

사원 테이블 - S\_EMP  
부서 테이블 - S\_DEPT

1. 사원 테이블의 모든 데이터를 출력하라
2. 사원 테이블에서 각 사원의 직무, 사원번호, 이름, 입사일을 출력하라.
3. 사원 테이블에서 직무를 출력하되, 각 항목이 중복되지 않게 출력하라.
4. 급여가 2,700이상인 사원의 이름 및 급여를 출력하라
5. 급여가 2,000 이상 - 4,000이하의 범위에 속하지 않는 모든 사원의 이름과 급여를 출력되, 급여를 기준으로 내림차순으로 정렬하라.
6. 1981년 2월 20일 ~ 1981년 5월 1일에 입사한 사원의 이름, 직무, 입사일을 출력하되, 입사일을 기준으로 오름차순 정렬하라.
7. 10번 및 30번 부서에 속하는 모든 사원의 이름과 부서 번호를 출력하되, 알파벳 순으로 정렬하라.
8. 10번 및 30번 부서에 속하는 모든 사원 중 급여가 1,500을 넘는 사원의 이름과 급여를 출력하라. 단, 컬럼명을 각각 "Employee" 및 "Monthly Salary"로 지정하라.
9. 관리자가 없는 모든 사원의 이름 및 직무를 출력하라.
10. 커미션을 받는 모든 사원의 이름, 급여 및 커미션을 출력하되, 급여를 내림차순하여 정렬하라.

11. 이름의 세 번째 문자가 A인 모든 사원의 이름을 출력하라.
12. 이름에 L이 두 번 들어가며 부서 30에 속해있는 사원의 이름을 출력하라.
13. 직업이 Clerk 또는 Analyst이면서 급여가 1000, 3000, 5000 이 아닌 모든 사원의 이름, 직업 및 급여를 출력하라.
14. 사원번호, 이름, 급여 그리고 15%인상된 급여를 정수로 표시하되 컬럼명을 "New Salary"로 지정하여 출력하라.
15. 14번 문제와 동일한 데이터에서 급여 인상분(새 급여에서 이전 급여를 뺀 값)을 추가해서 출력하라. 단, 컬럼명은 Increase로 하라.
16. 사원의 이름과 커미션을 출력하되, 커미션이 책정되지 않은 사원의 커미션은 'no commission'으로 출력하라.
17. 직무와 각 직무별 최고 급여와 최저 급여를 출력하라.
18. 직무와 인원수, 평균 급여를 출력하라. 단, 직무별 인원수가 3 이상인 경우에만 출력하라.
19. 각 부서별 부서번호, 사원 수, 급여 합계를 출력하라.
20. 부서번호, 부서 별 사원 수, 급여 합계를 보이되, 급여 합계가 7,000 ~ 11,000만 출력하라. 단 입사날짜가 1981-01-01 이전 사원은 제외하고, 급여 합계가 많은 순으로 출력하라.