

计算机等级考试三级编程解析十三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137852.htm

十三、进制转换 请编制函数READDAT () 实现从文件IN.DAT中读取100个十六进制数到字符串数组xx中.再编制函数H16TO8(),将xx中的十六进制数转换成八进制数并把已转换的八进制数仍存放在字符串数组XX中,最后调用函数WRITEDAT()把结果输出

到OUT.DAT文件中.原始数据文件存放的格式是:每行存放10个数,并用逗号隔开(每个数均大于0且小于等于2000).#include

```
#include #include #include #define MAX 100char
```

```
xx[MAX][20].void WriteDat(void) .int ReadDat(void){FILE *fp
```

```
.int i,data.char yy[20].if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL) return
```

```
1.for(i=0.i{fscanf(fp,"%x,",amp.data).itoa(data,yy,16).strcpy(xx[i],y
```

```
y).}fclose(fp) .return 0 .}void H16to8(void){int i,data.char
```

```
yy[20].for(i=0.i{data=strtol(xx[i],NULL,16).itoa(data,yy,8).strcpy(
```

```
xx[i],yy).}} 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