

1. employees 테이블로부터 급여가 \$5,000 ~ \$12,000 범위에 속하지 않는 사원의 last_name과 salary를 출력하시오.

```
SELECT last_name, salary
FROM employees
WHERE salary NOT BETWEEN 5000 AND 12000;
```

2. employees 테이블로부터 last_name이 Matos이거나 Taylor인 사원의 last_name, job_id, hire_date를 출력하되, hire_date를 기준으로 오름차순 정렬하시오.

```
SELECT last_name, job_id, hire_date
FROM employees
WHERE last_name IN ('Matos', 'Taylor')
ORDER BY hire_date;
```

3. employees 테이블로부터 부서 20 또는 50에 속하는 모든 사원의 last_name과 department_id를 last_name을 기준으로 오름차순 정렬하여 출력하시오.

```
SELECT last_name, department_id
FROM employees
WHERE department_id IN (20, 50)
ORDER BY last_name ASC;
```

4. employees 테이블로부터 salary가 \$5,000 ~ \$12,000의 급여를 받으면서 department_id가 20 또는 50에 속하는 사원의 last_name과 salary를 출력하되 컬럼 alias를 각각 Employee 및 Monthly Salary로 출력하시오.

```
SELECT last_name "Employee", salary "Monthly Salary"
FROM employees
WHERE salary BETWEEN 5000 AND 12000
AND department_id IN (20, 50);
```