< SELECT 문 - Subquery >

2-1. 부서별로 사원의 수가 5명 이상인 부서의 부서번호와 부서명, 부서장사번, 부서장 first\_name을 인원수순으로 출력하라.

2-2. 부서별로 얼마나 많은 급여가 지급되는지 알고 싶다. 전체 총급여에서 부서가 차지하는 비율을 볼 수 있도록 작성하라. 부서번호,부서별 급여합계, 비율(%가 맨뒤에 오도록)을 비율순으로 출력하라.

2-3. 직속상사가 없는 사원을 포함하여 모든 사원의 직속상사가 나오도록 하고 싶다. 사번(employee\_id), first\_name, 직속상사사번(manager\_id), 직속상사first\_name을 사번순으로 출력하라. (correlated subquery이용)

2-4. 모든 급여의 평균급여보다 시(city)별로 지급된 평균급여가 적은 시에 대하여 시(city), 시별 평균급여를 출력하시오.

2-5. 두 번이상의 job이력을 가진 모든 사원의 사번, first\_name, 현재부서번호, 현재부서명, job이력부서번호, job이력부서명을 출력하시오.

2-6. job이력이 있는 모든 사원의 사번, first\_name, 현재 job번호, 현재 job명을 출력하시오.(exists 이용)

2-7. CTAS기법으로 employees를 testemp1 테이블로 복사하고 testemp1의 job\_id가 ‘ST\_MAN’인 사원의 salary를 부서장사번이 ‘100’인 부서의 평균월급으로 update하라.

2-8. 부서명이 ‘Marketing’인 사원 중에서 그 부서의 평균 급여보다 더 높은 급여를 받는 사원의 first\_name과 급여를 출력하라.

2-9. 모든 부서별로 각 부서의 사원이 받는 평균 급여보다 더 높은 급여를 받는 사원의 부서번호, 부서명, first\_name과 급여를 출력하라.

2-10. 위에서 만든 testemp1 테이블에 sumsalary number(10,2)컬럼 한 개를 추가한 후, 모든 부서별로 각 부서의 사원이 받는 급여의 합계를 sumsalary의 값으로 변경하시오.

2-11. 모든 부서별로 각 부서의 사원이 받는 급여의 합계가 가장 높은 3위까지만 부서번호, 부서명, 급여합계를 출력하라.

2-12. 직속상사가 없는 사원을 포함하여 모든 사원의 직속상사가 나오도록 하고 싶다. 사번(employee\_id), first\_name, 직속상사사번(manager\_id), 직속상사 first\_name을 사번순으로 출력하라. (인라인뷰 이용)