

โจทย์ปัญหา : สเตก 4 (เครื่องคิดเลข)

จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าข้อความที่เป็น Infix Expression ที่มี operand เป็นค่าตัวเลข โดยในขั้นแรกให้ทำการแปลง Infix Expression นี้เป็น Postfix Expression จากนั้นให้ทำการประมวลผล Postfix Expression ดังกล่าวเพื่อแสดงคำตอบเป็นผลลัพธ์

ตัวอย่าง

Infix Expression	Result
$25+30/5-4*(22-19)$	19
$((3+7)/5-7)*3$	-15
$30-5+50/2-40/(9-5)$	40