**<SCOTT 스키마에서 다음 문제를 푸세요>**

1. 각 부서별로 봉급(sal)의 평균을 구하시오.

**select deptno , avg(sal)**

**from emp**

**group by job**

2. 각 부서 별로 봉급(sal)의 평균을 구하시오.

단, 봉급(sal) 평균이 가장 높은 업무부터 부서번호과 봉급(sal)평균을 출력하시오.

**select deptno , avg(sal) avgsal**

**from emp**

**group by deptno**

**order by avgsal desc**

3. 'MANAGER'와 'SALESMAN' 업무(job) 사원들에 대하여 각 부서 별로 봉급(sal)의 평균을 구하시오.

단, 봉급(sal) 평균이 가장 높은 업무부터 부서번호과 봉급(sal)평균을 출력하시오.

**select deptno , avg(sal) avgsal**

**from emp**

**where job in ( 'MANAGER' , 'SALESMAN' )**

**group by deptno**

**order by avgsal desc**

4. 'MANAGER'와 'SALESMAN' 업무(job) 사원들에 대하여 각 부서별 사원의 수가 2명 이상인 경우만

각 부서 별로 봉급(sal)의 평균을 구하시오.

단, 봉급(sal) 평균이 가장 높은 업무부터 부서번호과 봉급(sal)평균을 출력하시오.

**select deptno , avg(sal) avgsal**

**from emp**

**where job in ( 'MANAGER' , 'SALESMAN' )**

**group by deptno**

**having count(\*) >=2**

**order by avgsal desc**

5. comm 이 null인 사원들의 부서별 봉급 평균 급여를 구하세요.

**select deptno , avg(sal)**

**from emp**

**where comm is null**

**group by deptno**

6. 3월에 입사한 사원들의 부서별 봉급 평균 급여를 구하세요.

**select deptno , avg(sal)**

**from emp**

**where to\_char(hiredate,'MM') = '03'**

**group by deptno**