写出下列查询语句：

1. 查询选了“C002”课程的学生的姓名和所在系。
2. 查询成绩80分以上的学生的姓名、课程号和成绩，并按成绩降序排列结果。
3. 查询计算机系男生修了“VB”的学生的姓名、性别和成绩。
4. 查询学生的选课情况，要求列出每位学生的选课情况（包括未选课的学生），并列出学生的学号、姓名、课程号和考试成绩。
5. 查询哪些课程没有人选，要求列出课程号和课程名。
6. 查询计算机系没有选课的学生，列出学生姓名。
7. 列出“高等数学”课程考试成绩前三名的学生的学号、姓名、所在系和考试成绩。
8. 查询VB考试成绩最低的学生的姓名、所在系和VB成绩。
9. 查询姓王和李的学生的考试情况学号，姓名和成绩。
10. 查询“大学英语”课的选修情况，要求将查询结果放在一张新的永久表中，假设新表名为new\_sc。
11. 查询“C001”课程的选课人数，要求将查询结果放在一张局部临时表中，假设新表名为new\_OS。
12. 分别查询信息管理系和计算机系的学生的姓名、性别、修课名称、修课成绩，并要求将这两个查询结果合并成一个结果集。
13. 查询选了VB的学生学号、姓名、所在系和成绩，并对所在系进行如下处理：

当所在系为“计算机系”时，显示“CS”；

当所在系为“信息管理系”时，显示“IS”；

当所在系为“通信工程系”时，显示“CO”；

对其他系，均显示“OTHER”。

14. 用子查询实现如下查询:

（1）查询通信工程系成绩80分以上的学生学号和姓名。

（3）查询计算机系考试成绩最高的学生姓名。

（4）查询考试成绩比计算机系所有学生都低的学生姓名。

（5）查询年龄最大的男生的姓名和年龄。

（6）查询“C001”课程的考试成绩高于“C001”课程的平均成绩的学生的学号和“C001”课程成绩。

15.统计每个系男生和女生人数，分别写出下列两种统计结果的查询语句。



16.统计人才档案表中各民族的人数，分为汉族和少数民族两类统计，统计结果如下 ：

