

## Spiral Square

จงเขียนฟังก์ชัน `spiral_square(n)` ซึ่งรับ `n` ที่เป็นจำนวนบวกคี่ แล้วคืนลิสต์ขนาด `n` ช่อง แต่ละช่องก็เป็นลิสต์ขนาด `n` ช่อง (มองได้ว่าเป็นตารางขนาด `n×n`) ภายในเก็บจำนวนเต็ม มีค่า 1 ตรงกึ่งกลางตาราง แล้วเติมค่าเพิ่มขึ้นทีละหนึ่ง ในลักษณะวนเป็นก้อนหอย ออกมารอบนอกจนครบทุกช่อง ดังตัวอย่างทางขวานี้เป็นตารางขนาด `7×7`

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 38 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | 30 |
| 39 | 18 | 5  | 4  | 3  | 12 | 29 |
| 40 | 19 | 6  | 1  | 2  | 11 | 28 |
| 41 | 20 | 7  | 8  | 9  | 10 | 27 |
| 42 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |

```
def spiral_square(n):    # n is a positive odd number

def print_square(S):
    # เรียกใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อแสดงค่าของ S ที่เป็นลิสต์ของลิสต์ของจำนวนเต็ม

    for i in range(len(S)):
        print(' '.join([(2*' ' + str(e))[-3:] for e in S[i]]))

exec(input().strip())    # ต้องมีคำสั่งนี้ ตรงนี้ ดอนส่งให้ Grader ตรวจ
```

## ข้อมูลนำเข้า

คำสั่งภาษา Python ที่ใช้ทดสอบการทำงานของฟังก์ชัน

## ข้อมูลส่งออก

ผลที่ได้จากการสั่งทำงานคำสั่งที่ได้รับ

## ตัวอย่าง

| input (จากแป้นพิมพ์)                        | output (ทางจอภาพ)   |
|---|---|
| <code>print_square(spiral_square(3))</code> | <pre>5  4  3 6  1  2 7  8  9</pre>  |
| <code>print_square(spiral_square(7))</code> | <pre>37 36 35 34 33 32 31 38 17 16 15 14 13 30 39 18  5  4  3 12 29 40 19  6  1  2 11 28 41 20  7  8  9 10 27 42 21 22 23 24 25 26 43 44 45 46 47 48 49</pre> |