

7장 오라클 실습

1. Oracle

- set: union/intersect/minus(except)
- lower(), upper(), initcap()
- length()
- concat()
- instr(string, char, index, 몇번째)
- replace()
- substr()
- round(), trunc(), mod(), ceil(), floor(), sign(), abs()
- sysdate
- to_char(), to_number .. 형식 바꾸기

ROWNUM

```
select * from student where rownum<=5
order by gpa;
// 정렬된 상태로 상위 5개 나오지 않음 (랜덤하게 나옴)

select *
from (select * from student order by gpa)
where rownum<=5;
//이렇게 하면 정상 상위 5명 출력
```

materialize view

tuple을 갖는 view

- base 참조안해도 되니까 fast response

- base table변경 일어나면 view는 old data가 된다
- up-to-date(실시간 데이터 업데이트)가 필요하지 않는 view에 사용