1. 目的要求
2. 掌握c语言的关系运算符和关系表达式。
3. 掌握逻辑运算符和逻辑表达式，学会表示逻辑值的方法。
4. 熟练掌握条件语句和多分支语句，学习选择结构程序设计的方法及应用。
5. 预习内容

熟悉关系运算符和逻辑运算符的优先级，以及他们在整个c语言所有运算符当中的优先级。了解逻辑表达式的求值规则。学会如何使用关系运算符和逻辑运算符表示一个条件，以及使用相应的语句实现选择结构。

1. 上机内容
2. 编写程序实现：从键盘上输入字符，若是数字字符，则转换成数字后输出；否则，输出字符的ASCII码值。

#include <stdio.h>

void main()

{

char c;

printf("input a char:");

scanf("%c",&c);

if((c>='0')&&(c<'0'+10))

printf("%d\n",c-'0');

else

{

printf("%d\n",c);

}

}

1. 编写程序实现：从键盘上输入一个年月日，要求该天是该年的第几天（注意判断该年是否是年）。

#include<stdio.h>

int main(void)

{

int month,year,day,sum,i=0;

printf("输入年月日:\n");

scanf("%d %d %d",&year,&month,&day);

switch(month)

{

case 12: i=i+30;

case 11: i=i+31;

case 10: i=i+30;

case 9: i=i+31;

case 8: i=i+31;

case 7: i=i+30;

case 6: i=i+31;

case 5: i=i+30;

case 4: i=i+31;

case 3: i=i+28;

case 2: i=i+31;

case 1: ;

default:

;

}

sum=i+day;

if(((year%4==0&&year%100!=0)||(year%400==0))&&(month>2))

sum=sum+1;

printf("这一天是 %d 年 第 %d 天\n",year,sum);

}