**实验报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名称：python程序设计实验课 | 班级：软件1912 | 实验日期：2021-4-22 |
| 姓名：李越 | 学号：20192071 | 指导老师：杨帆 |
| 实验名称：函数与模块 | 实验序号：08 | 实验成绩： |
| 1. 实验目的： 2. 完成分形树。 3. 两个变量值互换 4. 求输入数字的平方，如果平方运算后小于 50 则退出。 5. 两个 3 行 3 列的矩阵，实现其对应位置的数据相加，并返回一个新矩阵： 6. 有一个已经排好序的数组。现输入一个数，要求按原来的规律将它插入数组中。 7. 求一个3\*3矩阵主对角线元素之和。   二、实验环境：  Python3.9.2 windows10  三、实验步骤：  1.        2.    3.    4.      5.      6.      四、实验结果：  1.  2.    3.    4.    5.    6.  五、实验心得：  人生苦短，我用python | | |