

9. จงเขียนโปรแกรมคำนวณและแสดงค่าคอมมิสชันของธุรกิจ MLM ประเภทเครื่องสำอาง เมื่อกำหนดให้
- ถ้ายอดขายเครื่องสำอางน้อยกว่าหรือเท่ากับ 70,000 บาท ให้แสดงค่าคอมมิสชัน โดยคิดค่าคอมมิสชัน 3% จากยอดขาย พร้อมแสดงคำว่า "Low Performance"
 - ถ้ายอดขายเครื่องสำอางมากกว่า 70,000 บาท ให้แสดงค่าคอมมิสชัน โดยคิดค่าคอมมิสชัน 7% จากยอดขาย พร้อมแสดงคำว่า "Good Performance"
 - คอมมิสชัน (commission), ยอดขาย (volume), เครื่องสำอาง (cosmetics)
โดยรับข้อมูลจากแป้นพิมพ์ และแสดงผลผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

จากข้อมูลดังกล่าวจงตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) ข้อมูลเข้า (input) ของโปรแกรม คือ ยอดขาย (volume)
- 2) ผลลัพธ์ (output) ของโปรแกรม คือ ค่าคอมมิสชัน และ Low/Good Performance
- 3) เงื่อนไขที่ 1 ใช้ในการพิจารณา คือ ยอดขายมากกว่า 70000 บาท
- 4) ถ้าเงื่อนไขที่ 1 เป็นจริงต้องทำอะไร คำนวณค่าคอมมิสชัน 7% แล้วแสดงผลทางหน้าจอ
- 5) เงื่อนไขที่ 2 ใช้ในการพิจารณา คือ ยอดขายน้อยกว่าหรือเท่ากับ 70000 บาท
- 6) ถ้าเงื่อนไขที่ 2 เป็นจริงต้องทำอะไร คำนวณค่าคอมมิสชัน 3% แล้วแสดงผลทางหน้าจอ
- 7) โปรแกรม

```
#include<stdio.h>
float volume,commission;

main(){
    printf("Please enter volume : ");
    scanf("%f",&volume);
    if(volume>70000){
        commission = (volume*7)/100;
        printf("commission is %.2f baht\n",commission);
        printf("Good Performance");
    }
    else if(volume<=70000){
        commission = (volume*3)/100;
        printf("commission is %.2f baht\n",commission);
        printf("Low Performance");
    }
}
```