需求分析：

1. 定义一个结构体，其中包含学生的“名字”、“性别”、“学号”、“班级”、“成绩”。
2. 建立管理系统初始页面，不同按键来完成想要的操作。
3. 根据 “添加”、“修改”、“删除”、“查询”、“插入”五个功能分别定义不同函数。
4. 每个函数里面实现对应功能。
5. 存储：根据所需数据类型依次记录。
6. 输出：判断是否有信息，若有则输出学生信息，没有则输出“这里没有信息”。
7. 修改：根据姓名或者学号遍历寻找该学生，进行修改，如果没有找到则显示“您查找的信息不存在或者学号输入错误”。
8. 删除：先罗列所有学生信息，再根据姓名或者学号遍历寻找该学生，进行删除，然后提示已删除。如果没有找到则报错。
9. 查询：根据姓名或者学号遍历寻找该学生，输出该学生所有信息，如果没有找到则显示“您查找的信息不存在或者学号输入错误”。
10. 插入：判断学号是否重复（可以重名但不能重学号），如果重复提示插入失败，如果不重复则调用“添加”函数实现插入

5、定义主函数根据主页面输入数字调用对应函数。