

อนุกรม

โปรแกรมสร้างอนุกรมเลขคณิต รับจำนวนเต็ม 3 ค่า คือ ค่าเริ่มต้น (start), ค่าสุดท้าย (stop) และ ค่าที่เปลี่ยนไป (step) แต่ละจำนวนมีค่าในช่วง $[-999, 999]$ แล้วพิมพ์เลขทุกตัวในอนุกรมที่มีตัวแรกเป็นค่า start และตัวถัดไปที่มีค่าเปลี่ยนไปตัวละเท่ากับ step จนถึงตัวสุดท้ายที่มีค่าใกล้กับ stop มากที่สุด โดยพิมพ์บรรทัดละหนึ่งจำนวน หากไม่สามารถพิมพ์ได้เนื่องจากการกำหนดค่าที่เปลี่ยนแปลงไป ไม่เหมาะสมกับค่าเริ่มต้น และค่าสุดท้าย ให้พิมพ์ข้อความว่า ERROR

ตัวอย่างอินพุต/เอาต์พุต

ตัวอย่างที่	Input	Output	อธิบาย
1	3	3	อนุกรมเลขคณิตตั้งแต่ 3 ถึง 8 เพิ่มขึ้นทีละ 2 จึงได้ 3, 5 และ 7
	8	5	
	2	7	
2	3	ERROR	อนุกรมเลขคณิตตั้งแต่ 3 ถึง 18 เพิ่มขึ้นทีละ 0 ซึ่งไม่ถูกต้อง จึงแสดง ERROR
	18		
	0		
3	14	14	อนุกรมเลขคณิตตั้งแต่ 14 ถึง -5 ลดลงทีละ 4 จึงได้ 14, 10, 6, 2 และ -2
	-5	10	
	-4	6	
		2	
		-2	
4	878	ERROR	อนุกรมเลขคณิตตั้งแต่ 878 ถึง 30 เพิ่มขึ้นทีละ 27 ซึ่งไม่ถูกต้อง จึงแสดง ERROR
	30		
	27		