C语言程序设计上机实验报告

实验（ 2 ） C语言的基本数据类型与表达

1. 实验目的要求
2. 了解C语言数据类型的意义。
3. 初步掌握C语言基本数据类型。
4. 初步掌握常量和变量的使用。
5. 掌握不同数据类型运算时，数据类型的转换规则。
6. 掌握C语言中表达式语句以及不同运算符的运算规则和优先级。
7. 实验内容
8. 输入输出程序为where are you com from?的程序换写其他单词。
9. 输入运行结果是3.14286，即浮点型数据输出时默认显示六位有效数字。
10. 使用进制，十进制 十六进制，八进制。
11. 实现求和，差，积，商和余数。
12. 字符型的输入
13. 强制类型转换，比如把浮点数整数部分强制取出。
14. 判别Y1和Y2是否相等。
15. 实现四个变量的赋值运算。
16. 实验总结收获
17. 写程序预先要分析输入什么 输出什么以及中间的处理过程。
18. 输入和输出先确定，最后写处理过程。
19. 在编写的过程中出现了好多新鲜的，就比如翻译过程中会出现和wring长得差不多的单词，老师说这个只是提示，不是出错，不用管。

班级：15机设4班

学号：115040100418

姓名：高燕兵