

2006年计算机三级上机题库练习及答案(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c98\\_136229.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_136229.htm) 第5题：编写函数jsValue()，它的

的功能是：求Fibonacci数列中大于t的最小一个数，结果由函数返回。其中Fibonacci数列F(n)的定义为： $F(0)=0$ ， $F(1)$

$=1$   $F(n)=F(n-1)+F(n-2)$  最后调用函数writeDat()读取50个数据t，分别得出结果且把结果输出到文件out5.dat中。

例如：当t=1000时，函数值为：1597。部分程序已经给出。

请勿改动主函数main()和写函数writeDat()的内容。 #include <int

```
jsValue(int t) { } main() {int n. n=1000.
```

```
printf("n=%d,f=%d\n",n,jsValue(n)). writeDat(). } writeDat() {
```

```
FILE *in,*out. int i,n,s. in=fopen("in5.dat","r").
```

```
out=fopen("out5.dat","w"). for(i=0.i{ fscanf(in,"%d",&n).
```

```
s=jsValue(n). printf("%d\n",s). fprintf(out,"%d\n",s). } fclose(in).
```

```
fclose(out). } 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)