

**ปัญหา 4** พิมพ์ย้อนหลัง (ReversePrint) [100 คะแนน] [เวลาที่ให้ในการทำงาน 2 วินาที] [หน่วยความจำ 32 MB]

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็มบวกหรือศูนย์เข้ามา โดยโปรแกรมจะทำการรับค่าเข้ามาเรื่อย ๆ จนกว่าจะพบเลขศูนย์ จากนั้นโปรแกรมจะพิมพ์เลขที่รับเข้ามาแบบย้อนหลัง (แต่จะไม่พิมพ์เลขศูนย์ออกมา) เช่น ถ้าข้อมูลเข้าคือ 100 78 250 2 0 โปรแกรมจะพิมพ์ผลลัพธ์ออกมาเป็น 2 250 78 100

**ข้อมูลเข้า**

มีบรรทัดเดียวเป็นเลขจำนวนเต็มบวกหรือศูนย์ ไม่ทราบจำนวนที่แน่นอนล่วงหน้า ทราบแต่เพียงว่าจำนวนตัวเลขทั้งหมดจะมีไม่เกินหนึ่งหมื่นตัว (รวมเลขศูนย์ด้วย) เลขแต่ละตัวคั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง

**ผลลัพธ์**

มีบรรทัดเดียวเป็นเลขจากข้อมูลเข้าที่พิมพ์ออกมาแบบย้อนลำดับ

**ตัวอย่าง**

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
1 2 6 2 2 6 0	6 2 2 6 2 1
5 2 1 1 2 5 5 5 2 2 0	2 2 5 5 5 2 1 1 2 5
4 4 5 2 2 5 2 5 1 9 9 4 0	4 9 9 1 5 2 5 2 2 5 4 4