一、读程序写结果

1.

#include <stdio.h>

int main( )

{

int a=3,b=5,c,j,k ;

j=3 ; k=++j ;

printf("j is %d and k is %d\n",j,k) ;

k=j++ ;

printf("j is %d and k is %d\n",j,k) ;

printf("%d \n",++j) ;

printf("%d \n",j++) ;

return 0 ;

}

输出：

j is 4 and k is 4

j is 5 and k is 4

6

6

2

#include <stdio.h>

int main( )

{

printf("\\Do you know the answer\?\\\n") ;

printf("\\\t1+2=3\t\\\n") ;

printf("\'1\'+\'2\'=\?\n") ;

return 0 ;

}

输出：

\Do you know the answer?\

\ 1+2=3 \

'1'+'2'=?

二、编写程序

2. 1 有一天，小明在健身房健身，从 m1 时 n1 分一直到当天的 m2 时 n2 分（24 小时制），请你帮小明计算一下，共健身了多长时间？要求：输入 4 个整数， 分别表示 m1, n1, m2,n2 。输出 2 个整数，用空格间隔，依次表示多少小时多 少分钟。

#**include** <stdio.h>

int main()

{

int m1,n1;//m代表时，n代表分

int m2,n2;

scanf("%d %d",&m1,&n1); //输入第一次时间

scanf("%d %d",&m2,&n2); //输入第二次时间

int t1=m1\*60+n1;

int t2=m2\*60+n2;

int t=t2-t1;

printf("%d %d",t/60,t%60);

**return** 0;

}

2.2 已知一个苹果的价格是 1 元 9 角，现在总共有 a 元 b 角，请问最多能买多少 个苹果呢。要求：输入两个整数，依次表示 a 和 b ，a<=10000,b<=9 。输出一个 整数，表示最多能买多少个苹果。

#**include** <stdio.h>

int main()

{

int a,b,c;

scanf("%d%d", &a,&b); //输入a元b角 a必须<=10000,b<=9

c=(10\*a+b)/19;

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

**return** 0;

}