

1. 부서번호를 가지는 부서 중 사원수가 5명이상인 부서를 조회하시오.

단, 부서번호는 오름차순으로 조회

| | 부서번호 | 사원수 |
|---|------|-----|
| 1 | 30 | 6 |
| 2 | 50 | 45 |
| 3 | 60 | 5 |
| 4 | 80 | 34 |
| 5 | 100 | 6 |

2. Employees 테이블에서 입사한달(hire_date)별로 인원수를 조회하시오.

| | 월 | 직원수 |
|----|-----|-----|
| 1 | 01월 | 14 |
| 2 | 02월 | 13 |
| 3 | 03월 | 17 |
| 4 | 04월 | 7 |
| 5 | 05월 | 6 |
| 6 | 06월 | 11 |
| 7 | 07월 | 7 |
| 8 | 08월 | 9 |
| 9 | 09월 | 5 |
| 10 | 10월 | 6 |
| 11 | 11월 | 5 |
| 12 | 12월 | 7 |

3. 커미션(commission_pct)별 직원수를 조회하시오. 커미션은 아래실행결과처럼 0.2, 0.25는 모두 .2로, 0.3, 0.35는 .3 형태로 출력되어야 한다. 단, 커미션 정보가 없는 직원들도 있는데 커미션이 없는 직원 그룹은 '<커미션 없음>'이 출력되게 한다.

| | 커미션 | 직원수 |
|---|---------|-----|
| 1 | <커미션없음> | 72 |
| 2 | .4 | 1 |
| 3 | .3 | 10 |
| 4 | .2 | 13 |
| 5 | .1 | 11 |

4. 사원들의 id와 이름(first_name), 전화번호와 지역을 id 오름차순으로 출력하는 코드를 작성하시오. 이때 지역은 전화번호의 앞자리가 515인 경우는 '서울'

590인 경우는 '대전'

650인 경우는 '부산'

603인 경우는 '광주'

그 외의 경우 '기타' 라 출력된다.

| | EMPLOYEE_ID | FIRST_NAME | PHONE_NUMBER | AREA |
|----|-------------|-------------|--------------|------|
| 1 | 100 | Steven | 515.123.4567 | 서울 |
| 2 | 101 | Neena | 515.123.4568 | 서울 |
| 3 | 102 | Lex | 515.123.4569 | 서울 |
| 4 | 103 | Alexander | 590.423.4567 | 대전 |
| 5 | 104 | Bruce | 590.423.4568 | 대전 |
| 6 | 105 | David | 590.423.4569 | 대전 |
| 7 | 106 | Valli | 590.423.4560 | 대전 |
| 8 | 107 | Diana | 590.423.5567 | 대전 |
| 9 | 108 | Nancy | 515.124.4569 | 서울 |
| 10 | 109 | Daniel | 515.124.4169 | 서울 |
| 11 | 110 | John | 515.124.4269 | 서울 |
| 12 | 111 | Ismael | 515.124.4369 | 서울 |
| 13 | 112 | Jose Manuel | 515.124.4469 | 서울 |
| 14 | 113 | Luis | 515.124.4567 | 서울 |

5. 사원테이블에서 직원(job_id)별 최대급여(salary)를 받는 사원을 조회하시오

| | FIRST_NAME | JOB_ID | SALARY |
|----|------------|------------|--------|
| 1 | William | AC_ACCOUNT | 8300 |
| 2 | Shelley | AC_MGR | 12008 |
| 3 | Jennifer | AD_ASST | 4400 |
| 4 | Steven | AD_PRES | 24000 |
| 5 | Neena | AD_VP | 17000 |
| 6 | Lex | AD_VP | 17000 |
| 7 | Daniel | FI_ACCOUNT | 9000 |
| 8 | Nancy | FI_MGR | 12008 |
| 9 | Susan | HR_REP | 6500 |
| 10 | Alexander | IT_PROG | 9000 |
| 11 | Michael | MK_MAN | 13000 |
| 12 | Pat | MK_REP | 6000 |
| 13 | Hermann | PR_REP | 10000 |
| 14 | Alexander | PU_CLERK | 3100 |

6. EMPLOYEES 테이블에서 급여를 많이 받는 순서대로 조회했을 때 결과처럼 6번째부터 10번째까지 5명의 last_name, first_name, salary를 조회하는 sql문장을 작성하시오.

| | RANKING | LAST_NAME | FIRST_NAME | SALARY |
|---|---------|-----------|------------|--------|
| 1 | 6 | Hartstein | Michael | 13000 |
| 2 | 7 | Greenberg | Nancy | 12000 |
| 3 | 7 | Errazuriz | Alberto | 12000 |
| 4 | 7 | Higgins | Shelley | 12000 |
| 5 | 10 | Ozer | Lisa | 11500 |