Python实验报告

1. 实验名称：程序设计基本方法
2. 实验内容：程序练习题

1.1字符串拼接。接受用户输入的两个字符串，将他们组合后输出。

1.2 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）相加之和的结果。

1.3九九乘法表输出。工整打印输出常用的九九乘法表，格式不限。

1.4计算1+2！+3！+…+10！的结果

1.5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。到第五天早上再想吃时，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。

1.6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。

1.7五角星的绘制：绘制一个红色的五角星图形。

1.8太阳花的绘制：绘制一个太阳花的图形。

三， 实验小结

本次实验课让我们初步认识并了解了python程序设计的基本方法。了解了计算机的功能性和可编程性，程序设计语言分类，编译和解释，python语言的历史和发展，配置python开发环境等内容。