1. **输入10个数，分别按正序和反序输出。**
2. **输入10个数，求这10个数的和。**
3. **输入10个数,求这10个数中正数、负数和0的个数。**
4. **出斐波那契数列的前20项并输出。**

**(前两项为1，从第三项开始每一项是前两项的和)**

1. **从键盘输入10个数存入一维数组中，将其中的值前后倒置后重新存入该数组中并输出。**
2. **从键盘输入10个数，求出其中的最大数及下标并输出。**
3. **用数组比赛算分:输入10个评委的评分,去掉一个最高分,去掉一个最低分,求该选手的最后得分。**
4. **从键盘输入10个数存入一维数组中,并找出与平均值最接近的数.**
5. **输入10个数按从小到大排好序，然后再输入一个数，插入到排好序的数列中。（注意不能用重新排序的方法进行）**
6. **输入10个，将它按从小到大排序输出。**
7. **输入一串字符，统计字符的个数。**
8. **输入字符串a和字符串b，然后将字符串b接到字符串a的后面。**
9. **输入一串字符，将字符串从小到大排序。**
10. **输入两个字符串，比较他们的大小。**
11. **输入10个数，然后再输入一个数X，将刚才10个数中的X都删除，要求后面的往前面移。**
12. **用数组编写：输入某年某月某日，输出这一天是这一年的第几天。**
13. **从字符串S 中取出从指定序号index开始且长度为length的子串。**

**S：china today,序号5开始的长度为3的字符串为”a t”**

1. **输入字符串a和字符串b， 将这两个输入字符串从小到大排序，然后将字符串b按从小到大的次序插入到字符串a中。**
2. **输入3行4列的二维数组并输出。**
3. **输入3行4列的二维数组并求这些元素的和输出。**
4. **求5行5列对角线元素的和。**
5. **求5行5列的二维数组中的最大值。**
6. **求5行5列的二维数组中每一行的和。**
7. **求5行5列的二维数组中每一行的最大值。**
8. **求5行5列的二维数组中每一列的最小值。**
9. **输入五个同学三门课的成绩，计算各门课的总分及平均分，并输出。**
10. **输出如下的杨辉三角形，要求一共有10行10列。**

1

1 1

1 2 1

1 3 3 1

1 4 6 4 1

1. 5 10 10 5 1
2. 6 15 20 15 6 1