

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

สลับหมายเลข

จงเขียนโปรแกรมอ่านค่าจำนวนเต็ม (ค่าตั้งแต่ 10 ถึง 99) และอ่านอักขระหนึ่งตัวซึ่งเป็นเครื่องหมายบวกหรือคูณ สร้างตัวเลขใหม่โดยจัดเรียงตัวเลขที่ป้อนเข้าแต่ละหลักจากซ้ายไปขวา จากนั้นนำตัวเลขก่อนหน้ามาบวกหรือคูณกับตัวเลขที่สลับกัน โปรแกรมควรแสดงผลลัพธ์ตามตัวอย่างด้านล่าง (มีช่องว่างก่อนและหลังเครื่องหมาย + หรือ * และ =)

ข้อมูลเข้า: รับค่า 2 ค่าแบบขึ้นบรรทัดใหม่

บรรทัดที่ 1 รับค่า: จำนวนเต็ม (ค่าตั้งแต่ 10 ถึง 99)

บรรทัดที่ 2 รับค่า: เครื่องหมาย + หรือ *

ผลลัพธ์: แสดงผลตามเงื่อนไขที่โจทย์ต้องการ

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
41 +	41 + 14 = 55
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
67 *	67 * 76 = 5092
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
70 +	70 + 7 = 77