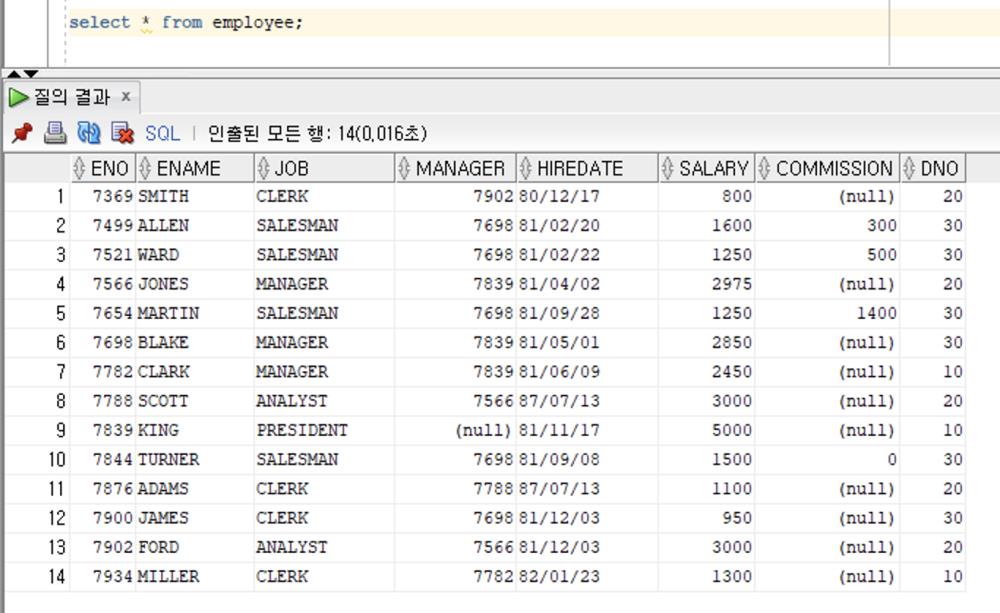
[문항1] 아래는 employee 테이블의 출력 결과입니다.  
  
    급여가 2000 이상 3000 이하인 사원의 이름과 사원번호, 입사일, 급여를 출력하되 이름을  오름차순 정렬하세요.



[문항2] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    커미션이 NULL 인 사원이름과, 입사일 부서번호를 출력하되 부서번호를 오를차순 정렬하되 부서번호가 같은 항목이 있을 경우 이름을 오름차순으로 정렬하세요.

[문항3] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    커미션이 300 이거나 500 이거나 1400인 사원의 사원번호와 이름, 월급, 커미션을 출력 하되 커미션을 내림차순 정렬하세요.  
    IN 연산자를 사용해서 출력 하세요.

[문항4] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    이름의 첫 글자가 ’S’로 시작하는 사원의 이름을 출력하세요.

[문항5] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
LIKE 연산자와 와일드 카드를 사용해서 '81'년도에 입사하지 않은 사원의 이름과 입사일을 출력하세요.

[문항6] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    부서 번호를 중복 제거후 오름차순으로 정렬해서 출력하세요.

[문항7] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    이름에 ‘A’  와 ‘E’ 를 모두 포함하는 사원의 이름을 출력하세요.

[문항8] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    substr 함수를 사용해서 12월 달에 입사한 사원의 사원번호, 이름, 입사일을 출력하세요.

[문항9] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    NVL 함수를 사용해서 사원의 연봉을 계산해서 사원이름, 월급, 커미션 , 연봉을 출력하되 연봉이 많은 순서대로 출력하세요.

[문항10] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    NVL2 함수를 사용해서 사원의 연봉을 계산해서 사원이름, 월급, 커미션 , 연봉을 출력하되 연봉이 많은 순서대로 출력하세요.

[문항11] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    사원들의 급여 총액 , 평균액, 최고액, 최소액을 출력 하세요. 각 컬럼을 “급여총액”, “평균액, “최고액”, “최소액”으로 별칭이름으로 출력하세요.

[문항12] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    직업 종류의 갯수를 출력 하세요.  출력컬럼을 “직업 종류의 갯수”로 별칭이름으로 출력 하세요.

[문항13] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    각 부서별 평균 월급을 구해서 부서번호와 평균 월급을 출력 하되  각각 “부서번호”, “평균월급” 으로 별칭이름으로 출력하세요.

|  |
| --- |
| [문항14] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.      담당 업무가 동일한 사원의 수를 구하시오. (참고 , count 함수 사용) |
| 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.      담당 업무가 동일한 사원의 수를 구하시오. (참고 , count 함수 사용) |

[문항15] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    업무별 사원의 최저 급여를 출력하시오, 관리자를 알수 없는 사원 및 최저 급여가 2000 미만인 그룹은 제외 시키고  
    결과를 급여에 대한 내림차순으로 정렬하여 출력 하세요.

[문항16] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    서브 쿼리를 사용해서 사원번호가 7788인 사원과 담당업무가 같은 사원을 출력 하시오

<이름, 담당업무> 출력 하시오

[문항17] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    서브 쿼리를 사용해서 사원번호가 7499 인 사원보다 급여가 많은 사원을 출력 하시오. <사원이름, 담당업무> 출력 하시오.

[문항18] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    서브 쿼리를 사용해서 각 부서의 최소 급여를 받는 사원의 이름 , 급여, 부서번호를 출력하시오.

[문항19] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    서브 쿼리를 사용해서 급여가 평균 급여보다 많은 사원들의 사원보호와 이름을 표시하되 결과를 급여에 대해서 오름차순으로 정렬하시오.

[문항20] 위 1번 문항의 employee 테이블의 출력 결과를 참고하여 아래 문항을 쿼리문를 작성하세요.  
  
    서브 쿼리를 사용해서 DEPT 테이블에 있는 부서명 DNAME 컬럼에서  ‘RESEARCH’ 부서의 부서번호, 사원이름 및 담당 업무를 표시하시오.