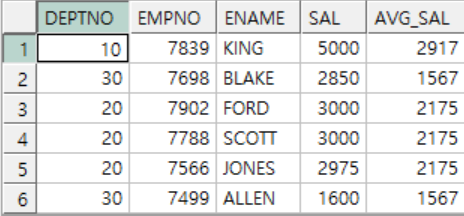
1.. 아래와 같이 EMP Table을 참조하여 부서 평균 급여(소수점 반올림) 이상인 사람을 조회하는 SQL을 작성하되 급여 와 부서 평균 급여 차가 큰 사람순으로 나오도록 하시요.

SELECT DEPTNO,EMPNO,ENAME,SAL,(SELECT ROUND(AVG(SAL))FROM EMPLEE e3 WHERE e1.DEPTNO=e3.DEPTNO)AVG\_SAL

FROM EMPLEE e1

WHERE SAL > (SELECT AVG(SAL) FROM EMP e2 WHERE e2.DEPTNO=e1.DEPTNO)

ORDER BY SAL-AVG\_SAL DESC

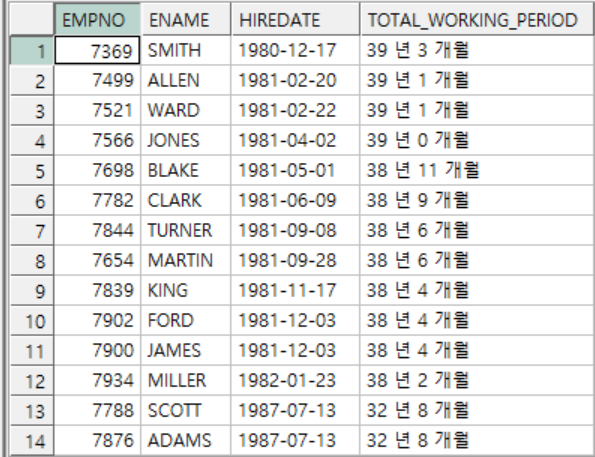


2. 아래와 같이 현재까지 재직한 기간(일 절삭)을 년개월을 구하되 오래된 사람순으로 조회하는 SQL을 작성하시요.

SELECT EMPNO,ENAME,HIREDATE,TRUNC(MONTHS\_BETWEEN(SYSDATE, HIREDATE)/12) ||'년'|| (TRUNC(MONTHS\_BETWEEN(SYSDATE, HIREDATE))-TRUNC(MONTHS\_BETWEEN(SYSDATE, HIREDATE)/12)\*12) ||'개월' AS "TOTAL\_WORKING\_PERIOD"

FROM EMPLEE

ORDER BY HIREDATE ASC;



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 EMPLEE e2 WHERE e2.DEPTNO=e1.DEPTNO) THEN SAL\*1.1

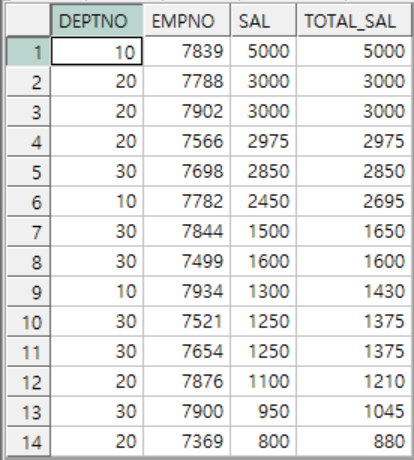
ELSE SAL

END TOTAL\_SAL

FROM EMPLEE e1

GROUP BY DEPTNO,EMPNO,SAL

ORDER BY TOTAL\_SAL DESC



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

UPDATE EMPLEE e1

SET SAL = SAL\*1.1

WHERE SAL < (SELECT AVG(SAL) FROM EMPLEE e3 WHERE e3.DEPTNO=e1.DEPTNO)