

รหัสเทียมสำหรับการประมวลผล Postfix Expression

สร้าง Stack (ว่าง)

```
while (ยังมีข้อมูลในข้อความ Postfix เหลืออยู่) {  
    อ่านข้อมูลในข้อความ Postfix ลำดับถัดไปมา 1 คำ  
    if (ข้อมูลเป็น Value)  
        นำค่า Value ดังกล่าวใส่ลงใน Stack  
    if (ข้อมูลเป็น Operator) {  
        นำค่า Value ออกมาจาก Stack จำนวนตามเท่าที่ Operator ต้องการ  
        if (ไม่เกิดปัญหาข้อมูลในการนำค่าออกมาจาก Stack ข้างต้น) {  
            ทำการประมวลผล Operator กับ Operand ซึ่งเป็นค่า Value ที่ได้นำออกมาจาก Stack ข้างต้น  
            นำผลลัพธ์ของการประมวลผลคำสั่งที่คำนวณได้ใส่ลงใน Stack  
        } otherwise  
            (ยุดิ error) ไม่สามารถประมวลผลได้สำเร็จ  
    }  
}  
if (มีข้อมูลใน Stack เหลือแค่เพียงหนึ่งค่าเท่านั้น)  
    ค่าที่อยู่ใน Stack นั้นเป็นผลลัพธ์ที่ได้จากการประมวลผล  
otherwise  
    (ยุดิ error) ไม่สามารถประมวลผลได้สำเร็จ
```