

1. employees 테이블로부터 last_name에 'a'와 'e'가 모두 포함된 직원들을 출력하시오.

```
SELECT last_name  
FROM employees  
WHERE last_name LIKE '%a%' AND last_name LIKE '%e%';
```

2. employees 테이블로부터 job_id가 'SA_REP'이거나 'ST_CLERK'이면서 salary가 \$2,500, \$3,500 또는 \$7,000가 아닌 모든 직원의 last_name, job_id, salary를 출력하시오.

```
SELECT last_name, job_id, salary  
FROM employees  
WHERE job_id IN ('SA_REP', 'ST_CLERK')  
AND salary NOT IN (2500, 3500, 7000);
```

3. employees 테이블로부터 last_name의 첫 글자가 'J', 'A' 또는 'M'으로 시작하는 모든 직원의 last_name과 last_name의 길이를 출력하되, last_name을 기준으로 오름차순 정렬하시오. 또한 컬럼 제목을 Name과 Length로 출력하시오.

```
SELECT last_name "Name", LENGTH(last_name) "Length"  
FROM employees  
WHERE last_name LIKE 'J%' OR last_name LIKE 'M%' OR last_name LIKE 'A%'  
ORDER BY last_name ;  
(=)  
SELECT last_name "Name", LENGTH(last_name) "Length"  
FROM employees  
WHERE substr(last_name, 1, 1) IN ('J', 'M', 'A')  
ORDER BY last_name ;
```

4. employees 테이블로부터 다음 조건에 맞는 쿼리구문을 작성하시오.

- 직원들의 last_name과 last_name의 길이 출력
- 컬럼 제목(alias)은 Name과 Length로 출력
- 유저로부터 last_name의 첫 글자를 입력 받아 last_name이 입력 받은 문자로

시작되는 사원만 출력(단, 대소문자 상관없이 정상적으로 결과 출력되어야 함)
- last_name을 기준으로 오름차순 정렬

```
SELECT last_name "Name", LENGTH(last_name) "Length"  
FROM employees  
WHERE last_name LIKE upper('&start_letter%')  
ORDER BY last_name;
```