**实验报告2**

**学号：** 117060400122 **姓名**： 温小莉 **班级：** 应用统计一班  **指导老师：** 林卫中

**实验名称**： 重量计算

**实验题目：月球上物体的体重是地球上的16.5%，假如你在地球上每年增长0.5kg,编写程序输出未来10年你在地球和月球上的体重状况。**

**算法实现：（核心代码）**

eight,weightup = 50, 0.5

for i in range(10):

earthweight = weight \* (1+0.5)

monweight =earthweight \*0.165

print("a: {:.2f},b: {:.2f}.".format(earthweight,monweight))

**实验结果：**