1. **查询所有学生选修课程的详细信息，结果包含学号、课程编号、课程名称、课程学分、平时成绩、期末成绩。**
2. **查询课程名称中包含'数据库'的课程的学生成绩，结果包含学号、课程编号、课程名称、平时成绩、期末成绩。**
3. **查询所有学生的学号、姓名、班级名称、选修的课程编号及平时成绩。**
4. **查询班级编号为‘200901001’班学生的基本信息及其选课信息，结果包含学号、姓名、性别、课程编号、课程名称。**
5. **查询所有课程的课程号、课程名和学生平时成绩，按照课程号升序排列，如果课程号相同，按照平时成绩降序排列。**
6. **查询哪些课程没有一个学生参加考试**
7. **查询'计算机092'班学生的基本信息及其选课信息，结果包含学号、姓名、性别、课程编号、课程名称。**
8. **从Dorm、Live、Student表中查询所有学生的基本信息及其住宿信息，结果包含学号Sno、姓名Sname、性别Sex、宿舍编号DormNo、楼栋Build、房间号RoomNo、入住日期InDate。**
9. **从Dorm、Live、Student表中查询姓名为'王康俊'学生的住宿信息，结果包含宿舍编号DormNo、房间号RoomNo、入住日期InDate。**
10. **9．从Dorm、Live、Student、Class表中查询所有学生的详细信息及其住宿信息，结果包含学号Sno、姓名Sname、性别Sex、班级编号ClassNo、班级名称ClassName、宿舍编号DormNo、楼栋Build、房间号RoomNo、入住日期InDate。**
11. **10．从Dorm、Live、Student、Class表中查询'计算机应用技术'专业所有学生的入住信息，结果包含学号Sno、姓名Sname、性别Sex、班级编号ClassNo、班级名称ClassName、宿舍编号DormNo、楼栋Build、房间号RoomNo、入住日期InDate。查询结果按照班级编号升序排列，同班的按照学号升序排列。**
12. **合并女生的学号、姓名信息和男生的学号、姓名信息。**

--1

select

st.Sno,

sc.Cno,

cs.Cname,

cs.Credit,

Uscore,

EndScore

from Student st

left join Score sc

on st.Sno = sc.Sno

left join Course cs

on sc.Cno = cs.Cno

--2

select

sc.Sno,

sc.Cno,

cs.Cname,

sc.Uscore,

sc.EndScore

from Course cs

left join Score sc

on sc.Cno = cs.Cno

where cs.Cname like '%数据库%'

--3

select

st.Sno,

st.Sname,

cl.ClassName,

sc.Cno,

sc.Uscore

from Student st

left join Class cl

on cl.ClassNo = st.ClassNo

left join Score sc

on st.Sno = sc.Sno

--4

select

st.Sno,

st.Sname,

st.Sex,

sc.Cno,

cs.Cname

from Class cl

left join Student st

on cl.ClassNo = st.ClassNo

left join Score sc

on st.Sno = sc.Sno

left join Course cs

on sc.Cno = cs.Cno

where cl.ClassNo = '200901001'

--5

select

cs.Cno,

cs.Cname,

sc.Uscore

from Course cs

left join Score sc

on cs.Cno = sc.Cno

order by cs.Cno asc, sc.Uscore desc

--6

select

cs.Cno,

cs.Cname

from Course cs

left join Score sc

on cs.Cno = sc.Cno

group by cs.Cno,cs.Cname

having SUM(EndScore) is null

--7

select

st.Sno,

st.Sname,

st.Sex,

sc.Cno,

cs.Cname

from Class cl

left join Student st

on st.ClassNo = cl.ClassNo

left join Score sc

on st.Sno = sc.Sno

left join Course cs

on cs.Cno = sc.Cno

where cl.ClassName = '计算机092'

--8

select

st.Sno,

st.Sname,

st.Sex,

li.DormNo,

dr.Build,

dr.RoomNo,

li.InDate

from Student st

left join Live li

on st.Sno = li.Sno

left join Dorm dr

on li.DormNo = dr.DormNo

--9

select

dr.DormNo,

dr.RoomNo,

li.InDate

from Student st

inner join Live li

on st.Sno = li.Sno

left join Dorm dr

on li.DormNo = dr.DormNo

where st.Sname = '王康俊'

--10

select

st.Sno,

st.Sname,

st.Sex,

cl.ClassNo,

cl.ClassName,

li.DormNo,

dr.Build,

dr.RoomNo,

li.InDate

from Student st

left join Class cl

on st.ClassNo = cl.ClassNo

left join Live li

on st.Sno = li.Sno

left join Dorm dr

on li.DormNo = dr.DormNo

--11

select

st.Sno,

st.Sname,

st.Sex,

cl.ClassNo,

cl.ClassName,

li.DormNo,

dr.Build,

dr.RoomNo,

li.InDate

from Class cl

inner join Student st

on st.ClassNo = cl.ClassNo

left join Live li

on st.Sno = li.Sno

left join Dorm dr

on li.DormNo = dr.DormNo

where cl.Specialty = '计算机应用技术'

order by cl.ClassNo asc, st.Sno asc

--12

select

Sno,

Sname

from Student

where Sex = '女'

union

sele ct

Sno,

Sname

from Student

where Sex = '男'