机设四班张宇震； 学号：115040100404

一：实验目的与要求。

1：了解C语言数据 类型的意义。

2：初步掌握C语言基本数据类型。

3：初步掌握常量和变量 的使用。

4：掌握不同数据类型运算时，数据类型的转换规则。

5：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。

二：实验 步骤与内容。

第一题，按照书上 的步骤依次输入，得出运行结果。第二题，设置浮点数的有效 数字个数，默认6位有效数字。第三题，dec表示十进制，hex表示十六进制，oct表示八进制 。第四题，求 和、差、积、商。第五题，setw可以用来确定显示的宽度。第六题，在 数据类型关键字左右加括号，表示强制类型转换。第七题，比较7/2的结果。第八题，赋值。

三：小节。

通过这一i堂课，到这节课结束时我都没做完，最后一题我不会，然后老师讲解了，回到宿舍后又把没做完对的接着做完，通过最后一题老师的讲解我学到了赋值，会做了。