<EMP> Table을 참조하여 작성하라

1. 사원 이름, 입사일 및 급여 검토일을 표시하라.

급여 검토일은 여섯 달 근무 후 해당하는 첫 번째 월요일이다. 열 이름은 REVIEW로 하고,

날짜는 “Sunday, the sevevth of September, 1981”과 같은 형식으로 표시하라.

2. 각 사원의 이름을 표시하고, 근무 달 수(입사일로부터 현재까지의 달 수)를 계산하여 열 레이블을 MONTHS\_WORKED로 지정하여 표시한다. 결과는 정수로 반올림하여 표시하고 근무 달 수를 기준으로 정렬한다.

3. 이름, 입사일 및 업무 시작 요일을 표시하고 열 이름을 DAY로 지정한다.

Monday를 시작으로 해서 요일을 기준으로 결과를 정렬한다.(월요일부터 정렬하라는 뜻)

4. 다음 테이블(출력 결과)과 같이 JOB 열의 값을 기준으로 모든 사원의 업무등급을 표시하는 질의를 작성한다.(추출 컬럼은 알아서!)

|  |  |
| --- | --- |
| JOB | GRADE |
| PRESIDENT | A |
| MANAGER | B |
| ANALYST | C |
| SALESMAN | D |
| CLERK | E |

5. 오늘 날짜를 [2015년 9월 15일 화요일] 형태로 추출하라.

6. 근무한 달의 근무일수를 추출하라. (추출 컬럼은 알아서!)

7. 사원의 근무한 총 근무일수를 추출하라. (추출 컬럼은 알아서!)

8. 사원명, 입사일, 첫 달 근무일수(입사한 달의 근무한 일수)를 출력

9. 사원명, 입사일, 근무기간[XX년 XX개월]을 출력

10. 사원명, 입사일, 근무기간[XXXX주 X일]을 출력

-------------------------------------------------------------------------

1. Alter session set nls\_date\_language=’english’;

select ename, hiredate,

to\_char(next\_day(add\_months(hiredate,6),'monday'),'fmday, "the" ddspth, "of" month, yyyy',nls\_date\_language=’english’) "REVIEW" from emp;

2. select ename, round(months\_between(sysdate, hiredate), 0) "month\_worked" from emp

order by month\_worked;

3. select ename, hiredate, to\_char(hiredate, 'day') "DAY"

from emp

order by to\_char(hiredate-1, 'd');

4. col grade format a7

select ename, job, decode(lower(job), 'president', 'A', 'manager', 'B', 'analyst', 'C', 'salesman', 'D', 'clerk', 'E')

grade from emp;

5. select to\_char(sysdate, 'yyyy"년" mm"월" dd"일" day') as a from dual;

6. select ename, last\_day(hiredate)-hiredate as "근무일수" from emp;

7. select ename, round(sysdate-hiredate,0) as "근무일수" from emp;

8. 사원명, 입사일, 첫달 근무일수(입사한 달의 근무한 일수)를 출력

( ex) 11월 18일 입사 - 입사한 달의 근무일수는 13일)

select sawon, sahire, (last\_day(sahire)-sahire)+1 "첫 근무일수" from sawon;

9. 사원명, 입사일, 근무기간[XX년 XX개월]을 출력

(개월수를 12로 나눈 값이 '년', 나머지가 '개월')

col 근무기간 format a20

select saname, sahire,

floor(months\_between(sysdate,sahire)/12) || '년' ||

floor(mod(months\_between(sysdate,sahire),12)) || '개월' AS "근무기간" from sawon;

10. 사원명, 입사일, 근무기간[XXXX주 X일]을 출력

select saname, sahire, floor((sysdate-sahire)/7) || '주 ' ||

floor(mod((sysdate-sahire),7)) || '일' AS "근무기간" from sawon;