

## วงกลม (Circle)

วันหนึ่ง Steven Hawking ต้องการคำนวณหาลักษณะวงแหวนของดาวเคราะห์ตามรัศมี โดยมีจุดศูนย์กลางเป็นเลข 0 คือดาว  
โดยวงแหวน 1 ชั้นจะมี เลข 0-9 เรียงกัน

### input

แถว 1 ให้ค่า r

### output

เป็นวงกลมรัศมี r ที่มี r/10 ชั้น

input	output
1	1 1 1 1 0 1 1 1 1
2	2 2 2 2 1 1 1 2 2 1 0 1 2 2 1 1 1 2 2 2 2
5	5 5 5 5 5 5 4 4 4 4 4 5 5 4 4 3 3 3 4 4 5 5 4 4 3 2 2 2 3 4 4 5 5 4 3 2 1 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 1 2 3 4 5 5 4 4 3 2 2 2 3 4 4 5 5 4 4 3 3 3 4 4 5 5 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5

12

```
                2 2 2 2 2 2 2
              2 2 1 1 1 1 1 1 2 2
            2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 2 2
          2 1 1 0 0 9 9 9 9 9 9 0 0 1 1 2
        2 1 1 0 9 9 9 8 8 8 8 8 9 9 9 0 1 1 2
      2 1 1 0 9 9 8 8 7 7 7 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2
    2 1 0 9 8 8 7 7 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 0 1 2
  2 1 0 9 9 8 7 6 6 5 5 5 5 5 6 6 7 8 9 9 0 1 2
2 1 0 9 8 7 6 6 5 4 4 4 4 4 5 6 6 7 8 9 0 1 2
2 1 0 9 9 8 7 6 5 4 4 3 3 3 4 4 5 6 7 8 9 9 0 1 2
2 1 0 9 8 7 6 5 4 4 3 2 2 2 3 4 4 5 6 7 8 9 0 1 2
2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2
2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2
2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2
2 1 0 9 8 7 6 5 4 4 3 2 2 2 3 4 4 5 6 7 8 9 0 1 2
2 1 0 9 9 8 7 6 5 4 4 3 3 3 4 4 5 6 7 8 9 9 0 1 2
  2 1 0 9 8 7 6 6 5 4 4 4 4 4 5 6 6 7 8 9 0 1 2
    2 1 0 9 9 8 7 6 6 5 5 5 5 5 6 6 7 8 9 9 0 1 2
      2 1 0 9 8 8 7 7 6 6 6 6 6 7 7 8 8 9 0 1 2
        2 1 1 0 9 9 8 8 7 7 7 7 7 8 8 9 9 0 1 1 2
          2 1 1 0 9 9 9 8 8 8 8 8 9 9 9 0 1 1 2
            2 1 1 0 0 9 9 9 9 9 9 9 0 0 1 1 2
              2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 2 2
                2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2
                  2 2 2 2 2 2 2
```

## ลูกอม (Lolipop)

วันหนึ่ง Steven Hawking ต้องการกินลูกอมแล้วต้องเอาแบบไปใส่เครื่องพิมพ์ 3D โดยมีจุดศูนย์กลางเป็นเลข 0 โดยหมมเป็นสีเหลี่ยมจัตุรัส โดยใส่เป็น 0-9 โดยแต่ละด้าน เป็น  $2r$  แล้วเอาไปใส่แป้นพิมพ์วงกลม จะได้เป็นลูกอมออกมา

### input

แถว 1 ให้ค่า  $r$

### output

เป็นวงกลมรัศมี  $r$  ที่มีเลข 0-9 วนจากตรงกลางสู่ข้างนอก

input	output
1	6 7 8 5 0 1 4 3 2
2	1 2 3 9 6 7 8 9 8 5 0 1 0 7 4 3 2 1 5 4 3
5	3 4 5 6 7 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 7 0 1 0 1 2 3 4 5 0 3 6 9 0 9 6 7 8 9 6 1 4 5 8 9 8 5 0 1 0 7 2 5 4 7 8 7 4 3 2 1 8 3 6 3 6 7 6 5 4 3 2 9 4 7 5 6 5 4 3 2 1 0 5 3 2 1 0 9 8 7 7 6 5 4 3