**暨南大学本科实验报告专用纸**

课程名称 高级语言程序设计实验 成绩评定

实验项目名称 指导教师 张鑫源

实验项目编号 实验项目类型 实验地点

学生姓名 赖智聪 学号 2019051118

学院 智能科学与工程实验 系 专业 信息安全

实验时间2020年 3 月4日 上 午～3 月 4 日 上 午 温度 ℃湿度

1. **实验目的**

**练习计算机程序**

1. **实验内容和要求**

**输出“Hello World”**

**计算三个数中最大的数**

1. **主要仪器设备**

**仪器：**计算机

**实验环境：windows10的VS2019**

1. **源程序**

程序1：

#include<stdio.h>

int main() {

printf("Hello World");

return 0;

}

程序2：

#include<stdio.h>

int main() {

float a,b,c;

scanf\_s("%f %f %f", &a, &b, &c);

if (a > b&& a > c) {

printf("%lf", a);

}else if (b > c) { //①

printf("%lf", b);

}

else {

printf("%lf", c);

}

return 0;

1. }}**实验步骤与调试**

更正了scan\_s语句，开始忽略了①应该有else

1. **实验结果与分析**

写出最终逻辑正确的程序在各种实验数据下的实验结果以及进行简单的结果分析。

输入2.9 3 7

输出：7.000000

输入 0 0 0

输出了0.000000

输入了1 -2 -3

输出了1.000000

从所测数据中没有发现最后的程序出错，在所得数据范围测出程序正确。