|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | Python程序设计语言 | | | | |
| 实验名称 | 循环控制结构程序设计 | | | | |
| 实验时间 | 2019.4.24 | | 实验地点 | 12J661-1 | |
| 学 院 | 信息学院 | | 专 业 | 计算机科学技术（智能技术与应用） | |
| 姓 名 | 胡浩然 | 班 级 | 计智18H1 | 学 号 | 201831233049 |
| 同组实验者  姓名 | 无 | | | | |
| 实验成绩 |  | | 指导教师  （签字） |  | |
| **实验报告内容基本要求参考格式**  一、实验目的  二、实验环境  三、实验步骤/过程  四、实验结果  五、实验分析及反馈 | | | | | |
| 1. 实验目的   运用for语句和while语句实现循环结构。  具体内容：编程输入学生人数和每个学生的分数，利用循环找出最大数和次大数，并输出。  二、实验环境  台式机，python 3.7+pycharm  三、实验步骤/过程  peonum=int(input("请输入学生数量: "))  peo=[int(input("学生成绩: ")) for \_ in range(peonum)]  max1,max2=peo[0],peo[1]  for i in peo:  if i>max1:  max2=max1  max1=i  if max1>i>max2:  max2=i  print(max1,max2)  四、实验结果    五、实验分析及反馈  结果正常,过程简单,如果使用内置的max和min函数将更加简单. | | | | | |