实验二 C语言的基本数据类型与表达式

班级：15机设（3）班 姓名：叶家成 学号：115040100325

1. 实验目的与要求：
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C。
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. 实验步骤与内容：

上机习题练习

题目1：输入并运行以下程序。

题目2：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目3：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目4：程序实现求a，b的和、差、积、商和余数，请将以下程序补充完整，分析运行结果。

题目5：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目6：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目7：输入并运行以下程序，分析程序运行结果。

题目8：编辑实现：定义4个整形变量a,b,c,d,将a,b中的较小者赋给c，将a，b中较大者赋给d，输出c，d的值。

1. 实验小结：

各题程序运算结果分析及体会：

体会：

1、输出结束要有endl不然就不会自动换行。

1. 有时cout输出表示的是有效位数，注意小数显示。
2. 十进制dec，八进制hex。setw可以用来确定显示宽度。

