

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050112	许贺	2024-04-16 10:43:35	100	20

1. 【简答题】 查询emp表中每个部门的编号，人数，工资总和，最后根据人数进行升序排列，如果人数一致，根据工资总和降序排列。 得分：0/20

学生答案：SELECT dept_no, COUNT(*) AS people_count, SUM(salary) AS salary_sum
FROM emp
GROUP BY dept_no
ORDER BY people_count ASC

参考答案：无

2. 【简答题】 查询工资在1000~3000之间的员工信息，及其所在部门的编号，平均工资，最低工资，最高工资，根据平均工资进行升序排列。 得分：0/20

学生答案：select deptno,avg(sal),min(sal),max(sal) from emp where sal between 1000 and 3000 group by deptno order by avg(sal)

参考答案：无

3. 【简答题】 查询含有上级领导的员工，每个职业的人数，工资的总和，平均工资，最低工资，最后根据人数进行降序排列，如果人数一致，根据平均工资进行升序排列 得分：0/20

学生答案：select job, count(*),avg(sal),min(sal) from emp where mgr is not null group by job order by count(*) desc,avg(sal) asc;

参考答案：无

4. 【简答题】 查询每个部门的平均工资 要求平均工资大于2000 得分：0/20

学生答案：select name,sal from emp where sal>2000 order by sal desc;

参考答案：无

5. 【简答题】 查询emp表中每个部门的平均工资高于2000的部门编号，部门人数，平均工资，最后根据平均工资降序排序 得分：20/20

学生答案：select deptno,count(*),avg(sal) a from emp
group by deptno
having a>2000
order by a desc;

参考答案：无