**题目5：运动会成绩管理系统**

学校开运动会，假设有5项比赛项目，6个学院参加。每个比赛项目，每个学院派1名选手参加。

假设比赛项目为：100m，400m，跳远、接力、铅球。4个学院分别为“工商”、“数学”、“金融”、“信息”、“人文”、“经济”。不考虑具体的选手信息（学生）。

请编程为组织方设计一款成绩管理系统，用于记录、统计和管理运动会的成绩。可以按菜单进行如下操作：

1. 录入成绩:

从列表中选择比赛项目，然后输入每个学院的选手的比赛成绩（假设学院顺序固定）

1. 成绩查询：
   1. 按比赛项目查询：从列表中选择比赛项目，显示该项目的选手成绩（包括来自的学院），以及排名。
   2. 按学院查询： 从列表中选择学院名称，显示该学院的所有成绩，及每一项目的排名。
2. 综合成绩计算：

综合成绩计算方法：取前5名，第1名得分 7，第2名得分 5，第3名得分3，第4名得分2，第5名得分 1；

计算每个学院的综合成绩（5个项目累加），并给出最终的学院排名。

建议数据存储在数据文件中。

**考查内容及相关知识点：**

（1）主要考查对实际问题的分析能力以及如何用程序解决实际问题。

（2）运用循环结构，一维和二维数组，结构体等知识点，涉及判断数据的大小，数组元素的排序，数据的格式化输入和输出，函数的定义和调用、文件操作。