

计算机等级二级C语言程序设计100例八 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_246205.htm 【程序81】 题目

: $809^{**}=800^{**} 9^{**} 1$ 其中 $**$ 代表的两位数, 8^{**} 的结果为两位数, 9^{**} 的结果为3位数。求 $**$ 代表的两位数, 及 809^{**} 后的结果。 1.程序分析: 2.程序源代码: 以下是引用片段:

```
output(long b,long i) { printf("/n%d/%d=809*%d %d",b,i,i,b%i). } main() { long int a,b,i. a=809. for(i=10.i {b=i*a 1.
```

```
if(b>=1000&b=100) output(b,i). } } 【程序82】 题目: 八进制转换为十进制 1.程序分析: 2.程序源代码: 以下是引用片段
```

```
: main() { char *p,s[6].int n. p=s. gets(p). n=0. while(*(p)!= ' /0 ' ) {n=n*8 *p- ' 0 ' . p.} printf("%d",n). } 【程序83】 题目:
```

求07所能组成的奇数个数。 1.程序分析: 2.程序源代码: 以下是引用片段: main() { long sum=4,s=4. int j. for(j=2.j {

```
printf("/n%d",sum). if(j s*=7. else s*=8. sum =s.)
```

```
printf("/nsum=%d",sum). } 【程序84】 题目: 一个偶数总能表示为两个素数之和。 1.程序分析: 2.程序源代码: 以下是引用片段:
```

```
#include "stdio.h" #include "math.h" main() { int a,b,c,d. scanf("%d",amp.zi). while(n1!=0) { if(!(sum%zi)) n1=0. else {m9=m9*10. sum=sum m9. c9 . } } printf("%d,can be divided by %d /"9/",sum,c9). } 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
```