**本次实验要做两个版本。要求：**

**第一个版本：排序时树映射的第一个泛型是封装类，测试程序时，会发现这个版本在学生成绩都不相同时是没有问题的，如果有成绩相同的情况，请观察程序的显示结果，有什么问题？**

**第二个版本：对于第一个版本出现的问题，编写第二个版本，使得有成绩相同的情况，也都可以正确显示。**

**（1）假设源程序StuList.java中的类实现了接口MyList，创建源程序MyList.java，其中的内容是接口MyList的声明。**

**（2）在StuList.java中根据要求补充代码。其中，学生信息不再存放在数组中，而是存放在双链表泛型类的对象中；排序时不再使用冒泡法或者选择法排序，而是使用树映射泛型类的对象进行排序输出。**

**（3）StuList.java，MyList.java，Undergraduate.java，Postgraduate.java和Student.java在同一个包中。Main.java在无名包中。**

**上述源程序可以完成如下任务：**

**创建学生链表，使用者根据提示信息，选择从键盘上输入本科生或者研究生的学生信息，将其加入学生链表，添加学生信息，删除学生信息，显示学生信息，按照学生成绩排序等。**