

4. จงเขียนโปรแกรมสำหรับการแสดงผลเป็นข้อมูล 2 มิติ แบบ $N \times N$ ซึ่งแต่ละแถวและแต่ละคอลัมน์จะปรากฏเลข 1 - N ที่ไม่ซ้ำกันเมื่อ N เป็นค่าที่รับจากคีย์บอร์ด เช่น $N = 5$

ข้อมูลอินพุต มี 1 บรรทัด ประกอบด้วยจำนวนตัวเลข 1 จำนวน แสดงจำนวนแถวและคอลัมน์

ข้อมูลเอาต์พุต แสดงผลลัพธ์เป็นข้อมูล 2 มิติ แบบ $N \times N$ ซึ่งแต่ละแถวและแต่ละคอลัมน์จะปรากฏเลข 1 - N ที่ไม่ซ้ำกัน

ตัวอย่าง

| อินพุต | เอาต์พุต |
|--------|---|
| 5 | 1 2 3 4 5 2 3 4 5 1 3 4 5 1 2 4 5 1 2 3 5 1 2 3 4 |