

ปัญหา 2 วนไปพิมพ์ไปภาคสอง [print_loop2]

จงเขียนโปรแกรมที่พิมพ์เลขจำนวนเต็มจาก 1 ถึง N ออกมา (รวมเลข 1 และ N ด้วย) หนึ่งตัวต่อหนึ่งบรรทัด โดย N เป็นจำนวนเต็มบวกที่รับมาจากผู้ใช้ แต่ในกรณีที่ผู้ใช้ใส่เลข 0 หรือเลขติดลบ โปรแกรมจะพิมพ์คำว่า **Invalid input** และจบการทำงานทันที

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
4	1 2 3 4	1	1	0	Invalid input

หมายเหตุ หากจะส่งโค้ดไปตรวจในระบบอัตโนมัติ เราไม่ต้องกังวลว่าตอนที่พิมพ์ตัวเลขสุดท้ายแล้วมันจะมีบรรทัดเปล่าเกินมาอีกหนึ่งบรรทัด เพราะระบบตรวจอัตโนมัติจะไม่นับว่าช่องว่างหรือบรรทัดเปล่าที่ตามท้ายมาเป็นส่วนหนึ่งของคำตอบ และจะตัดออกให้อัตโนมัติ