1. **编写一个程序实现从文件scorein.dat中读入学生的成绩信息（每个学生信息包括学号、姓名、课程成绩）并输出到屏幕上，再按照课程成绩由高到低的顺序排序并输出到屏幕上，计算学生平均成绩以及高于平均成绩和低于平均成绩的人数，并输出到文件scoreout.dat文件（scorein.dat文件 请按格式创建）**

2、**以文件的方式保存录入的学生通讯录信息，（包括姓名、性别、住址、联系电话、电子邮件等），并且实现通讯录的基本功能。**

算法分析：通讯录管理系统的基本功能包括，对通讯录数据的录入、保存、删除、修改以及查找功能。通讯录数据以文件形式存储在磁盘上，根据实际需要定义文件的存储格式；在程序运行中需要对文件进行读取操作。

程序主要包括三个模块：

(1) 输入输出模块：包括程序界面显示、用户输入响应、结果输出等。

(2) 管理模块：管理模块从输入/输出模块读取用户命令并进行相应的操作，包括录入、删除、修改、查找、列表等。

(3) 文件操作模块：进行存储文件的读写。