python实验一

**实验目的：**了解Python语言，熟练掌握Python语言的开发和运行环境。

**实验要求：**能编辑、运行给定的代码，熟练掌握集成开发环境。

**实验原理：**使用Python3.5环境运行写入的程序。

**实验过程：**1）字符串拼接

2）整数序列求和

3）九九乘法表输出

4）计算1+2！+3！+…+10！的结果

5）猴子吃桃问题

6）健康食谱输出

7）五角星的绘制

8）太阳花的绘制

**实验结果：**通过具体的程序练习题了解并熟悉Python语言的开发和运行环境，掌握了了Python语言的基本语法。

**总结：**熟悉了python的集成开发环境IDLE，由此来编写简单的代码。学会了一些基本的python语言，比如“print”“input”等，python是一种生态语言，如果把程序看作为一个物体，那么python就是构成物体的材料，只要掌握了python的特有语言以及逻辑，就可以创造出想要的物体。

**注意事项：**注意python语言中的缩进很重要，一旦写错了，程序就会出现语法错误

Python编程采用英文编程，字符需要采用英文字符，不然程序会出错。