

A. SQL Practice 2

A.5 여러 테이블의 데이터 표시 : JOIN

[문제 0] hr 스키마에 존재하는 `Employees`, `Departments`, `Locations` 테이블의 구조를 파악한 후 Oxford에 근무하는 사원의 성과 이름(Name으로 별칭), 업무, 부서명, 도시명을 출력하시오. 이때 첫 번째 열은 회사명인 'Han-Bit'이라는 상수값이 출력되도록 하시오

[문제 1] HR 스키마에 있는 `Employees`, `Departments` 테이블의 구조를 파악한 후 사원수가 5명 이상인 부서의 부서명과 사원수를 출력하시오. 이때 사원수가 많은 순으로 정렬하시오

[문제 2] 각 사원의 급여에 따른 급여 등급을 보고하려고 한다. 급여 등급은 `JOB_GRADES` 테이블에 표시된다. 해당 테이블의 구조를 살펴본 후 사원의 성과 이름(Name으로 별칭), 업무, 부서명, 입사일, 급여, 급여등급을 출력하시오

[문제 3] 각 사원과 직속 상사와의 관계를 이용하여 다음과 같은 형식의 보고서를 작성하고자 한다.

예 홍길동은 허균에게 보고한다 → Eleni Zlotkey report to Steven King

어떤 사원이 어떤 사원에서 보고하는지를 위 예를 참고하여 출력하시오. 단, 보고할 상사가 없는 사원이 있다면 그 정보도 포함하여 출력하고, 상사의 이름은 대문자로 출력하시오