

第五次作业——第六章 函数

第六章 函数(第五次练习)

学习网址:<https://www.icourse163.org/course/UESTC-1001774006>

学习内容:第六章 函数

注: 如果网址无法访问, 则通过 参考资料 ->第六章 函数 进行学习。

题目1

从键盘输入某班学生某门课程的成绩（具体人数由键盘输入），用**函数实现**：计算并输出最高分及相应学生的学号（学号为8位，2020xxxx）。

功能1：计算并输出最高分

功能2：统计排名（选做）

功能3：查找学生成绩（选做）

样例

输入：

请录入学生人数：5

请分别输入5位学生的成绩（按行输入：姓名 学号 分数）

张三 20201101 91

李四 20201102 95

王五 20201103 87

赵四 20201104 65

小强 20201105 70

请输入你需要的功能：1.统计最高分 2.统计排名 3.查找学生成绩？

输出：

1.统计最高分，并输出

最高分为：

李四 20201102 95

2.按照分数进行排名，从高到低输出

李四 20201102 95

张三 20201101 91

王五 20201103 87

小强 20201105 70

赵四 20201104 65

3.按照学号查找学生成绩

输入：

20201105

输出：

小强 20201105 70