题目一：职工信息管理系统设计

职工信息包括职工号、姓名、性别、年龄、学历、工资、住址、电话等（职工号不重复）。

试设计一职工信息管理系统，使之能提供以下功能：

1、职工信息录入功能(职工信息用文件保存)－－输入

2、职工信息显示功能

3、职工信息查询功能

查询方式

按姓名查询等

按职工号查询等

4、职工信息删除、修改功能(可选项)

题目二：图书信息管理系统设计

图书信息包括：登录号、书名、作者名、分类号、出版单位、出版时间、价格等。

试设计一图书信息管理系统，使之能提供以下功能：

1、图书信息录入功能(图书信息用文件保存)－－输入

2、图书信息显示功能

3、图书信息查询功能

查询方式

按书名查询

按作者名查询

4、图书信息的删除与修改(可选项)

题目三：学生信息管理系统设计

学生信息包括：学号，姓名，年龄，性别，出生年月，地址，电话，E-mail等。试设计一学生信息管理系统，使之能提供以下功能：

1、学生信息录入功能（学生信息用文件保存）－－输入

2、学生信息浏览功能－－输出

3、学生信息查询功能－－算法

按学号查询

按姓名查询

4、学生信息的删除与修改(可选项)

题目四：学生通讯录管理系统设计

设计一个学生通信录，学生通迅录数据信息构成内容可自行设计(如：姓名、家庭地址、邮政编码、电话号码等等)，通信录数据类型定义为结构体类型。

1、主要功能：

（1） 能建立、修改和增删学生通讯录

（2） 能够按多种方式进行查询

2、要求：界面友好，易于操作。

题目五：成绩管理系统设计

现有学生成绩信息，内容如下

姓名 学号 语文 数学 英语

张明明 01 67 78 82

李成友 02 78 91 88

张辉灿 03 68 82 56

王露 04 56 45 77

陈东明 05 67 38 47

…. .. .. .. …

请用C编写一系统，实现学生信息管理，软件的入口界面应包括如下几个方面：

1、功能要求：

(1)信息维护：

要求：学生信息数据要以文件的形式保存，能实现学生信息数据的维护。此模块包括子模块有：增加学生信息、删除学生信息、修改学生信息，查找学生信息。

(2)信息查询：

要求：查询时可实现按姓名查询、按学号查询

(3)成绩统计：

要求：A输入任意的一个课程名（如数学）和一个分数段（如60--70），统计出在此分数段的学生情况。

2、其它要求：

（1）只能使用C语言，源程序要有适当的注释，使程序容易阅读

（2）采用图形菜单界面更好

（3）学生可自动增加新功能模块（视情况可另外加分）