

รหัสเทียมสำหรับการตรวจสอบ Balancing Symbol

```
สร้าง Stack (ว่าง)
while (ยังมีข้อมูลในข้อความเหลืออยู่) {
    อ่านข้อมูลในข้อความลำดับถัดไปมา 1 ค่า
    if (ข้อมูลนั้นเป็นสัญลักษณ์เปิด)
        นำข้อมูลนั้นใส่ลงใน Stack
    otherwise if (ข้อมูลนั้นเป็นสัญลักษณ์ปิด) {
        if (Stack ว่าง) {
            (ยุติ error) สรุปได้ว่าข้อความนี้มีเครื่องหมายที่ไม่สมดุล
        }
        otherwise {
            นำสัญลักษณ์เปิดออกจาก Stack
            if (สัญลักษณ์เปิดที่นำออกมาจาก Stack ไม่ใช่คู่กับสัญลักษณ์ปิดที่อ่านเข้ามา)
                (ยุติ error) สรุปได้ว่าข้อความนี้มีเครื่องหมายที่ไม่สมดุล
        }
    }
}
if (Stack ว่าง)
    สรุปได้ว่าข้อความนี้มีเครื่องหมายที่สมดุล
otherwise
    (ยุติ error) สรุปได้ว่าข้อความนี้มีเครื่องหมายที่ไม่สมดุล
```