

## ข้อ S1

3 จงเขียนโปรแกรมตรวจสอบข้อความว่าเป็น วงเล็บที่สมบูรณ์หรือไม่ โดยใช้ stack ตัวอย่างเช่น

$(5+25)*55+1$  แบบนี้ ไม่สมบูรณ์ มีวงเล็บเปิดปิดไม่ครบ แสดงข้อความว่า ERROR

$(5+25)*(55*2)$  แบบนี้ สมบูรณ์ มีวงเล็บเปิดปิดครบ แสดงข้อความว่า PASS

ตัวอย่าง

$(20+4)+52+60))$	Error
------------------	-------

$((((20+5)+61)$	Error
-----------------	-------

$((256+62)+(10+6))$	Pass
---------------------	------

$)256+62(+ )52+12($	Error
---------------------	-------