

2010年计算机等级考试三级数据库技术上机试题（7）计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_645294.htm

导读：根据给出的部分源程序，编写函数countvalue()实现程序的要求。点击查看此系列上机试题汇总>>>试题1试题2试题3试题4试题5试题6试题7 计算500-800区间内素数的个数cnt,并按所求素数的值从大到小的顺序，再计算其间隔减、加之和，即第1个素数-第2个素数 第三个素数-第4个素数 第5个素数。。。的值sum。请编写函数countvalue()实现程序的要求.最后main()函数调用函数writeDAT()把结果cnt和sum,输出到文件OUT11.DAT中。注意：部分源程序存放在prog1.c中请勿改动主函数main()和输出数据函数writeDAT()的内容。

```
#include <stdio.h>
int cnt,sum;
void countvalue() { }
void main() {cnt=sum=0. countvalue(). printf("素数的个数=%d\n",cnt). printf("按要求计算的值=%d\n",sum). writeDAT().}
writeDAT() {FILE *fp. fp=fopen("OUT11.DAT","w"). fprintf(fp,"%d\n%d\n",cnt,sum). fclose(fp). }
```

----- 这是答案： void countvalue() { int i,j,k,l. k=0. l=1. for (i=800.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