**第8课作业**

1. 创建Student类和CRoom类(班级)来维护学校学生的信息，要求

a. 能够以学号区分学生，能够存储学生的姓名，性别，综合成绩，班级

b. 能够删除，添加学生

c. 能够查找，修改学生的信息

d. 能够以综合成绩对学生排序，若成绩相同以学号排序

e.能够指定班级(CRoom类)打印出该班级所有学生姓名和学号

2. 在上面的基础上增加社团类-轮滑社团(Skate类), 街舞社团(Dance类),要求

a. 一个学生可以参加多个社团

b. 一个社团能够有多个学生

c. 能够查找社团内的全部学生

d. 能够查找某个学生参加的全部社团

e. 学生可以取消参加的社团也可以增加参加的社团

提交要求：

1. 注意格式，缩进，变量设计、命名等上课时强调过的注意事项
2. 于2/12之内提交
3. 将作业压缩成zip文件，作为邮件附件发送到此邮箱：390380730@qq.com
4. 邮件命名规则：[Java初级班]姓名（第8课作业）