

ชื่อ\_\_\_\_\_นามสกุล\_\_\_\_\_รหัส\_\_\_\_\_.

Lab06 break , continue and exit(0)

**คำชี้แจง** จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงอธิบายการทำงานของคำสั่ง break

.....

.....

.....

.....

2. จงอธิบายการทำงานของคำสั่ง continue

.....

.....

.....

.....

3. จงอธิบายการทำงานของคำสั่ง exit(0)

.....

.....

.....

.....

4. จงเขียนประโยคคำสั่งในตำแหน่งที่ว่าง เพื่อให้โปรแกรมหยุดทำงานเมื่อ  $i = 5$  ลงในตารางด้านล่าง และห้ามเปลี่ยนแปลงในส่วนคำสั่งอื่น ๆ

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    for (int i = 0; i < 10; i++) {
        if (i == 5) {
            .....;
        }
        cout << i << "\n";
    }

}
```

ผลลัพธ์โปรแกรม

5. จงเขียนโปรแกรมแสดงเลขจำนวนเต็ม 20 ถึง 40 จากค่ามากไปค่าน้อย โดยข้ามเลขจำนวนเต็ม 33 และแสดงผลที่ได้ทางจอภาพ

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main ()
{
    for (.....A.....) {
        .....B.....
        cout << n << ", ";
    }
    cout << "FIRE!";
    return 0;
}

ผลลัพธ์โปรแกรม
```

6. จงเขียนโปรแกรมรับค่าตัวตั้งและตัวหาร เพื่อหาผลหารของตัวเลข 2 จำนวน โดยเมื่อรับค่าตัวหารเป็น 0 เช่น 7/0 ให้แสดงคำว่า Error divided by 0 และออกจากโปรแกรม

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main()
{
    double x, y, z;
    cout << "Enter number x/y : ";
    cin >> x;
    cin >> y;
    if ..... {
        cout << "Error divided by 0 \n";
        .....;
    }
    else
    {
        z = x / y;
        cout << "x divided by y = " << z << endl;
    }
}
```

ผลลัพธ์โปรแกรม