1. EMPLOYEES 테이블에서 입사한 달(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 |

2. 커미션(commission_pct) 별 직원 수를 조회하시오. 커미션은 아래의 실행 예시처럼 0.2, 0.25는 모두 ".2"로, 0.3, 0.35는 ".3"형태로 출력되어야 한다. 단, 커미션 정보가 없는 직원 들도 있는데 커미션이 없는 직원 그룹은 '<커미션 없음>'이 출력되도록 한다.

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

3. 사원들의 id와 이름(first_name), 전화번호와 지역을 id 오름차순순으로 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 |
| | | _ | | 110 |

4. 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 |
| | | | |