



แบบฝึกหัด เรื่อง สแตกและคิว โครงการอบรมโอลิมปิกวิชาการคอมพิวเตอร์ ค่าย 2สอวน. ปีการศึกษา 2566
ศูนย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Postfeval

จงเขียนโปรแกรมเพื่อหาผลค่านวนของนิพจน์แบบ Postfix

ข้อมูลเข้า (Input):

บรรทัดแรก สตริง S แทนนิพจน์แบบ Postfix ไม่มีช่องว่าง ความยาวไม่เกิน 100 อักขระ
โดยรองรับตัวดำเนินการ + , - , * , / , ^ และ operand อยู่ระหว่าง 0 ถึง 9

ผลลัพธ์ (Output):

จำนวนเต็มแทนผลค่านวนของนิพจน์ Postfix

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
12+	3
12+34-*	-3