

```

#include <stdio.h>
#include <algorithm>    //这是c++的，我是为了之后排序方便。
using namespace std;
int main()
{
    int n,m,i,j;
    int a[110],b[110],c[110];    //a和b数组都是题目要求的输入数组，c为存放补集的数组。
    while(scanf("%d",&n)!=EOF){
        for(i=1;i<=n;i++){
            scanf("%d",&a[i]);
        }
        scanf("%d",&m);
        for(i=1;i<=m;i++){
            scanf("%d",&b[i]);
        }
        int p=0;
        for(i=1;i<=n;i++){
            for(j=1;j<=m;j++){
                if(a[i]==b[j]){ //让a从1开始遍历b数组，如果有相同的，就跳出循环
                    break;
                }
            }
            if(a[i]!=b[j]){ //如果a中这一次循环没有和b相同的，就把他存入c中
                c[p]=a[i];
                p++;}
        }
        sort(c,c+p);    //c++中的快排，记住就行，或者用冒泡排序替换，效果一样就是把数组中的前p位
        //排序。
        for(i=0;i<p-1;i++){
            printf("%d ",c[i]);
        }
        printf("%d\n",c[p-1]);
    }
    return 0;
}

```