**任务单**

一维数组：

已知如下一组数据：12.5,28.9,230,121.2,98.9,83.1,10,38.8,52,110,100,80,56,83,79,91,58,64,85,90,60

1. 请输出这组数中的第10个数
2. 请输出这组数的和以及平均值
3. 请输出这组数的最大值和最小值
4. 请判断102是否在其中，如果在输出“找到了”，否则输出”没找到。
5. 请将这组数由小到大进行排序

二维数组初始化：

分行赋值：int b[3][4]={{1,2,3,4},{5,6,7,8},{9,10,11,12}};

写在一起：int b[3][4]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12};

部分赋值：int b[3][4]={{1},{2},{3}};

全部赋值时可省略第一维长度：int b[ ][4]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12};

1. 已知一个二维数组b[3][4]={{1,2,3,4},{5,6,7,8},{9,10,11,12}};请输出其b[2][3]的值
2. 已知一个二维数组b[3][4]={{1,2,3,4},{5,6,7,8},{9,10,11,12}};请输出其对角线上数据的和
3. 已知一个二维数组b[3][4]={{1,2,3,4},{5,6,7,8},{9,10,11,12}};请输出这个二维数组
4. 定义一个数组score，依次显示如下学生各科成绩：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 大学语文 | 高等数学 | C语言 |
| Stu1 | 81 | 76 | 90 |
| Stu2 | 94 | 90 | 85 |
| Stu3 | 78 | 65 | 58 |
| Stu4 | 79 | 83 | 70 |

1. 定义一个4\*3二维数组数组用来存放4个学生的3门课成绩，数据由用户按照上述表格输入，统计每个学生的总分和平均分。