

1. 程式碼:

結果:

```
#include<stdio.h>

int main(void){
    int a,b,c;
    int temp;
    printf("請輸入三個數字\n");

    printf("a=");
    scanf("%d", &a);

    printf("b=");
    scanf("%d", &b);

    printf("c=");
    scanf("%d", &c);

    printf("a=%d b=%d c=%d\n",a,b,c);
    int input[3]={a,b,c};

    for(int i = 0; i < 3; i++) {
        for(int j = i; j < 3; j++) {
            if( input[j] > input[i] ) {
                temp = input[j];
                input[j] = input[i];
                input[i] = temp;
            }
        }
    }

    for(int i = 0; i < 3; i++ ) {
        if(i==0){
            printf("a=%d ", input[i]);
        }
        if(i==1){
            printf("b=%d ", input[i]);
        }
        if(i==2){
            printf("c=%d ", input[i]);
        }
    }
}
```

```
PS D:\Project\C\HW2> &
gine-In-zjycqh2s.ma1' '--dbgExe=C:
42hcv03.ifa' '--dbgExe=C:
請輸入三個數字
a=25
b=10
c=30
a=25 b=10 c=30
a=30 b=25 c=10
```

```
PS D:\Project\C\HW2> &
gine-In-oc1kxqbf.xuz' '
xb0ugc5.ygz' '--dbgExe=
請輸入三個數字
a=775
b=882
c=109
a=775 b=882 c=109
a=882 b=775 c=109
```

```
PS D:\Project\C\HW2> &
gine-In-hz4p3gvv.yx4'
pf1l5uu.dgt' '--dbgExe=
請輸入三個數字
a=8654
b=9120
c=9540
a=8654 b=9120 c=9540
a=9540 b=9120 c=8654
```

2. 程式碼:

```
#include<stdio.h>

int main(void){
    int input,tt;

    printf("請輸入數字:");

    scanf("%d", &input);
    for(int i=0;i<=input;i++){
        if(i%2==1){
            tt=tt+i;
        }
    }

    printf("奇數總和為:%d",tt);
}
```

結果:

```
PS D:\Project\C\HW2>
gine-In-kl2v5kjp.tha'
srcjziu.efa' '--dbgExe
請輸入數字:100
奇數總和為:2500
```

```
PS D:\Project\C\HW2>
gine-In-tr2haf0z.3b3'
fwpjczv.4sp' '--dbgExe
請輸入數字:10
奇數總和為:25
```

```
PS D:\Project\C\HW2>
gine-In-bakgrkiy.af2'
3k5smer.tkk' '--dbgExe
請輸入數字:251
奇數總和為:15876
```