

### 3) จงบอกผลการทำงานของโปรแกรมต่อไปนี้

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    int i,j,k;
    printf("Enter i = ");
    scanf("%d",&i);
    printf("Enter j = ");
    scanf("%d",&j);
    k = i - (j + i) % 2 + 4;
    printf("%d \n",k);
    k = i++ + --j;
    printf("%d %d %d\n",i,j,k);
    k = i % j;
    printf("%d %d %d\n",i,j,k);
    return 0;
}
```

ทำการตรวจสอบข้อผิดพลาดของซอร์สโค้ด หากไม่มีข้อผิดพลาด ทำการรันโปรแกรมเพื่อแสดงผลการทำงาน แล้วทดลองใส่ค่า  $i$  มีค่าเท่ากับ 1 และค่า  $j$  มีค่าเท่ากับ 2

Enter i : 1  
Enter "  
Enter j : 2

" หลังใส่ตัวเลขแต่ละค่าให้กดปุ่ม

#### ทำการทดลองอีกครั้ง

ทำการตรวจสอบข้อผิดพลาดของซอร์สโค้ด หากไม่มีข้อผิดพลาด ทำการรันโปรแกรมเพื่อแสดงผลการทำงาน แล้วทดลองใส่ค่า  $i$  มีค่าเท่ากับ 2 และค่า  $j$  มีค่าเท่ากับ 1

Enter i : 2  
Enter "  
Enter j : 1

" หลังใส่ตัวเลขแต่ละค่าให้กดปุ่ม