

全国计算机等级考试二级C语言上机题1-10 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_133634.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_133634.htm) 题目1 请编写一个

函数jsValue(int m,int k,int xx[])，该函数的功能是：将大于整数m且紧靠m的k个素数存入数组xx传回。最后调用函数writeDat()读取10组数据，分别得出结果且把结果输出到文件out.dat中。

部分源程序存在文件prog1.c中。例如：若输入17 5 则应输出：19，23，29，31，37。请勿改动主函数main()和写函数writeDat()的内容。

```
#include #include void readwriteDat(). int isP(int m) { int i. for(i=2.i if(m % i==0)return 0. return 1. } void num(int m,int k,int xx[]) { int s=0. for(m=m 1.k>0.m ) if(isP(m)) { xx[s ]=m. k--.} } main() { int m,n,xx[1000]. clrscr(). printf("\nPlease enter two integers:").
```

```
scanf("%d%d",amp.n). num(m,n,xx). for(m=0.m printf("%d ",xx[m]). printf("\n"). readwriteDat(). } void readwriteDat() { int m,n,xx[1000], i. FILE *rf,*wf. rf=fopen("in.dat","r").
```

```
wf=fopen("out.dat","w"). for(i=0.i fscanf(rf,"%d %d",amp.n).
```

```
num(m,n,xx). for(m=0.m } fclose(rf). fclose(wf). } 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)