**练习1**

**任务1：**求1、2、3的平均值

**任务2：**x = [3,6,9,12,15] ，y = [4,7,10,13,16]，对x、y做广义线性模型的回归分析，得到的回归方程为y=x+1

**练习2**

**任务1**: 按照统计公式求数组 [1,3,9,12,15,20] 的标准差和方差

a= [1,3,9,12,15,20]

b=求均值·a

c=求平方和·（a-b）

d=计数·a

e=求商·（c,d）——方差

f=开方·e——标准差

**任务2**: 请让计算机找出一个整数，它加上100和加上268后都是一个完全平方数

a=0

b=开方·（a+100）

如果b是整数，c=开方·（a+268），否则∣a∣=a+1

如果c是整数，d=输出·a，否则∣a∣=a+1

能同时处理两个数据吗？