实验报告四

1. 实验名称：程序的控制结构
2. 实验内容：程序的控制结构程序练习题

4.2：统计不同字符个数。用户从键盘输入一行字符，编写一个程序，统计并输出其中英文字符，数字，空格和其他字符的个数。

4.3： 最大公约数计算。从键盘接收两个整数，编写程序求出这两个整数的最大公约数和最小公倍数（提示：求最大公约数可用辗转相除法，求最小公倍数则用两数的积除以最大公约数即可）

2.8： 正方形螺旋线的绘制。利用turtle库绘制一个正方形螺旋线。

3.5： 5 田字格的输出。使用print()函数输出田字格。

三， 实验小结：

掌握程序的分支结构

运用if语句实现分支结构

掌握程序的循环结构

运用for语句和while语句实现循环结构

掌握随机库的使用方法