

计算机等级二级C语言程序设计100例三 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/246/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_246217.htm 【程序31】 题目：

请输入星期几的第一个字母来判断一下是星期几，如果第一个字母一样，则继续判断第二个字母。 1.程序分析：用情况语句比较好，如果第一个字母一样，则判断用情况语句或if语句判断第二个字母。 2.程序源代码：以下是引用片段：

```
#include void main() { char letter. printf("please input the first letter of someday/n"). while ((letter=getch())!= ' Y ' )/*当所按字母为Y时才结束*/ { switch (letter) {case ' S ' :printf("please input second letter/n"). if((letter=getch())== ' a ' ) printf("saturday/n"). else if ((letter=getch())== ' u ' ) printf("sunday/n"). else printf("data error/n"). break. case ' F ' :printf("friday/n").break. case ' M ' :printf("monday/n").break. case ' T ' :printf("please input second letter/n"). if((letter=getch())== ' u ' ) printf("tuesday/n"). else if ((letter=getch())== ' h ' ) printf("thursday/n"). else printf("data error/n"). break. case ' W ' :printf("wednesday/n").break. default: printf("data error/n"). } } }
```

【程序32】 题目：Press any key to change color, do you want to try it. Please hurry up! 1.程序分析： 2.程序源代码：以下是引用片段： #include void main(void) { int color. for (color = 0. color { textbackground(color)./*设置文本的背景颜色*/ cprintf("This is color %d/r/n", color). cprintf("Press any key to continue/r/n"). getch()./*输入字符看不见*/ } }

【程序33】 题目：学习gotoxy()与clrscr()函数 1.程序分析： 2.程序源代码：以下是引用片段

```
: #include void main(void) { clrscr()./*清屏函数*/  
textbackground(2). gotoxy(1, 5)./*定位函数*/ cprintf("Output at  
row 5 column 1/n"). textbackground(3). gotoxy(20, 10).  
cprintf("Output at row 10 column 20/n"). } 【程序34】 题目：练  
习函数调用 1. 程序分析： 2.程序源代码：以下是引用片段：  
#include void hello_world(void) { printf("Hello, world!/n"). } void  
three_hellos(void) { int counter. for (counter = 1. counter  
hello_world()./*调用此函数*/ } void main(void) { three_hellos()./*  
调用此函数*/ } 【程序35】 题目：文本颜色设置 1.程序分析：  
2.程序源代码：以下是引用片段： #include void main(void) {  
int color. for (color = 1. color { textcolor(color)./*设置文本颜色*/  
cprintf("This is color %d/r/n", color). } textcolor(128 15).  
cprintf("This is blinking/r/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
```