尽量回忆一些题目出来  
  
证明题：证明一个3NF一定是2NF  
  
关系规范化：指出下列关系模式是几范式，说明理由，指出候选码  
（1）R(A,B,C) F={B→C, AC→B}  
（2）R(A,B,C) F={B→C, B→A, A→BC}  
（3）R(A,B,C) F={B→D, AB→C}  
  
  
关系代数和SQL：  
职工E(Ename, Eno, Age, Sex)  
社团C(Cname, Cno, Manager)  
参加EC(Eno, Cno, DateOfAttend)  
“Manager”是社团负责人的职工号  
关系代数表示：  
（1）查找关于社团负责人的社团名、负责人名、性别  
（2）查找参加全部社团的职工号和职工名  
SQL表示：  
（1）查找参加了‘100’号职工所参与全部社团的职工号、职工名  
（2）求'tan'负责的社团的职工平均年龄  
（3）求参加每个社团日期都在2003年1月1日之后的职工号、职工名