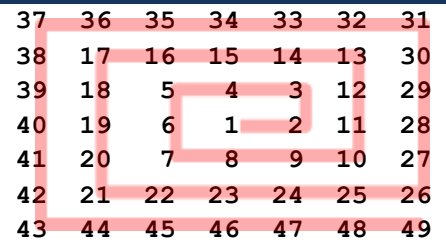


Spiral Square

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>