

Lab 5 คำสั่ง for

1. จงเขียนโปรแกรมตามตัวอย่างที่ให้ และทำการรัน

```
(ก) for (i=0; i<10; i++)  
    printf("\n11111");  
    printf("\n22222");
```

```
(ข) for (i=0; i<10; i+=2) {  
    printf("\n11111");  
    if (a >= 5)  
        printf("\n22222");  
}
```

```
(ค) for (i=0; i < 10; i++) {  
    printf("\n11111");  
    printf("\n22222");  
}
```

```
(ง) for (i=0, j=5; i<10 && j < 20; i++, j+=3) {  
    printf("\n11111");  
    if (i > 4 && j > 10)  
        printf("\n22222");  
    else if (i > 8)  
        printf("\n33333");  
    if (j > 15)  
        printf("\n44444");  
}
```

2. เขียนโปรแกรมเพื่อบวกเลขจำนวนเต็ม N จำนวน โดยรับค่า N จากผู้ใช้ทางคีย์บอร์ด (ใช้คำสั่ง for โดยมีผลการรัน ดังนี้

Enter amount of integer : 5

Enter Number : 10

Enter Number : 20

Enter Number : 5

Enter Number : 40

Enter Number : 15

Total : 90