**《程序设计基础》实验报告（第 1 次实验）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学号** | **2019216072** | **姓名** | **戴宇豪** | **班级** | **计科19-5班** | **日期** | **10.7** |
| **实验名称： 熟悉C语言编程环境** | | | | | | | |
| **实验目的：**  **1．熟悉计算机系统的基本操作方法；**  **2．熟悉使用的C语言环境的操作方法；**  **3．初步了解C程序的基本构成；**  **4．通过运行几个简单的C程序，掌握C程序的编辑、编译、连接和运行的操作步骤。** | | | | | | | |
| **实验内容：**  **使用C语言输入并运行要求的七个程序，并按要求操作，以及按要求编写三个程序** | | | | | | | |
| **实验分析：**  **1.C程序是由函数构成的。函数是C程序的基本组成单位。一个C源程序中仅有一个main()函数,除main函数之外可以有若干个其它的函数。每个函数实现某一特定的操作。因此，函数是C程序的基本单位。一个函数由两部分组成：函数的说明部分。包括函数名、函数类型、函数属性、函数参数（形式参数）名、形式参数类型。**  **⒉定义变量并赋值，带入表达式中运算，最后输出结果。**  **⒊结果不正确，程序仍按整数计算。**  **⒋结果不正确。** | | | | | | | |
| **实验结果（结果截屏）** | | | | | | | |
| **第1题结果** | | **F]VAELZ9(`K_7EJ114@J_AV** | | | | | |
| **第2题结果** | | **DV$(WXE}ML[)YRI[ONY0HCD** | | | | | |
| **第3题结果** | | **H8LU`JN]4KV9EP_XH887KCM** | | | | | |
| **第4题结果** | | **ZP(38L91$LM6W3~O([XD9@J** | | | | | |
| **第5题结果** | | **8[T9)7F~%I{DH6VEAAV~FQ8** | | | | | |
| **第6题结果** | | **1CUCZ%8[]G80(M{LZD24%[M** | | | | | |
| **第7题结果** | | **6XS%%0[AN1VDQ`$~JE%55J9** | | | | | |
| **第8题结果** | | **6W65]LCL_V%CGH5]HBZ]M(7** | | | | | |
| **第9题结果** | | **HPPZ$YD@07}XU0~76TJ[XCS** | | | | | |
| **第10题结果** | | **~9T5710PV[1`@~{GJQEA_EV** | | | | | |