

## &lt;Quiz&gt;

1. employees 테이블로부터 전 사원의 최대 급여(Maximum), 최소 급여(Minimum), 급여의 합계(Sum), 평균 급여(Average)를 출력하시오.

(특히, 평균 급여는 일의 자리까지 반올림하여 출력하시오.)

|   | Maximum | Minimum | Sum    | Average |
|---|---------|---------|--------|---------|
| 1 | 24000   | 2500    | 175508 | 8775    |

2. employees 테이블로부터 업무(job\_id)별 최대 급여(Maximum), 최소 급여(Minimum), 급여의 합계(Sum), 평균 급여(Average)를 출력하시오.

(특히, 평균 급여는 일의 자리까지 반올림하여 출력하시오.)

|    | JOB_ID     | Maximum | Minimum | Sum   | Average |
|----|------------|---------|---------|-------|---------|
| 1  | IT_PROG    | 9000    | 4200    | 19200 | 6400    |
| 2  | AC_MGR     | 12008   | 12008   | 12008 | 12008   |
| 3  | AC_ACCOUNT | 8300    | 8300    | 8300  | 8300    |
| 4  | ST_MAN     | 5800    | 5800    | 5800  | 5800    |
| 5  | AD_ASST    | 4400    | 4400    | 4400  | 4400    |
| 6  | AD_VP      | 17000   | 17000   | 34000 | 17000   |
| 7  | SA_MAN     | 10500   | 10500   | 10500 | 10500   |
| 8  | MK_MAN     | 13000   | 13000   | 13000 | 13000   |
| 9  | AD_PRES    | 24000   | 24000   | 24000 | 24000   |
| 10 | SA_REP     | 11000   | 7000    | 26600 | 8867    |
| 11 | MK_REP     | 6000    | 6000    | 6000  | 6000    |
| 12 | ST_CLERK   | 3500    | 2500    | 11700 | 2925    |

3. employees 테이블로부터 동일 업무(job\_id)를 수행하는 직원 수를 출력하는 구문을 작성하시오.

|    | JOB_ID     | COUNT(*) |
|----|------------|----------|
| 1  | AC_ACCOUNT | 1        |
| 2  | AC_MGR     | 1        |
| 3  | AD_ASST    | 1        |
| 4  | AD_PRES    | 1        |
| 5  | AD_VP      | 2        |
| 6  | IT_PROG    | 3        |
| 7  | MK_MAN     | 1        |
| 8  | MK_REP     | 1        |
| 9  | SA_MAN     | 1        |
| 10 | SA_REP     | 3        |
| 11 | ST_CLERK   | 4        |
| 12 | ST_MAN     | 1        |

4. employees 테이블로부터 매니저를 알 수 없는 사원은 제외하고 매니저별로 그룹화하여 매니저별 최소 급여를 출력하되 최소 급여가 \$6000 이상인 그룹만 출력하시오. 또한 최소 급여를 기준으로 내림차순으로 정렬하여 출력하시오.

|   | MANAGER_ID | MIN(SALARY) |
|---|------------|-------------|
| 1 | 102        | 9000        |
| 2 | 205        | 8300        |
| 3 | 149        | 7000        |

5. employees 테이블에서 최고 급여와 최저 급여의 차이를 출력하는 구문을 작성하시오.

|   | DIFFERENCE |
|---|------------|
| 1 | 21500      |

6. employees 테이블에서 관리자(manager\_id) 수를 출력하시오.  
(단, 컬럼 제목을 Number of Managers로 출력하시오.)

|   | Number of Managers |
|---|--------------------|
| 1 | 8                  |