

<Quiz>

1. employees 테이블을 사용하여 본인이 소속된 부서의 평균 급여보다 본인의 급여가 더 많은 직원들만 출력하는 구문을 작성하시오.

employee_id	last_name	department_id	salary	avg_sal (부서의 평균급여)
-------------	-----------	---------------	--------	-----------------------

```
SQL> select a.employee_id, a.last_name, a.department_id,  
          a.salary, b.avg_sal  
from employees a join (select department_id, avg(salary) avg_sal  
                      from employees  
                      group by department_id) b  
on a.department_id = b.department_id  
where a.salary > b.avg_sal;
```

2. employees 테이블로부터 부하직원이 없는 직원들을 출력하는 구문을 작성하시오. (즉, 자기 자신이 매니저가 아닌 최하위 직원 출력)

employee_id	last_name	department_id	salary
-------------	-----------	---------------	--------

[illegible]

3. employees 테이블과 departments 테이블을 사용하여 사원이 소속되어 있지 않은(빈 부서) 부서를 출력하는 구문을 작성하시오.

department_id	department_name
---------------	-----------------

[illegible]