实验二

实验名称：了解python程序语法和turtle库

实验内容：

一、改造实例代码1.1，采用eval(input(<提示内容>))替换现有输入部分，并使输出的温度值为整数；

二、汇率兑换程序；

三、改造实例代码2.1，绘制一条彩色蟒蛇，即在绘制python蟒蛇的每一小段时，画笔的绘制颜色会发生变化；

四、等边三角形的绘制；

五、叠加等边三角形的绘制；

六、无角正方形的绘制；

七、六角形的绘制；

八、正方形螺旋线的绘制；

九、自定义python蟒蛇的绘制

实验小结：在这一章中，我们通过温度转换程序为例，逐字逐句地分析了python语言的基本元素，通过python蟒蛇绘制实例了解了turtle库和用法。