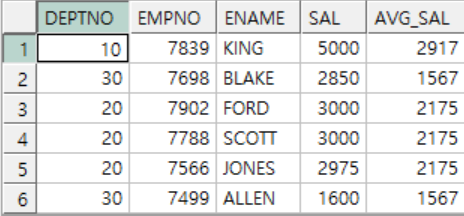
1. 아래와 같이 EMP Table을 참조하여 부서 평균 급여(소수점 반올림) 이상인 사람을 조회하는 SQL을 작성하되 급여 와 부서 평균 급여 차가 큰 사람순으로 나오도록 하시요.



select deptno,empno,ename,sal,

round((select avg(sal) from emp e2 where e.deptno=e2.deptno group by e.deptno having avg(sal)<=e.sal))

as avg\_sal

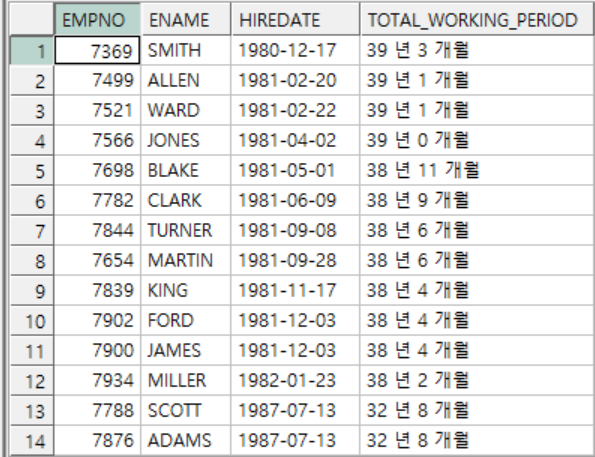
from emp e

where e.sal>=(select avg(sal) from emp e2 where e.deptno=e2.deptno group by e.deptno)

order by

sal-avg\_sal desc;

2. 아래와 같이 현재까지 재직한 기간(일 절삭)을 년개월을 구하되 오래된 사람순으로 조회하는 SQL을 작성하시요.



select empno,ename,hiredate,

trunc(months\_between(sysdate,hiredate)/12) ||' 년 '||

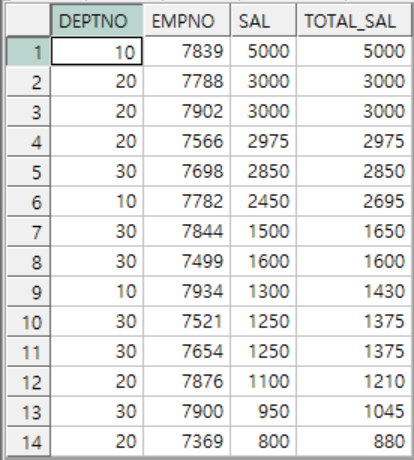
trunc(mod(months\_between(sysdate,hiredate),12)) || ' 개월'

as total\_working\_period

from emp

order by (sysdate-hiredate) desc;

3. 부서 평균 급여 미만인 직원에 대해 급여를 10% 이상 인상하여 아래와 같이 급여 높은 순으로 조회되도록 하는 SQL을 작성하시요.



select deptno,empno,sal,

case when sal<(select avg(sal) from emp e2 where e.deptno=e2.deptno group by deptno ) then sal\*1.1

else sal

end as total\_sal

from emp e

order by total\_sal desc;

4. 부서 평균 급여 미만인 직원에 대해 급여를 10% 인상하는 Update 문을 작성하시요.

update emp e

set sal=sal\*1.1

where (select avg(sal) from emp e2 where e.deptno=e2.deptno group by deptno) > sal;