<Quiz>

1. employees 테이블로부터 성이 "n"으로 끝나는 사원의 수를 구하는 쿼리구문을 작성하시오.

[case1] like 비교연산자 사용 [case2] substr 함수 사용



SELECT COUNT(*)
FROM employees
WHERE last_name LIKE '%n';

SELECT COUNT(*) FROM employees WHERE right(last_name, 1) = 'n';

2. employees 테이블과 departments 테이블로부터 각 부서에 대한 부서번호, 부서이름, 위치 및 사원 수를 보여주는 쿼리구문을 작성하시오.

단, 사원이 없는 부서도 출력을 시키시오.

	DEPARTMENT_ID	DEPARTMENT_NAME	LOCATION_ID	COUNT(E.EMPLOYEE_ID)
1	80	Sales	2500	3
2	110	Accounting	1700	2
3	10	Administration	1700	1
4	60	п	1400	3
5	20	Marketing	1800	2
6	90	Executive	1700	3
7	50	Shipping	1500	5
8	190	Contracting	1700	0

SELECT d.department_id, d.department_name,

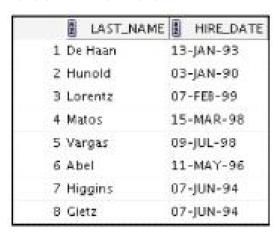
d.location_id, COUNT(e.employee_id)

FROM employees e RIGHT OUTER JOIN departments d

ON e.department_id = d.department_id

GROUP BY d.department_id, d.department_name, d.location_id;

3. employees 테이블로부터 각 월의 16일 이전에 채용된 사원을 모두 출력하는 쿼리구문을 작성하시오.



SELECT last_name, hire_date FROM employees WHERE day(hire_date) < 16;