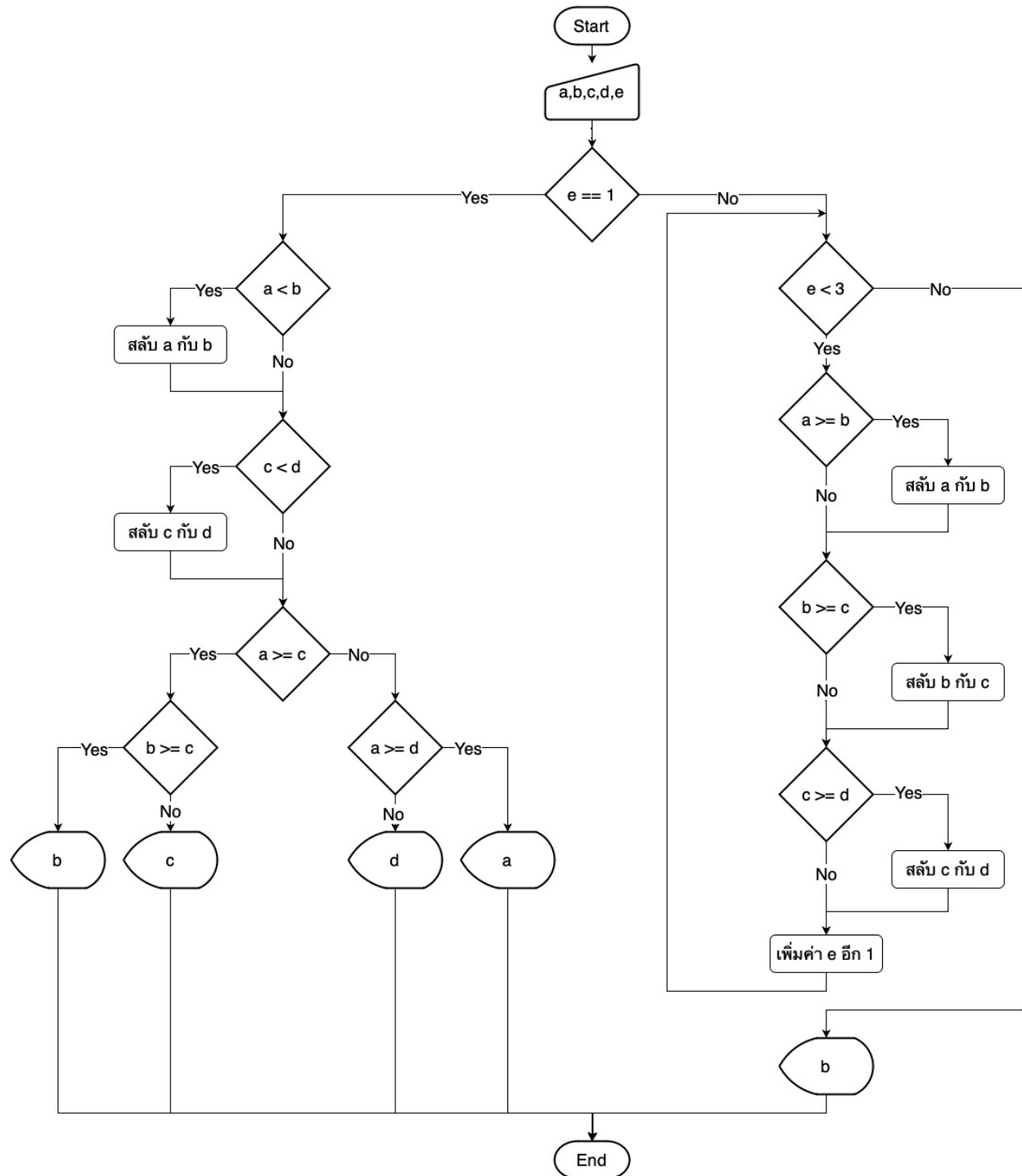


จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



ข้อมูลนำเข้า

หนึ่งบรรทัด ประกอบด้วยจำนวนเต็ม 5 จำนวนคั่นด้วยช่องว่างให้ใช้คำสั่งด้านล่างนี้เพื่ออ่านข้อมูล
`a, b, c, d, e = [int(e) for e in input().split()]`

ข้อมูลส่งออก

ตามที่แสดงในผังงาน

Examples

อินพุต	ผลลัพธ์หน้าจอ
8 7 1 3 1	7
8 2 1 3 1	3
4 5 1 3 1	4
8 7 1 3 0	3
8 2 1 3 2	1
4 5 1 3 0	3