# 집계(통계) SQL 문제입니다.

#### 문제1.

매니저가 있는 직원은 몇 명입니까? 아래의 결과가 나오도록 쿼리문을 작성하세요

## 문제2.

직원중에 최고임금(salary)과 최저임금을 "최고임금, "최저임금"프로젝션 타이틀로 함께 출력해 보세요. 두 임금의 차이는 얼마인가요? "최고임금 – 최저임금"이란 타이틀로 함께 출력해 보세요.

#### 문제3.

마지막으로 신입사원이 들어온 날은 언제 입니까? 다음 형식으로 출력해주세요. 예) 2014년 07월 10일

#### 문제4.

부서별로 평균임금, 최고임금, 최저임금을 부서아이디(department\_id)와 함께 출력합니다. 정렬순서는 부서번호(department\_id) 내림차순입니다.

#### 문제5.

업무(job\_id)별로 평균임금, 최고임금, 최저임금을 업무아이디(job\_id)와 함께 출력하고 정렬 순서는 최저임금 내림차순, 평균임금(소수점 반올림), 오름차순 순입니다. (정렬순서는 최소임금 2500 구간일때 확인해볼 것)

## 문제6.

가장 오래 근속한 직원의 입사일은 언제인가요? 다음 형식으로 출력해주세요. 예) 2001-01-13 토요일

#### 문제7.

평균임금과 최저임금의 차이가 2000 미만인 부서(department\_id), 평균임금, 최저임금 그리고 (평균임금 – 최저임금)를 (평균임금 – 최저임금)의 내림차순으로 정렬해서 출력하세요.

### 문제8.

업무(JOBS)별로 최고임금과 최저임금의 차이를 출력해보세요. 차이를 확인할 수 있도록 내림차순으로 정렬하세요?

### 문제9

2015년 이후 입사자중 관리자별로 평균급여 최소급여 최대급여를 알아보려고 한다. 출력은 관리자별로 평균급여가 5000이상 중에 평균급여 최소급여 최대급여를 출력합니다. 평균급여의 내림차순으로 정렬하고 평균급여는 소수점 첫째짜리에서 반올림 하여 출력합니다.

## 문제10

아래회사는 보너스 지급을 위해 직원을 입사일 기준으로 나눌려고 합니다. 입사일이 02/12/31일 이전이면 '창립맴버, 03년은 '03년입사', 04년은 '04년입사' 이후입사자는 '상장이후입사' optDate 컬럼의 데이터로 출력하세요. 정렬은 입사일로 오름차순으로 정렬합니다.