

二级C程序设计(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__E4_BA_8C_E7_BA_A7C_E7_A8_8B_c97_135860.htm 试题说明：

=====
函数fun的功能是：把a数组中的n个数和b数组中逆序的n个数一一对应相加、求平方，结果存放在c数组中。例如：若a数组中的值是：1、3、5、7、8 b数组中的值是：2、3、4、5、8调用该函数后，c中存放的数据是81、64、81、100、100 注意：部分源程序存在文件PROG1.C中。请勿改动主函数main和其它函数中的任何内容，仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句。

=====
程序：

```
=====  
#include #include void fun(int a[], int b[], int c[], int n) { } main() {  
int i, a[100]={1,3,5,7,8}, b[100]={2,3,4,5,8}, c[100]. clrscr(). fun(a,  
b, c, 5). printf("The result is: "). for (i=0. i printf("\n"). NONO(). }  
NONO () { /* 本函数用于打开文件，输入数据，调用函数，  
输出数据，关闭文件。 */ FILE *rf, *wf . int a[100], b[100],  
c[100], i, j . rf = fopen("in.dat", "r") . wf = fopen("bc04.dat", "w") .  
for(i = 0 . i for(j = 0 . j for(j = 0 . j fun(a, b, c, 5) . for(j = 0 . j  
fprintf(wf, "\n") . } fclose(rf) . fclose(wf) . }
```

=====
所需数据：

@2 IN.DAT 010 1,2,3,4,5 6,7,8,9,10 2,3,5,6,7 1,4,6,7,9 11,7,2,4,8
8,7,2,3,5 9,10,3,4,7 8,11,4,6,8 4,3,1,9,7 3,4,8,10,9 #E @3 \$BC04.DAT
005 121 121 121 121 121 121 100 121 100 64 256 100 16 121 256 289
256 49 225 225 169 169 81 169 100 #E 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