

实验题目：学校运动会成绩管理系统

一、实验内容

假设运动会共 10 个项目，各项目取前 5 名，得分如下：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。逐条输入比赛结果相关信息，包括：项目编号、取得名次、姓名、运动员编号，所属学院编号，程序输出每个学院的团体总分，并排序显示。软件应具备以下主要功能：

- (1) 成绩录入。输入某个比赛各个队伍的成绩。
- (2) 成绩修改。修改某个比赛各个队伍的成绩，并将存档的内容一并修改。
- (3) 成绩查询。可以按照项目类别、队伍号进行查询。
- (4) 成绩公布。按照排序好的成绩进行公布，并存档。

系统至少应具有“录入”、“修改”、“查询”、“公布”、“退出”5 项菜单。

二、实验要求

- a) 贯彻程序设计思想。
- b) 用户界面友好，功能明确，操作方便。
- c) 代码应给出必要的注释，以增强程序的可读性。