

20181010 作业

- 1、 模拟输入班级单科成绩，当输入 NO 时停止输入。显示出班级人数、最高分数、最低分数，不及格人数、优秀人数(85 及 85 分以上)以及统计每个 10 分分数段人数（0-9 是 0 分数段，10-19 是 10 分分数段、20-29 是 20 分分数段，……，以此类推）。不使用 list 方式实现；

输入：连续输入 N 行整数，最后一行为"NO"。

输出：第一行按顺序输出班级人数，最高分数，最低分数，不及格人数，优秀人数，并用英文逗号隔开。第二行按顺序输出从低到高的分数段人数，用英文逗号隔开。

例如：

输入为：

80

90

NO

对应输出为：

2,90,80,0,2

0,0,0,0,0,0,0,0,0,0

- 2、 模拟输入班级单科成绩，当输入 NO 时停止输入。显示出班级人数、最高分数、最低分数，不及格人数、优秀人数(85 及 85 分以

上)、标准差(通过搜索引擎查找其定义)以及统计每个 10 分分数段人数 (0-9 是 0 分数段, 10-19 是 10 分分数段、20-29 是 20 分分数段, …… , 以此类推)。使用 list 方式实现, 即先将数据存入 scoreList(类型为 list), 然后完成上述要求。思考第 1 题为什么没有标准差?

输入: 与第一题相同

输出: 输出时需要在第一题要求的基础上第一行的最后输出标准差, 用逗号隔开;

3、 作业提交截止时间: 2018 年 10 月 17 日晨 6:00 前;

4、 提交压缩包命名: 学号+"_"+ "1010", 如: 1700000001_1010, 压缩包中有两个文件, 分别命名为"1.py","2.py", 对应第 1 题, 第 2 题;