테이블간 조인(JOIN) SQL 문제입니다.

문제1.

직원들의 사번(employee_id), 이름(firt_name), 성(last_name)과 부서명(department_name)을 조회하여 부서이름(department_name) 오름차순, 사번(employee_id) 내림차순 으로 정렬하세요.

(106건)

문제2.

employees 테이블의 job_id는 현재의 업무아이디를 가지고 있습니다.

직원들의 사번(employee_id), 이름(firt_name), 급여(salary), 부서명(department_name), 현재업무(job_title)를 사번(employee_id) 오름차순 으로 정렬하세요.

부서가 없는 Kimberely(사번 178)은 표시하지 않습니다. (106건)

문제2-1.

문제2에서 부서가 없는 Kimberely(사번 178)까지 표시해 보세요 (107건)

문제3.

도시별로 위치한 부서들을 파악하려고 합니다.

도시아이디, 도시명, 부서명, 부서아이디를 도시아이디(오름차순)로 정렬하여 출력하세요 부서가 없는 도시는 표시하지 않습니다.

(27건)

문제3-1.

문제3에서 부서가 없는 도시도 표시합니다.

(43건)

문제4.

지역(regions)에 속한 나라들을 지역이름(region_name), 나라이름(country_name)으로 출력하되 지역이름(오름차순), 나라이름(내림차순) 으로 정렬하세요. (25건)

문제5.

자신의 매니저보다 채용일(hire_date)이 빠른 사원의

사번(employee_id), 이름(first_name)과 채용일(hire_date), 매니저이름(first_name), 매니저입 사일(hire_date)을 조회하세요.

(37건)

문제6.

나라별로 어떠한 부서들이 위치하고 있는지 파악하려고 합니다.

나라명, 나라아이디, 도시명, 도시아이디, 부서명, 부서아이디를 나라명(오름차순)로 정렬하여 출력하세요.

값이 없는 경우 표시하지 않습니다.

(27건)

문제7.

job_history 테이블은 과거의 담당업무의 데이터를 가지고 있다.

과거의 업무아이디(job_id)가 'AC_ACCOUNT'로 근무한 사원의 사번, 이름(풀네임), 업무아이디, 시작일, 종료일을 출력하세요.

이름은 first_name과 last_name을 합쳐 출력합니다.

(2건)

문제8.

각 부서(department)에 대해서 부서번호(department_id), 부서이름(department_name), 매니저(manager)의 이름(first_name), 위치(locations)한 도시(city), 나라(countries)의 이름 (countries_name) 그리고 지역구분(regions)의 이름(resion_name)까지 전부 출력해 보세요. (11건)

문제9.

각 사원(employee)에 대해서 사번(employee_id), 이름(first_name), 부서명 (department_name), 매니저(manager)의 이름(first_name)을 조회하세요. 부서가 없는 직원(Kimberely)도 표시합니다. (106명)