

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 9

เรื่อง คำสั่งตรวจสอบเงื่อนไข

1. พิจารณาโปรแกรมภาษาคำสั่งต่อไปนี้ แล้วจงแสดงข้อความที่ปรากฏทางหน้าจอ

```
#include <stdio.h>
void main() {
    int b = 0, c = 1;
    if (b != 0)
        c = c + 2;
    else
        c = c - 2;
    printf("%d", c);
}
```

ผลลัพธ์

2. พิจารณาโปรแกรมภาษาคำสั่งต่อไปนี้ แล้วจงแสดงข้อความที่ปรากฏทางหน้าจอ

```
#include <stdio.h>
void main() {
    int b = 0, c = 1;
    if (b == 0)
        c = c + 2;
    else {
        c = c - 2;
        if (c != 0)
            c = 3;
    }
    printf("%d", c);
}
```

ผลลัพธ์

3. พิจารณาโปรแกรมภาษาคำสั่งต่อไปนี้ แล้วจงแสดงข้อความที่ปรากฏทางหน้าจอ

```
#include <stdio.h>
void main() {
    int b = 0, c = 1;
    if (b == 1)
        c = 2;
    else if (b == 0)
        c = 1;
    else c = 0;
    printf("%d", c);
}
```

ผลลัพธ์

4. จงเขียนโปรแกรมภาษาซีตรวจสอบค่าที่รับเข้ามาเป็นบวก หรือ เป็นลบ
รับค่าที่เป็นจำนวนเต็มจากคีย์บอร์ด

ถ้าค่าที่รับเข้าเท่ากับ 0

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดงข้อความคือ “Goodbye”

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นเท็จ ให้ทำงานดังนี้

ถ้าค่าที่รับเข้ามากกว่า 0

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดงข้อความคือ “Positive”

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นเท็จ ให้แสดงข้อความคือ “Negative”

5. จงเขียนโปรแกรมภาษาซีคิดเกรดจากคะแนนที่รับเข้ามา
รับค่าที่เป็นจำนวนเต็มจากคีย์บอร์ด

ถ้าค่าที่รับเข้าน้อยกว่า 50

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดง “Grade = 0”

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นเท็จ ให้ทำงานดังนี้

ถ้าค่าที่รับเข้าน้อยกว่า 65

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดง “Grade = 1”

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นเท็จ ให้ทำงานดังนี้

ถ้าค่าที่รับเข้าน้อยกว่า 80

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดง “Grade = 2”

ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นเท็จ ให้แสดง “Grade = 3”

/***** Hello World *****/