1. 有一个一维数组{7,3,4,9,3,2,6，10,16,12,4}，找出最大的值和最小的值并打印输出
2. 有两个数组:

数组a:{7,12,4,9,6,3,9}

数组b:{2,6,3,54,2,56,21,33}

将两个数组合并为数组c,排序打印输出

1. 1 1 2 3 5 8 13……这样的Fibonacci数列，输出该数列的前20个数字。（使用数组来做）
2. 有一个数列：8，4，2，1，23，344，12

循环输出数列的值

求数列中所有数值的和

猜数游戏：从键盘中任意输入一个数据，判断数列中是否包含此数。

使用冒泡排序法从小到大排序该数列。

1. 随机产生50个10到50的整数，统计每个数字各出现几次，出现0次的数字不打印。
2. 歌手打分：在歌唱比赛中，共有10位评委进行打分，在计算歌手得分时，去掉一个最高分，去掉一个最低分，然后剩余的8位评委的分数进行平均，就是该选手的最终得分。输入每个评委的评分，求某选手的得分。
3. 将十进制整数35转换为二进制数。
4. 判断一个数组{1,2,3,1,0}中是否存在相同的元素，如果存在相同的元素则输出“重复”，否则输出“不重复”。
5. 有一个排好序整型数组,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,33,55,88,请输入一个数，查找其在数组中出现的下标，使用二分法查找。
6. 有n个人围成一圈，顺序排号。从第一个人开始报数（从1到3报数），凡报到3的人退出圈子，问最后留下的是原来第几号的那位

有一个已经排好序的数组。现输入一个数，要求按原来的规律将它插入数组中

1. 有n个整数，使其前面各数顺序向后移m个位置，最后m个数变成最前面的m个数
2. 二维数组：利用二维数组保存如下值，每一行对应一个一维数组并遍历输出，要求每一个一维数组在一行打印

1,2,4,6

6,7,12,6,7

3,4,5

1. 使用二维数组，保存九九乘法表中各个乘法的结果，并打印输出所有结果，格式如下：

：1

2 4

3 6 9

…

1. 求一个3\*3矩阵左对角线元素之和
2. 使用二维数组存储杨辉三角并打印输出。
3. 封装一个类，定义如下方法并调用：

1）求一个整数的绝对值并返回

2）求两个整数的最小值并返回

3）求一个正整数的阶乘并返回