# 计算机程序设计实验2

**学号：** 117060400103 **姓名**： 付楠楠 **班级：** 17应用统计学1班 **指导老师：** 林卫中

实验名称：自定义Python蟒蛇绘制。

实验要求：根据实验2的设计思想，结合个人喜爱，绘制一条符合自己想法的蟒蛇。

## 实验代码：

import turtle

snakeColor = ["black","purple","red","green","blue"]

turtle.setup(650, 350, 200, 200)

turtle.penup()

turtle.fd(-200)

turtle.pendown()

turtle.pensize(15)

turtle.seth(-40)

for i in range( 4):

turtle.pencolor(snakeColor[i])

turtle.circle(40, 80)

turtle.circle(-40, 80)

i = i + 1

turtle.pencolor(snakeColor[i % 5 ])

turtle.circle(40, 80/ 2)

turtle.fd(40)

i = i + 1

turtle.pencolor(snakeColor[i % 5])

turtle.circle(16, 180)

turtle.fd(40 \* 2/ 3)

## 实验结果截图：

