

ปัญหาชุดที่ 3 การนับจำนวน

จุดประสงค์การเรียนรู้ 3: ในปัญหาชุดที่แล้ว จำนวนรอบในการวนลูปมีจำนวนที่แน่นอน อย่างไรก็ตาม ปัญหาการคำนวณหลายอย่าง โปรแกรมอาจไม่ทราบจำนวนข้อมูลเข้าล่วงหน้าและจำนวนรอบการวนลูปจึงไม่แน่นอนตายตัว แบบฝึกหัดชุดนี้จะสร้างความคุ้นเคยในการรับข้อมูลเข้าจากผู้ใช้โดยการวนซ้ำรับข้อมูลเข้าปริมาณมาก พร้อมกับเรียนรู้เทคนิคการนับจำนวนที่หลากหลายไปในตัว

ปัญหา 8 หักดูบโดยพลัน [how_to_break]

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็มจากผู้ใช้เข้ามาจนกว่าจะพบเลขศูนย์ จากนั้นให้พิมพ์จำนวนตัวเลขจากผู้ใช้ที่ไม่เป็นศูนย์ออกมาเป็นผลลัพธ์

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
5 8 -1 1 0	4	0	0
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
-1 7 3 9 -100 0	5	57 0	1