实验二

实验目的：

熟悉python语言基本元素，了解python语言函数库turtle。

实验要求：

熟悉掌握python语言元素，能仿制例题温度转换程序编写汇率兑换程序。基本掌握turtle库的常用函数和用法，能绘制简单的图形。、

实验内容：

1：改造实例代码1.1，采用eval（input（<提示内容>））替换现有的输入部分，并使输出的温度值为整数。

2：汇率兑换程序，按照温度转换程序的设计思路，按照1美元=6人名币汇率写一个美元人名币的双向兑换程序。

3：改造实例代码2.1，绘制一条彩色蟒蛇。

4：等边三角形的绘制。

5：叠加三角形的绘制。

6：无角正方形的绘制。利用turtle库函数绘制一个没有角的正方形。

7:：六角形的绘制。利用turtle绘制一个六角形。

8：正方形螺旋线的绘制。

实验小结：

这次上机让我掌握了python语言的基本语法，包括缩进，变量，命名等。掌握了python语言绘制图形的一般方法。熟悉了python语言基本元素。