

全国计算机等级考试三级C语言上机题91-100 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/242/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c98\\_242068.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_242068.htm) 题目91请编程序prog1.c，从文件in.dat中读取200个整数至数组xx中，求出奇数的个数cnt1和偶数的个数cnt2以及数组xx下标为偶数的元素值的算术平均值pj（保留2位小数）。结果cnt1,cnt2,pj输出到out.dat中。部分程序、读数据函数read\_dat(int xx[200])及输出格式已给出。

```
#include #include #define N 200 void read_dat(int xx[N]){ int i,j. FILE *fp. fp=fopen("in.dat","r"). for(i=0.i for(j=0.j fscanf(fp,"%d",&xx[i*10 j]). printf("%d",xx[i*10 j]). } printf("\n"). } fclose(fp).} void main(){ int m,temp,n,sum. int cnt,xx[N],max float pj. FILE *fw. clrscr(). fw=fopen("out.dat","w"). read_dat(xx)./******/ cnt=0. max=xx[0]. pj=0.0. n=0. for(m=0.m if(max for(m=0.m {if(xx[m]==max) cnt . if(xx[m]%3==0||xx[m]%7==0) { pj =xx[m]. n . } } pj/=n./******/printf("\n\nmax=%d,cnt=%d,pj=%6.2f\n",max,cnt,pj).fprintf(fw,"%d\n%d\n%6.2f\n",max,cnt,pj).fclose(fw).}*****/
```

\*\*\*\*\* 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](http://www.100test.com)