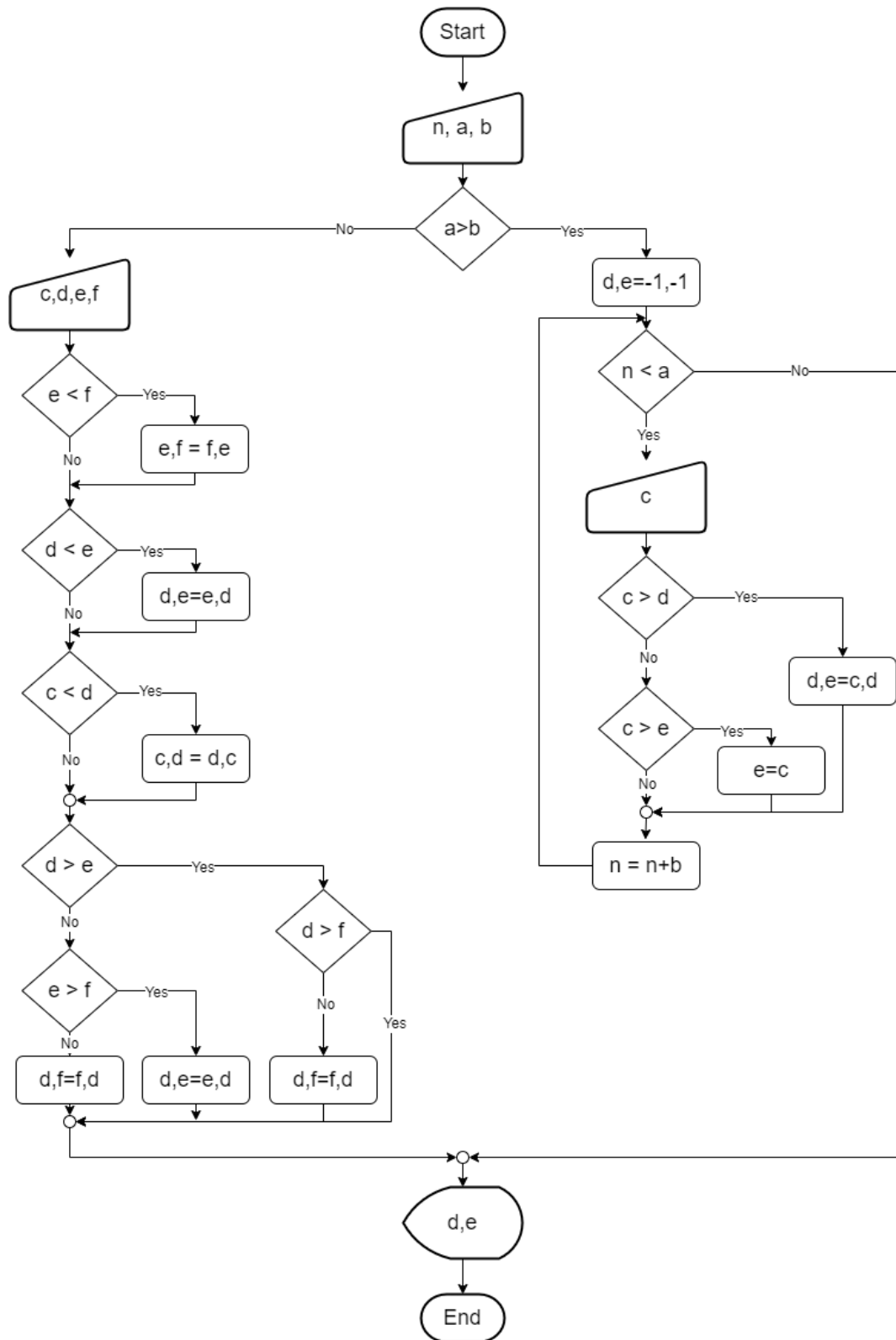


Flowchart 2 2566

จงเขียนโปรแกรมที่ทำงานตามผังงานข้างล่างนี้



ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกประกอบด้วยตัวเลขจำนวนเต็ม 3 ตัว คั่นด้วยเครื่องหมายเว้นวรรค

ให้ใช้คำสั่ง `n,a,b = [int(e) for e in input().split()]`

ในบรรทัดต่อ ๆ มาเป็นตัวเลขจำนวนเต็ม บรรทัดละ 1 ตัว ตามการทำงานที่ถูกต้องของโปรแกรม

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัดตามการทำงานที่ถูกต้องของโปรแกรม (รับประกันว่าไม่มีอินพุตชุดใดที่ทำให้โปรแกรมทำงานไม่สิ้นสุด)

Examples

Input	Output
10 2 8 10 2 3 4	4 2
10 4 8 1 2 3 4	3 2
1 4 8 10 5 3 4	5 4
2 8 1 7 8 2 3 6 5	8 7
2 8 3 3 4	4 3