

经典C程序100例==81--90 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/135/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_8F\\_E5\\_85\\_B8C\\_E7\\_A8\\_8B\\_c97\\_135395.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E7_BB_8F_E5_85_B8C_E7_A8_8B_c97_135395.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:

```
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: 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). }
```

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)