课程名称：Python语言程序设计基础

姓名：皮昕煜 学号：118010100417 专业班级：18无非4班

教师：林卫中 日期：19.9.11

1. 实验名称：熟悉Python语言开发环境
2. 实验目的

了解python语言，熟悉课程所使用的Python语言开发环境。

1. 实验内容步骤
2. 字符串拼接。接收用户输入的两个字符串，将它们组合后输出。
3. 整数序列求和。用户输入一个正整数N，计算从1到N（包含1和N）相加之后的结果。
4. 九九乘法表输出。工整打印输出常用的九九乘法表，格式不限。
5. 计算1+2！+3！+...+10！的结果。
6. 猴子吃桃问题：猴子第一天摘下若干个桃子，当即吃了一半，还不过瘾，又多吃了一个；第二天早上又将剩下的桃子吃掉一半，又多吃了一个。以后每天早上都吃了前一天剩下的一半多一个。到第五天早上想再吃时，见只剩下一个桃子了。请编写程序计算猴子第一天共摘了多少桃子。
7. 健康食谱输出。列出5种不同食材，输出它们可能组成的所有菜式名称。
8. 五角星的绘制：绘制一个红色的五角星图形。
9. 太阳花的绘制：绘制一个太阳花的图形。
10. 实验小结

通过本次实验，我掌握了Hello程序的编写方法。第一次输入编程有着些许的不清楚和困难，但经过老师的讲解解决了问题，今后会更加努力学习。