实验三

实验目的：、

掌握数值运算操作和字符类型转换函数

实验要求：

掌握python内置的数值运算和字符函数，掌握字符串的类型及其操作和格式化。

实验内容：

1：重量计算，数值计算操作，

2,3：修改教材实例代码3.5.

4：回文数判断，设n是一任意自然数，如果n的各位数字反向排列所得自然数与n相等，则n被称为回文数。当任意输入一个5位数字，编写程序判断这个数字是不是回文数。

5：文本进度条，修改教材实例4.

6：文本风格，学习第三方库的安装方法。

实验小结：

经过这次上机，让我学习到算机中常用的数字类型及操作，包括python内置的数值运算操和数字类型转换函数等，进一步的掌握了常用的数学计算标准库math。通过3.2 3.3让我们见识到持续学习的强大力量。同时也学习了字符串类型机器操作和格式化方法，并通过字符串格式化实现控制台风格的文本进度条。