实验三  基本数据类型  
学习目标：  
1.掌握三种数字类型的概念和使用。  
2.了解三种数字类型在计算机中的表示方式。  
3.运用Python的标准数据库进行数值计算。  
4.掌握字符串类型的概念和使用。  
5.掌握字符串类型的格式化操作方法和应用。  
  
实验习题：  
1.重量计算。  
2.天天向上续。  
3.回文数判断。  
4.田字格的输出。  
5.文本进度条。  
6.文本风格。  
7.小巧而精致的第三方进度条工具库。  
  
小结：本章首先介绍了计算机中常用的数据类型及操作。包括Python内置的数值运算操作和数字类型转换函数等，进一步介绍了常用的数学计算标准库math库。采用数学计算将模糊的“好好学习，天天向上”数据化，展示了持续性学习的强大力量。本想同时介绍了字符串类型及其操作的格式化方法，并通过字符串格式化实现控制台风格的进度条。