

<Quiz-답>

1. employees 테이블로부터 전 사원의 employee_id, last_name, salary를 출력하고 마지막 컬럼에는 15.5% 인상된 급여(일의 자리까지 반올림)를 New salary라는 제목으로 출력하는 구문을 작성하시오.

```
SELECT employee_id, last_name, salary,  
       ROUND(salary * 1.155, 0) as "New Salary"  
FROM employees;
```

2. employees 테이블로부터 직원들의 employee_id, last_name, salary, 15.5% 인상된 급여(New Salary), 새 급여에서 이전 급여를 뺀 값(Increase)을 출력하는 구문을 작성하시오. (단, 4번째, 5번째 컬럼은 일의 자리에서 반올림하여 정수로 표현하시오.)

```
SELECT employee_id, last_name, salary,  
       ROUND(salary * 1.155, 0) as "New Salary",  
       ROUND(salary * 1.155, 0) - salary as "Increase"  
FROM employees;
```

3. employees 테이블로부터 직원들의 last_name과 last_name의 길이를 출력하되 last_name이 'J', 'A', 'M'으로 시작되는 직원만 출력하시오. 또한 last_name을 기준으로 오름차순 정렬해서 출력하시오.

```
SELECT INITCAP(last_name) "Name", LENGTH(last_name) as "Length"  
FROM employees  
WHERE last_name LIKE 'J%'  
OR last_name LIKE 'M%'  
OR last_name LIKE 'A%'  
ORDER BY last_name ;
```

4. employees 테이블로부터 직원들의 last_name과 입사한 개월 수를 출력하는 구문을 작성하시오. 단, 입사한 개월 수를 일의 자리까지 반올림해서 출력하시오.

```
SELECT last_name,  
       ROUND(MONTHS_BETWEEN(SYSDATE, hire_date))  
       as MONTHS_WORKED  
FROM employees  
ORDER BY months_worked;
```