

2006年9月全国等级考试三级c语言上机题库(九十四) PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/139/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B49\\_E6\\_9C\\_c98\\_139057.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/139/2021_2022_2006_E5_B9_B49_E6_9C_c98_139057.htm) 题目94（整数统计运算题）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中值为偶数的  
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.ifor(j=0.jfscanf(fp,"%d",&xx[i\*1  
0 j])).printf("%d ",xx[i\*10 j]).}printf("\n").}fclose(fp).} void  
main(){int m,sum.int cnt1,cnt2,xx[N].float pj.FILE \*fw.  
fw=fopen("out.dat","w").clrscr().read\_dat(xx)./\*  
\*/cnt1=0. cnt2=0. pj=0.0.for(m=0.mif(xx[m]%2) cnt1 .else  
{ cnt2 . pj =xx[m].}if(cnt2==0) pj=0.else  
pj/=cnt2./\*  
\*/printf("\n\ncnt1=%d,cnt2  
=%d,pj=%6.2f\n",cnt1,cnt2,pj).fprintf(fw,"%d\n%d\n%6.2f\n",cnt1  
,cnt2,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)