

조건절(where)에 사용되는 연산자 종류	설명
=	비교 대상에서 같은 조건을 검색 (같은것)
!= , <>	비교 대상에서 같지 않은 조건을 검색 (같지않은것)
>	비교 대상에서 큰 조건을 검색 (큰것)
>=	비교 대상에서 크거나 같은 조건을 검색 (이상)
<	비교 대상에서 작은 조건을 검색 (작은것)
<=	비교 대상에서 작거나 같은 조건을 검색 (이하)
BETWEEN a AND b	a 와 b 사이에 있는 범위 값을 모두 검색 (a 에서 b 까지)
IS NULL/ IS NOT NULL	NULL 값을 검색 / NULL 이 아닌 값을 검색
A AND B	조건이 여러 개 일때 둘 다 만족하는 값 검색
A OR B	A 조건이나 B 조건 중 한가지라도 만족하는 값을 검색
NOT A	A 가 아닌 모든 조건을 검색 (조건부정)
IN(a,b,c)	a 이거나 b 이거나 c 인 조건을 검색 (괄호안에 있는것만)
NOT IN(a)	괄호안에 있는것만 제외하고 검색
LIKE	특정패턴을 가지고 있는 조건을 검색 ('% , _) % :글자수에 제한이 없음 , _ : 한글자만

고객테이블(member_tbl_11)

	컬럼ID	컬럼명	형태	길이	NULL	비고
1	m_id	아이디	varchar2	5	NOT NULL	Primary Key
2	m_pw	비번	varchar2	5		
3	m_name	이름	varchar2	10		
4	m_tel	전화번호	varchar2	13		
5	m_birthday	생일	date			
6	m_point	포인트	number	6		
7	m_grade	등급	varchar2	2		'01': VIP , '02': 우수 , '03':브론즈

```
create table member_tbl_11(
m_id varchar2(5) not null primary key ,
m_pw varchar2(5) ,
m_name varchar2(10) ,
m_tel varchar2(13) ,
m_birthday date ,
m_point number(6) ,
m_grade varchar2(2)
);
commit;
```

```
insert into member_tbl_11 values ('m100' , '1234' , '성기훈' , '010-1111-2222' , '2004-01-01' , 100 , '01');
insert into member_tbl_11 values ('m101' , '4444' , '김상우' , '010-2222-3333' , '2004-01-01' , 1500 , '01');
insert into member_tbl_11 values ('m102' , '5555' , '김일남' , '010-3333-4444' , '2004-12-10' , 2000 , '02');
insert into member_tbl_11 values ('m103' , '6666' , '이준호' , '010-4444-5555' , '2004-04-10' , 1900 , '02');
insert into member_tbl_11 values ('m104' , '7777' , '김새벽' , '010-5555-6666' , '2004-09-12' , 3000 , '03');
insert into member_tbl_11 values ('m105' , '8888' , '최덕수' , '010-6666-7777' , '2004-08-10' , 4800 , '03');
insert into member_tbl_11 values ('m106' , '9999' , '이알리' , '010-7777-8888' , '2004-07-10' , 2900 , '01');
insert into member_tbl_11 values ('m107' , '0101' , '김미녀' , '010-8888-9999' , '2004-06-09' , 1200 , '01');
insert into member_tbl_11 values ('m108' , '0404' , '이정재' , '010-9999-8888' , '2004-05-19' , 3000 , '03');
```

```
insert into member_tbl_11 ( m_id, m_pw, m_name , m_tel , m_birthday)
values ('m109' , '0448' , '박해수' , '010-7878-1111' , '2004-11-27' );
```

```
insert into member_tbl_11 ( m_id, m_pw, m_name , m_tel , m_birthday)
values ('m110' , '4848' , '위하준' , '010-8888-9090' , '2004-11-09');
```

```
commit;
```

SELECT 쿼리문제

1. 모든 정보조회 (* : 모든컬럼)

2. 모든 고객의 이름과 생일 정보 조회하시오

3. 이름이 박해수인 고객아이디, 생일, 포인트 정보 조회하시오

4. 포인트가 2000점 이상인 고객이름, 전화번호 정보 조회하시오

5. 포인트가 2000점에서 3000점 사이의 고객이름, 전화번호 정보 조회하시오

6. 고객등급이 '01'인 고객이름, 전화번호 , 포인트 정보 조회하시오

7. 생일이 2004-06-01 이후인 고객이름 전화번호 정보 조회하시오

8. 생일이 2004-05-01이전에 태어난 고객의 고객이름 , 생일 정보 조회하시오

9. 고객등급이 '01'이 아닌 고객의 고객이름, 전화번호, 고객등급 정보 조회하시오

10. 고객 등급이 '02' 인 고객의 고객아이디, 이름, 전화번호 정보 조회하시오

11. 포인트가 1500점 미만인 고객의 고객이름, 전화번호 조회하시오

12. 포인트가 적립되지 않은 고객정보 조회하시오

(포인트가 NULL인 고객 조회: 포인트가 입력되지 않은 고객을 말함)

13. 포인트가 부여된 (포인트 금액을 가지고 있는) 고객정보 조회하시오(포인트가 NULL이 아닌 고객 조회하면 됨)

14. 고객등급이 중복되지 않도록 고객등급을 조회하는 쿼리를 작성하시오