实验一

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

**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：**了解并熟悉Python语言的开发和运行环境，知晓了Python语言的基本语法。

**总结：**通过本次的上机实验课，了解并熟悉了Python语言的开发和运行环境和基本语法和结构。同时在实验的过程中也发现了不少需要注意的细节：①在写入代码时必须要使用英文输入法。如果使用中文输入法计算机会无法识别，从而导致程序错误；②在写入代码时要注意格式框架的缩进关系，不然可能会得不到预想的结果甚至会出现错误；③再写入代码时要小心，不能遗漏符号或拼错字符；④注意是否有格式错误。