**《数据库概论》第二次课后作业**

221900180 田永铭

**题目：**

考虑如下关系数据库，主键加了下划线。给出**关系代数**表达式来表示下列每一个查询：

E：employee ( person\_name, street, city )

W：works ( person\_name, company\_name, salary )

C：company ( company\_name, city )

M：manages ( person\_name, manager\_name )

1. 找出没有上级经理的员工信息
2. 找出与其经理居住在同一城市同一街道的所有员工姓名
3. 找出不在“First Bank Corp.”工作的所有员工的姓名
4. 找出比“Small Bank Corp.”的所有员工收入都高的所有员工姓名
5. 找出管理超过两位员工（含两位）的经理姓名
6. 找出在南京所有公司工作过的员工姓名

答:

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)