

2006年计算机三级上机题库练习及答案(4) 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\\_136244.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_136244.htm)

内容简介：第7题 下列程序的功能是：在三位整数（100至999）中寻找符合条件的整数并依次从小到大存入数组中；该整数既是完全平方数，又有两个数字相同，例如144、676等。请编制函数jsValue()实现此功能，满足该条件的整数的个数是通过所编制的函数返回。最后调用函数writeDat()把结果输出到文件out7.dat中。请勿改动主函数main()和写函数writeDat的内容。

```
#include jsValue(int bb[]) { } main() { int b[20],num. num=jsValue(b). writeDat(num,b). clrscr(). } writeDat(int num,int b[]) { FILE *out. int i. out=fopen("out7.dat","w"). printf("%d\n",num). fprintf(out,"%d\n",num). for(i=0.i{printf("%d\n",b[i]). fprintf(out,"%d\n",b[i]).} fclose(out). } 【答案】 jsValue(int bb[]) { int i,j,k=0. int hun,ten,data. for(i=100.i{ j=10. while(j*j{ if(i==j*j) { hun=i/100.data=i-hun*100. ten=data/10.data=data-ten*10. if(hun==ten||hun==data||ten==data) {bb[k]=i.k.} } j. } } return k. } 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
```