thang > 13

Input ngay, thang, s,i,j

error

J=s%7

S+31

S+28

I=2

S=ngay

No Yes

i=(4,6,9,11

i=1  
i< thang  
i++

Display day la thang trong nam

Display day khong phai thang

Yes No

s+30

Yes no

J=(1,2,3,4,5,6)

Yes No

J=0

Display day la thu: j+1

Yes No

Display day la chu nhat

Code:

#include<stdio.h>

#include <conio.h>

int main(){

int ngay,thang,s,i,j;

printf("nhap ngay: ");

scanf("%d",&ngay);

printf("\nnhap thang :");

scanf("%d",&thang);

s=ngay;

if(thang>=13){

printf("Day khong phai la thang");

}else{

printf("Day la thang trong nam\n");

for(i=1;i<thang;i++){

switch(i){

case 4: case 6: case 9: case 11:{

s+=30;

break;

}

case 2 :{

s+=28;

break;

}

default :{

s+=31;

break;

}

}

}

printf("\nDay la ngay thu %d trong nam\n ",s);

}

j=s%7;

switch(j){

case 1:{

printf("Day la thu 2");

break;

}

case 2:{

printf("Day la thu 3");

break;

}

case 3:{

printf("Day la thu 4");

break;

}

case 4:{

printf("Day la thu 5");

break;

}

case 5:{

printf("Day la thu 6");

break;

}

case 6:{

printf("Day la thu 7");

break;

}

case 0:{

printf("Day la chu nhat");

break;

}

}

getch();

}