**数据结构实验报告X（数字）**

**学号：** 117060400127 **姓名**： 黄慧婷 **班级：** 应用统计学一班  **指导老师：** 林卫忠

**实验名称**： python语音的基本运用

**实验要求：1.**初识python语言 2.运行一些python实例程序（①str1=input（请输入一个人的名字：”） str2=input（请输入一个国家名字：”） print（“世界这么大，｛｝想去｛｝看看.format（str1，str2）”） ②绘制一个红色的五角星）3.掌握并学习anaconda中含有的python、jupyter和Spyder（python3.6）在这三种之间这两个题目的运用 4.教windows+r是快速打开运行命令的快捷键，其中输入CMD，打开命令行窗口，可执行命令，从而将python加入环境变量中并运行python

**实验题目：①**str1=input（请输入一个人的名字：”） str2=input（请输入一个国家名字：”） print（“世界这么大，｛｝想去｛｝看看.format（str1，str2）”）

**②**绘制一个红色的五角星

**算法实现：①**str1=input（请输入一个人的名字：”）

str2=input（请输入一个国家名字：”）

print（“世界这么大，｛｝想去｛｝看看.format（str1，str2）”

②from turtle import \*

fillcolor（“red”）

begin\_fill（）

while True：

forward（200）

right（144）

if abs（pos（））＜1：

break

end\_fill（）

**实验结果：**通过这堂课程的学习，我了解到了python语音这门的魅力所在，了解了一些简单编程，通过学习编程，将这些枯燥无味的字母符号联系在一起，却可以构成图形或是自己的程序，虽然现如今的学习还是简单的打代码，都还只是将书上所写的打上去，而对于自己对程序的编写还未弄清或是更加深层次的都完全不了解，希望通过以后的学习可以让自己无论是理论还是实践方面都可以有所进步。

