## 实验一、熟悉Python语言开发环境

实验目的：了解Python语言，熟悉课程所使用的Python语言开发环境。

实验要求：能编辑、运行给定的代码，熟练掌握集成开发环境。

实验内容：

1、完成教材29页程序练习题1.1-1.6

小结：这6道题的代码展示了Python语言的一些基本语法，我们将在后续课程进行学习，要注意python语言中的缩进很重要，一旦写错了，程序就会出语法错误。

个人感触：这六道小题虽然基础，但在实践操作过程中还是状况频出，例如：问号的中英文不同会直接导致程序的正确与否，还有“请输入一个国家的名字”直接写出国家名字这类问题。不过，老师也对我们说刚刚开始学习出现这些问题是很正常的，不用怕出现问题，出现问题后解决就好。

2、完成程序练习题1.7-1.8

小结：这两道题展示了Python语言中的绘图功能，可以修改程序中的数据，观察绘制出的图形的不同点。

个人感触：这两道练习题没有出太多问题，有了前面的练习，这两题十分顺利。