**SCOTT 스키마에서 다음 문제를 푸세요.**

**1. 모든 사원들은 입사일 10일 후에 OJT를 받습니다.**

**각 사원별로 OJT 일자는 몇일이며 무슨 요일 입니까?**

**SELECT ename**

**,hiredate+10 as OJT일**

**,TO\_CHAR(hiredate+10, 'DAY') as OJT요일**

**FROM emp ;**

**2. 각 사원의 직종, 입사월만 출력합니다.**

**단 중복된 레코드는 제거하고, 유일한 레코드만 출력합니다.**

**SELECT distinct job, to\_char( hiredate, 'MM')**

**FROM emp ;**

**3. 사원들의 입사일을 다음과 같은 포멧으로 출력하시오**

**(2013년 1월 10일)**

**select to\_char(hiredate, 'YYYY"년" MM"월" DD"일')**

**from emp;**

**--또는**

**select to\_char(hiredate, 'YYYY"년" MON DD"일')**

**from emp;**

**4. 사원이 입사한 후 1개월이 지난 첫번째 금요일이 OJT 마지막 날짜입니다.**

**사원들의 OJT 마지막 날짜를 출력하세요.**

**SELECT TO\_CHAR(NEXT\_DAY(ADD\_MONTHS (hiredate, 1),**

**'금요일'),**

**'YYYYMMDD')**

**FROM emp;**

**5. 사원들 입사일 이후 10일째 되는 날의 요일을 출력하세요.**

**SELECT to\_char(hiredate+10, 'DAY')**

**FROM emp**

**6. 모든 사원은 입사일 3개월 후 첫번째 월요일이 언제 이었는가?**

**(단, '2000년1월1일 월요일'과 같은 포멧으로 출력합니다.)**

**SELECT TO\_CHAR( NEXT\_day(add\_months(hiredate,3),'월요일'), 'YYYY "년" MM"월" DD"일" DAY' )**

**FROM emp ;**

**--또는**

**SELECT TO\_CHAR( NEXT\_day(add\_months(hiredate,3),'월요일'), 'YYYY "년" Mon DD"일" DAY' )**

**FROM emp ;**

**7. 10년전 이번 달에 입사한 사원의 이름과 입사일을 출력하세요.**

**SELECT ename, hiredate**

**FROM emp**

**WHERE to\_char(sysdate,'MM') = to\_char(hiredate,'MM')**

**AND (to\_char(sysdate,'YYYY')-10) = to\_char(hiredate,'YYYY')**

**--또는-------------------------------------------------------------------------**

**SELECT ename, hiredate**

**FROM emp**

**WHERE hiredate**

**between to\_date((to\_number(to\_char(sysdate,'YYYY'))-10)||to\_char(sysdate,'MM')||'01', 'YYYYMMDD')**

**and last\_day( to\_date((to\_number(to\_char(sysdate,'YYYY'))-10)||to\_char(sysdate,'MM')||'01', 'YYYYMMDD'));**

**8. 사원의 이름과 매니저 사번을 출력하시오.**

**단, 매니저(mgr)가 없는 사원의 경우 'TOP' 라고 출력하세요.**

**SELECT ename, NVL(to\_char(mgr),'TOP')**

**FROM emp**