一：为什要使用数组？请看例一：

例一：保存程序名d1

题目描述：按学号从小到大输入n个同学的竞赛成绩，

输出高于平均分的学生序号及其成绩。

输入：两行，第一行一个整数n，表示有n个同学

第二行n个整数，表示成绩

输出：若干行，每行两个整数，第一个表示学号，第二个表示对应的分数

输入样例：6

90 80 70 80 90 60

输出样例：1 90

5 90

二：数组的相关知识：

1、数组，下标 请看例二：

例二：保存程序名d2

题目描述：输入n个数，倒序输出。

输入：两行，第一行一个整数n，

第二行n个整数，

输出：一行，倒序显示的数

输入样例：6

90 80 70 80 90 60

输出样例：60 90 80 70 80 90

2、数组的定义，请看例三：

例三：保存程序名d3

题目描述：输入n个数存在数组a中，

将a的第一个数放置于数组末尾，其余数依次往前一个位置。

输入：两行，第一行一个整数n，

第二行n个整数，

输出：一行，如题所叙

输入样例：6

90 80 70 80 90 60

输出样例：80 70 80 90 60 90

3、一维数组的引用，请看例四

例四：保存程序名d4

题目描述：假设有N盏灯(N为不大于5000的正整数)，从1到N按顺序依次编号，初始时全部处于开启状态；有M个人(M为不大于N的正整数)也从1到M依次编号。

第一个人(1号)将灯全部关闭，第二个人(2号)将编号为2的倍数的灯打开，第三个人(3号)将编号为3的倍数的灯做相反处理（即将打开的灯关闭，将关闭的灯打开）。依照编号递增顺序，以后的人都和3号一样，将凡是自己编号倍数的灯做相反处理。

请问：当第M个人操作之后，哪几盏灯是关闭的，

按从小到大输出其编号，空格隔开。

输入：输入正整数N和M，以单个空格隔开。

输出：顺次输出关闭的灯的编号，其间用逗号间隔。

输入样例：10 10

输出样例：1 4 9

例五：保存程序名d5

题目描述：输入n个数存在数组a中，将a的最大值的位置输出；

输入：两行，第一行一个整数n，

第二行n个整数，

输出：一行，一个数

输入样例：6

90 80 700 80 90 60

输出样例：3