**实验二、简单Python程序**

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：

1. 熟悉掌握Python语言基本元素，能仿照例题温度转换程序编写汇率兑换程序。

2. 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. 程序练习题2.1。

提示：掌握从键盘输入数据到程序的方法，注意事项，键盘输入的是字符串，如果需要整数或小数，则要进行转换。

2. 程序练习题2.2。

提示：仿照温度转换，对例题稍作修改即可完成本题

3. 程序练习题2.4-2.5。

提示：掌握turtle库的fd()和seth()函数用法；要计算每一次turtle的转向角度。

4. 程序练习题2.6-2.7。

提示：掌握penup()和pendown()函数用法。

5. 程序练习题2.3。

实验小结：

了解并分析了Python语言的基本元素。学习了Python语言函数库turtle及其基本用法。