作业1：输入班级人数，输入每个人的学号，姓名、语，数，英成绩进入集合

求语文的总分，数学的平均分，英语的最高分的人的姓名

（使用ArrayList）

数据：学号 姓名 语文 数学 英语

1 乔峰 85 42 67

2 段誉 94 34 46

3 虚竹 99 99 99

作业2：

问题描述：

员工信息包括员工号（int），员工姓名和薪水，利用员工号作为键对象存储和检索员工信息。

问题分析：

首先定义一个员工类Employee,然后把员工号作为键对象把员工作为值存储在HashTable中，再根据用户输入的员工号取出对象的值对象。

参考步骤：

1. 新建一个名称为HashTableTest的项目
2. 添加一个Employee类

作业3：

修改作业2，使用Dictionary类完成上述操作。

作业4：

问题描述：

使用泛型集合完成小型的学生信息管理功能，学生信息包含学号、姓名、年龄

1. 添加学生信息：学号不能重复
2. 删除学生信息：根据学号删除
3. 修改学生信息：根据学号修改
4. 查询学生信息：
5. 查询所有（按学号排序）
6. 查询所有（按姓名排序）
7. 查询所有（按年龄排序）
8. 按学号查询（查没有，则打印查无此学生）
9. 退出

问题分析：

1. 添加一个学生类，封装学生信息
2. 添加3个比较类，分别实现 IComparer<T>接口，实现对Student类的三个字段的排序。
3. 定义泛型集合存放学生信息；
4. 对集合进行增删改查