simply_stack

เขียนโปรแกรมเพื่อสร้าง stack นำข้อมูลเข้า และดึงข้อมูลออกจาก stack ที่สร้างขึ้น

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม N $(1 \le N \le 1,000)$ แทนจำนวนข้อมูลที่จะนำเข้าสู่ stack บรรทัดที่ i+1 สำหรับ $1 \le i \le N$ ระบุ จำนวนเต็มที่จะนำเข้าสู่ stack ตามลำดับ

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว ระบุ รายการข้อมูลที่ถูกนำออกจาก stack ตามลำดับ (แต่ละข้อมูล คั่นด้วย วรรค)

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
4	5 4 3 2
2	
3	
4	
5	