

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 10
เรื่อง คำสั่งวนซ้ำ

1. พิจารณาโปรแกรมภาษาคำสั่งต่อไปนี้ แล้วจงแสดงข้อความที่ปรากฏทางหน้าจอ

<pre>#include <stdio.h> void main() { int b = 0; while (b < 3) { b++; printf("%d\n", b); } }</pre>	ผลลัพธ์
---	---------

2. พิจารณาโปรแกรมภาษาคำสั่งต่อไปนี้ แล้วจงแสดงข้อความที่ปรากฏทางหน้าจอ

<pre>#include <stdio.h> void main() { int b = 1; do{ printf("%d\n", b); b++; } while (b < 3); }</pre>	ผลลัพธ์
--	---------

3. พิจารณาโปรแกรมภาษาคำสั่งต่อไปนี้ แล้วจงแสดงข้อความที่ปรากฏทางหน้าจอ

<pre>#include <stdio.h> void main() { for (int b = 0; b < 5; b = b + 2) printf("%d ", b); }</pre>	ผลลัพธ์
--	---------

4. จงเขียนโปรแกรมภาษาคำสั่งตรวจสอบค่าที่รับเข้ามาเป็นบวก หรือ เป็นลบ

- ถ้าค่าที่รับเข้ามากกว่า 0
 ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดงข้อความคือ "Positive"
- ถ้าค่าที่รับเข้าน้อยกว่า 0
 ทำให้เงื่อนไขของ if เป็นจริง ให้แสดงข้อความคือ "Negative"
- โปรแกรมวนซ้ำตามค่าที่รับเข้ามาไปเรื่อยๆ จนกระทั่งป้อนค่าเท่ากับ 0 จึงจบการทำงาน

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