实验二

**实验目的：**①设计程序解决一些实际问题。②使用并熟悉turtle库函数的用法。

**实验原理：**利用Python3.5环境设计并运行程序。

**实验过程：**①实例1的修改

②汇率兑换程序

③实例2的修改

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

⑦六角形的绘制

⑧正方形螺旋线的绘制

**实验结果：**①对Python语言用法有了更深一步的了解，可以使用Python语言解决一些实际问题。②学习了如何使用turtle库中的部分函数并绘制出一些简单的图形。

**总结：**通过本次的上机实验，让我对Python语言有了进一步的了解，可以自主设计出一些简单的程序用来解决一些实际问题，并可以通过调用turtle库中的函数来绘制出一些简单图形。但在本次的实验过程中也暴露出了一些问题：①没有熟练的掌握计算机思维,导致在设计程序时不知从何处下手。②对Python语法的不熟，导致部分程序在运行时出现错误。③在用turtle库中函数绘制图形时，因对箭头位置的把握不准确以及对turtle库中函数的不熟悉，导致最后实际绘制出的图形与设想的图形有所偏差。