

<Quiz>

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.

	EMPLOYEE_ID	LAST_NAME	SALARY	New Salary
1	200	Whalen	4400	5082
2	201	Hartstein	13000	15015
3	202	Fay	6000	6930
4	205	Higgins	12000	13860
5	206	Gietz	8300	9587

...

2. employees 테이블로부터 사원들의 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.)

	EMPLOYEE_ID	LAST_NAME	SALARY	New Salary	Increase
1	200	Whalen	4400	5082	682
2	201	Hartstein	13000	15015	2015
3	202	Fay	6000	6930	930
4	205	Higgins	12000	13860	1860
5	206	Gietz	8300	9587	1287

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

	Name	Length
1	Abel	4
2	Matos	5
3	Mourgos	7

4. employees 테이블로부터 직원들의 last_name과 입사한 개월 수를 출력하는 구문을 작성하시오. 또한 입사한 개월 수를 일의 자리까지 반올림해서 출력하고 오름차순 정렬하시오.

	A Z LAST_NAME	A Z MONTHS_WORKED
1	Zlotkey	112
2	Mourgos	115
3	Grant	121
4	Lorentz	124
5	Vargas	131

...

5. employees 테이블로부터 직원들의 last_name과 salary를 출력하되 특히 급여는 15자리로 표시하고 왼쪽부터 \$ 기호가 채워지도록 지정하시오.

	A Z LAST_NAME	A Z SALARY
1	Whalen	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$4400
2	Hartstein	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$13000
3	Fay	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$6000
4	Higgins	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$12000
5	Gietz	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$8300

6. 3. employees 테이블로부터 다음과 같이 출력하는 보고서를 작성하시오.

- 컬럼 Alias : Dream Salaries

- 출력형식 :

<employee last name> earns <salary> monthly but wants <3 times salary>.

	A Z Dream Salaries
1	Whalen earns \$4,400.00 monthly but wants \$13,200.00.
2	Hartstein earns \$13,000.00 monthly but wants \$39,000.00.
3	Fay earns \$6,000.00 monthly but wants \$18,000.00.
4	Higgins earns \$12,000.00 monthly but wants \$36,000.00.
5	Gietz earns \$8,300.00 monthly but wants \$24,900.00.

7. employees 테이블로부터 last_name의 처음 8자를 표시하고 급여 액수를 별표(*)로 나타내는 query를 작성하시오. 각 별표는 \$1,000를 의미하며 백단위 이하는 표시하지 않습니다. 또한 급여의 내림차순으로 데이터를 정렬하여 출력하고 컬럼 제목(column alias)을 EMPLOYEES_AND_THEIR_SALARIES로 지정하시오.

	EMPLOYEES_AND_THEIR_SALARIES
1	King *****
2	Kochhar *****
3	De Haan *****
4	Hartstei *****
5	Higgins *****

8. employees 테이블로부터 각 사원의 last_name, hire_date 및 근무 6개월 후 첫 번째 월요일에 해당하는 날짜를 표시합니다. 특히 마지막 컬럼 제목은 REVIEW로 지정하고 날짜 형식을 "Monday, the Thirty-First of July, 2000"으로 출력하시오.

	LAST_NAME	HIRE_DATE	REVIEW
1	Whalen	17-SEP-87	Monday, the Twenty-First of March, 1988
2	Hartstein	17-FEB-96	Monday, the Nineteenth of August, 1996
3	Fay	17-AUG-97	Monday, the Twenty-Third of February, 1998
4	Higgins	07-JUN-94	Monday, the Twelfth of December, 1994
5	Gietz	07-JUN-94	Monday, the Twelfth of December, 1994

9. employees 테이블로부터 사원의 last_name과 commission_pct를 표시하는 query를 작성하되 커미션을 받지 않으면 "No Commission"을 표시합니다. 컬럼 제목은 COMM으로 지정하시오.

	LAST_NAME	COMM
1	Whalen	No Commission
2	Hartstein	No Commission
3	Fay	No Commission
4	Higgins	No Commission
5	Gietz	No Commission

...

16	Vargas	No Commission
17	Zlotkey	.2