

计算机等级考试三级编程解析五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_137869.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137869.htm)

五、素数 下列程序的功能是：将大于整数m且紧靠m的k个素数存入数组xx。请

编写函数num(int m,int k,int xx[])实现程序的要求，最后调用函数readwriteDat()把结果输出到文件out.dat中。例如：若输入17,5，则应输出：19,23,29,31,37。部分源程序已给出。请勿

改动主函数main()和输出数据函数writeDat()的内容。 #include #include void readwriteDAT().int isP(int m){int i.for(i=2.iif(m % i==0)return 0.return 1. }void num(int m,int k,int xx[]){}main(){int m,n,xx[1000].clrscr().printf("\nPlease enter two integers:").scanf("%d%d",amp.n).num(m,n,xx).for(m=n.mprintf(" %d",xx[m]).printf("\n" ).readwriteDAT().}viod readwriteDAT(){int m,n,xx[1000], i.FILE \*rf,\*wf.rf=fopen("in.dat", " r" ).wf=fopen("out.dat", " w" ).for(i=0.ifscanf(rf," %d%d",amp.n).num(m,n,xx).for(m=n.mfprintf(wf,"\n").}fclose(rf).fclose(wf).} 注：太简单。 void num(int m,int k,int xx[]){int i,j=0.i=m 1.while(j{if(isp(i)) xx[j ]=i.i .}} 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)