第一课作业

练习1

1. 计算1，2，3的和

引用统计语法库

显示1，2，3的平均数

1. 使用GLM数据框架

建立线性回归函数（能够以图表的方式显示回归分析结果）

x集合为3，6，9，12，15

y集合为4，7，10，13，16

建立集合x与y的对应关系并形成一个数据框架

使用之前建立的函数对这个数据框架进行分析

练习2

1. 定义函数f（[1,2,……,]）=

g（[1,2,……,]）=

h（[1,2,……,]）= g（[1,2,……,]）开根号

标准差h（[1,3,9,12,15,20]）

方差g（[1,3,9,12,15,20]）

1. 标注：设要求的整数是x，则y=x+100，y+168是完全平方数

令y=0

如果y开根号不是整数或者（y+168）开根号不是整数则：

y=y+1，并重复上述检验直到不符合条件

得到不符合条件的y值后求x=y-100