

รหัสเทียมสำหรับการแปลง Infix เป็น Postfix

```
สร้าง Stack (ว่าง)
while (ยังมีข้อมูลในข้อความ Infix เหลืออยู่) {
    อ่านข้อมูลในข้อความ Infix ลำดับถัดไปมา 1 คำ
    if (ข้อมูลนั้นเป็น Operand)
        แสดงค่าข้อมูลนั้นออกไป
    if (ข้อมูลนั้นเป็นเครื่องหมายสัญลักษณ์เปิด)
        นำข้อมูลที่เป็นเครื่องหมายสัญลักษณ์เปิดนั้นใส่ลงใน Stack
    if (ข้อมูลนั้นเป็นเครื่องหมายสัญลักษณ์ปิด) {
        while (Stack ไม่ว่าง และ
            ข้อมูลใน Stack ที่อยู่ข้างบนสุดไม่ใช่เครื่องหมายสัญลักษณ์เปิด)
            นำข้อมูลใน Stack ออกมาและแสดงค่าข้อมูลนั้นออกไป
        นำข้อมูลใน Stack ที่เป็นเครื่องหมายสัญลักษณ์ปิดออกมาและละทิ้งไป
    }
    if (ข้อมูลนั้นเป็น Operator) {
        if (empty ว่าง หรือ ข้อมูลใน Stack ที่อยู่ข้างบนสุดเป็นเครื่องหมายสัญลักษณ์เปิด)
            นำข้อมูลที่เป็น operator นั้นใส่ลงใน Stack
        otherwise {
            while (Stack ไม่ว่าง และ
                ข้อมูลใน Stack ที่อยู่ข้างบนสุดไม่ใช่เครื่องหมายสัญลักษณ์เปิด และ
                Operator ที่อ่านเข้ามานั้นมีความสำคัญน้อยกว่าหรือเท่ากับ Operator ที่อยู่ด้านบนของ Stack)
                นำ Operator ออกมาจาก Stack และแสดงค่าออกไป
            นำ Operator ตัวล่าสุดใส่ลงใน Stack
        }
    }
}
while (Stack ไม่ว่าง)
    นำ Operator ออกมาจาก Stack และแสดงค่าออกไป
```