

全国计算机等级考试C语言上机考试专业辅导二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_135224.htm 编一C程序，它能读入集合A的一串整数（以-9999为结束标记，整数个数小于1000）和集合B的一串整数（以-9999为结束标记，整数个数小于1000），计算出A与B的交集，并以由小到大的次序输出A与B的交集中的所有整数（输入整数时，相邻的两个用空格隔开。为A或B输入时，同一个数可能出现多次，而A与B的交集中同一个数不能出现多次）。 （注：程序的可执行文件名必须是 e2.exe） //注意调试程序时要多输入重复数据调试；本程序是根据青龙提供的程序改编，消除了重复数据的错误！

```
#include #include void BuCountbbleSort(int r[],int n) { //冒泡排序
int i,j,k, int exchange.
for(i=0;i<n;i) {
    exchange=0.
    for(j=n-1;j>=i;j--) {
        if(r[j]<r[j+1]) {
            k=r[j+1].
            r[j+1]=r[j].
            r[j]=k.
            exchange=1.
        }
        if(!exchange) break.
    }
}
int BingJi(int m[],int n[],int l[],int Countaa,int Countbb) { //求集合的并集
int i=0,j=0,k=0.
while(i<n) {
    if(m[i]<n[j]) {
        l[k]=m[i].
        k++.
        i++.
    } else if(m[i]==n[j]) {
        l[k]=m[i].
        k++.
        i++.
        j++.
    } else {
        l[k]=n[j].
        k++.
        j++.
    }
}
if(i>Countaa) {
    while(j<n) {
        l[k]=n[j].
        k++.
        j++.
    }
}
if(j>Countbb) {
    while(i<n) {
        l[k]=m[i].
        k++.
        i++.
    }
}
}
```

中国公务网 2004-5-27 22:11:50 //如果 m[i]>n[j] 则取小的值 n[j], 然后 l[k]=n[j]. k . j . //end elseif else //如果 m[i]==n[j], 可以任取一个值, 然后 l[k]=m[i]. k . i . j . //endelse //endwhile if(i>Countaa) //如果 i>Countaa, 即数组 m[i] 中的元数个数较少, //则把 n[j] 中的剩余元素, 都付给 l[]。 while(j<n) { l[k]=n[j]. j . k . } //endwhile //endif if(j>Countbb) //如果 j>Countbb, 即数组 n[i] 中的元数个数较少, //则把 m[j] 中的剩余元素, 都付给 l[]。 while(i<n) { l[k]=m[i]. i . k . } //endwhile

```
//endif return k;//返回生成的数组的元数个数 }//end
BuCountbbleSort int JiaoJi(int m[],int n[],int l[],int Countaa,int
Countbb) {//求集合的交集 100Test 下载频道开通，各类考试题
目直接下载。 详细请访问 www.100test.com
```