

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](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 { exchange=0.
for(j=n-1.j>=i.j--) if(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 { if(m[i] { //如果 m[i] l[k]=m[i]. k . i . } //endif else
if(m[i]>n[j]) 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j . l[k]=n[j]. k . j . } //end elseif else { //如果
m[i]==n[j],可以任取一个值，然后i . j . 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 { 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 { 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
```