

1. employees 테이블로부터 관리자보다 먼저 채용된 모든 사원의 last\_name과 hire\_date 및 해당 관리자의 last\_name과 hire\_date를 출력하는 구문을 작성하시오.

```
SELECT w.last_name, w.hire_date, m.last_name, m.hire_date
FROM employees w JOIN employees m
ON (w.manager_id = m.employee_id)
WHERE w.hire_date < m.hire_date;
```

2. employees 테이블로부터 last\_name에 "u"가 포함된 사원과 같은 부서에 근무하는 모든 사원의 employee\_id와 last\_name을 출력하는 구문을 작성하시오.

```
SELECT employee_id, last_name
FROM employees
WHERE department_id IN (SELECT department_id
                        FROM employees
                        WHERE last_name like '%u%');
```

3. employees 테이블로부터 평균보다 많은 급여를 받고 성에 "u"가 포함된 사원이 있는 부서에서 근무하는 모든 사원의 employee\_id, last\_name 및 salary를 출력하는 구문을 작성하시오.

```
SELECT employee_id, last_name, salary
FROM employees
WHERE department_id IN (SELECT department_id
                        FROM employees
                        WHERE last_name like '%u%')
AND salary > (SELECT AVG(salary)
              FROM employees);
```