**数据结构实验报告2**

**学号：** 117060400225 **姓名**： 池艳 **班级：应用统计学二班**  **指导老师：** 林卫中

**实验名称**： 自定义Python蟒蛇绘制

**实验要求：根据实例2的设计思想，结合自身喜好，绘制一条区别于实例2的蟒蛇**

**算法实现：import turtle**

**C = [“black”,“purple”，“red”,“green”，“blue”]**

turtle.setup(650,550,200,200)

turtle.penup()

turtle.fd(-250)

turtle.pendown()

turtle.pensize(25)

turtle.seth(-40)

for i in range(4)

turle.pencolor(C[i])

turtle.circle(40,80)

turtle.circle(-40,80)

i = i+1

turtle.pencolor(C[i%5])

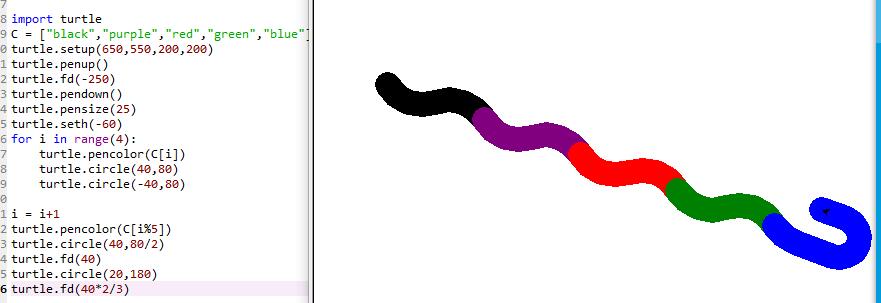
turtle.circle(40,80/2)

turtle.fd(40)

turtle.circle(20,180)

turtle.fd(40\*2/3)

**实验结果：**

****