

ปัญหา 6 เลขหลักสิบ [P6_SecondLast]

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็มบวก x จากผู้ใช้ และโปรแกรมจะพิมพ์เลขหลักสิบออกมาเป็นผลลัพธ์ ในกรณีที่ x เป็นเลขมีค่าน้อยกว่า 10 โปรแกรมจะพิมพ์เลขศูนย์ออกมาเป็นผลลัพธ์

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
789	8	207	0	7	0

คำแนะนำ ถ้าเราหาร x ด้วย 10 ก่อน ผลลัพธ์ที่ได้จะเป็นค่า x ที่หลักหน่วยหายไป เช่น จากเลข $x = 789$ ถ้าเราหาร x ด้วย 10 ผลลัพธ์ที่ได้ก็คือ 78 ทำให้เราใช้วิธีการเดิมจากข้อที่แล้วมาช่วยในการหาเลขหลักสิบได้

เรื่องชวนคิด ถ้าหากเราใช้วิธีที่เสนอไปตรงคำแนะนำ หาก x มีค่าน้อยกว่า 10 ผลลัพธ์จะออกมาเป็นศูนย์ตามข้อกำหนดของปัญหาหรือไม่