--1.学生表  
Student(S,Sname,Sage,Ssex) --S 学生编号,Sname 学生姓名,Sage 出生年月,Ssex 学生性别  
--2.课程表   
Course(C,Cname,T) --C --课程编号,Cname 课程名称,T 教师编号  
--3.教师表 66  
Teacher(T,Tname) --T 教师编号,Tname 教师姓名  
--4.成绩表   
SC(S,C,score) --S 学生编号,C 课程编号,score 分数  
\*/  
--创建测试数据  
create table Student(S varchar(10),Sname varchar(10),Sage datetime,Ssex nvarchar(10))  
insert into Student values('01' , '赵雷' , '1990-01-01' , '男')  
insert into Student values('02' , '钱电' , '1990-12-21' , '男')  
insert into Student values('03' , '孙风' , '1990-05-20' , '男')  
insert into Student values('04' , '李云' , '1990-08-06' , '男')  
insert into Student values('05' , '周梅' , '1991-12-01' , '女')  
insert into Student values('06' , '吴兰' , '1992-03-01' , '女')  
insert into Student values('07' , '郑竹' , '1989-07-01' , '女')  
insert into Student values('08' , '王菊' , '1990-01-20' , '女')  
create table Course(C varchar(10),Cname,varchar(10),T varchar(10))  
insert into Course values('01' , '语文' , '02')  
insert into Course values('02' , '数学' , '01')  
insert into Course values('03' , '英语' , '03')  
create table Teacher(T varchar(10),Tname,varchar(10))  
insert into Teacher values('01' , '张三')  
insert into Teacher values('02' , '李四')  
insert into Teacher values('03' , '王五')  
create table SC(S varchar(10),C varchar(10),score decimal(18,1))  
insert into SC values('01' , '01' , 80)  
insert into SC values('01' , '02' , 90)  
insert into SC values('01' , '03' , 99)  
insert into SC values('02' , '01' , 70)  
insert into SC values('02' , '02' , 60)  
insert into SC values('02' , '03' , 80)  
insert into SC values('03' , '01' , 80)  
insert into SC values('03' , '02' , 80)  
insert into SC values('03' , '03' , 80)  
insert into SC values('04' , '01' , 50)  
insert into SC values('04' , '02' , 30)  
insert into SC values('04' , '03' , 20)  
insert into SC values('05' , '01' , 76)  
insert into SC values('05' , '02' , 87)  
insert into SC values('06' , '01' , 31)  
insert into SC values('06' , '03' , 34)  
insert into SC values('07' , '02' , 89)  
insert into SC values('07' , '03' , 98)

mysql...  
--1、查询"01"课程比"02"课程成绩高的学生的信息及课程分数

--2、查询"01"课程比"02"课程成绩低的学生的信息及课程分数  
--3、查询平均成绩大于等于60分的同学的学生编号和学生姓名和平均成绩

--4、查询平均成绩小于60分的同学的学生编号和学生姓名和平均成绩  
--5、查询所有同学的学生编号、学生姓名、选课总数、所有课程的总成绩

--6、查询"李"姓老师的数量

--7、查询学过"张三"老师授课的同学的信息   
--8、查询没学过"张三"老师授课的同学的信息

--9、查询学过编号为"01"并且也学过编号为"02"的课程的同学的信息

--10、查询学过编号为"01"但是没有学过编号为"02"的课程的同学的信息

--11、查询没有学全所有课程的同学的信息

--12、查询至少有一门课与学号为"01"的同学所学相同的同学的信息

--13、查询和"01"号的同学学习的课程完全相同的其他同学的信息

--14、查询没学过"张三"老师讲授的任一门课程的学生姓名

--15、查询两门及其以上不及格课程的同学的学号，姓名及其平均成绩

--16、检索"01"课程分数小于60，按分数降序排列的学生信息

--17、按平均成绩从高到低显示所有学生的所有课程的成绩以及平均成绩

--18、查询各科成绩最高分、最低分和平均分：以如下形式显示：课程ID，课程name，最高分，最低分，平均分，及格率，中等率，优良率，优秀率  
--及格为>=60，中等为：70-80，优良为：80-90，优秀为：>=90

--19、按各科成绩进行排序，并显示排名

--20、查询学生的总成绩并进行排名

--21、查询不同老师所教不同课程平均分从高到低显示

--22、查询所有课程的成绩第2名到第3名的学生信息及该课程成绩

--23、统计各科成绩各分数段人数：课程编号,课程名称,[100-85],[85-70],[70-60],[0-60]及所占百分比

--24、查询学生平均成绩及其名次

--25、查询各科成绩前三名的记录

--26、查询每门课程被选修的学生数

--27、查询出只有两门课程的全部学生的学号和姓名

--28、查询男生、女生人数   
--29、查询名字中含有"风"字的学生信息  
--30、查询同名同性学生名单，并统计同名人数

--31、查询1990年出生的学生名单(注：Student表中Sage列的类型是datetime)

--32、查询每门课程的平均成绩，结果按平均成绩降序排列，平均成绩相同时，按课程编号

--33、查询平均成绩大于等于85的所有学生的学号、姓名和平均成绩

--34、查询课程名称为"数学"，且分数低于60的学生姓名和分数

--35、查询所有学生的课程及分数情况；

--36、查询任何一门课程成绩在70分以上的姓名、课程名称和分数；

--37、查询不及格的课程  
--38、查询课程编号为01且课程成绩在80分以上的学生的学号和姓名；

--39、求每门课程的学生人数   
--40、查询选修"张三"老师所授课程的学生中，成绩最高的学生信息及其成绩

--41、查询不同课程成绩相同的学生的学生编号、课程编号、学生成绩

--42、查询每门功成绩最好的前两名   
--43、统计每门课程的学生选修人数（超过5人的课程才统计）。要求输出课程号和选修人数，查询结果按人数降序排列，若人数相同，按课程号升序排列

--44、检索至少选修两门课程的学生学号   
--45、查询选修了全部课程的学生信息

--46、查询各学生的年龄

--47、查询本周过生日的学生

--48、查询下周过生日的学生

--49、查询本月过生日的学生

--50、查询下月过生日的学生