

+--------+-----------+

12 rows in set (0.00 sec)

Reading table information for completion of table and column names

You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed

+--------------------+-------------------+-----------------+--------------+------------+-----------------+

| CONSTRAINT\_CATALOG | CONSTRAINT\_SCHEMA | CONSTRAINT\_NAME | TABLE\_SCHEMA | TABLE\_NAME | CONSTRAINT\_TYPE |

+--------------------+-------------------+-----------------+--------------+------------+-----------------+

| def | sqldb | PRIMARY | sqldb | buyTbl | PRIMARY KEY |

| def | sqldb | buytbl\_ibfk\_1 | sqldb | buyTbl | FOREIGN KEY |

| def | sqldb | PRIMARY | sqldb | userTbl | PRIMARY KEY |

+--------------------+-------------------+-----------------+--------------+------------+-----------------+

3 rows in set (0.00 sec)