

เติมเลขในตาราง

จงเขียนฟังก์ชันข้างล่างนี้ มีหน้าที่สร้างลิสต์ซ้อนลิสต์ที่แทนตาราง ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

```
def pattern1(nrows, ncols):  
    # nrows ≥ 0, ncols ≥ 0
```

```
def pattern2(nrows, ncols):  
    # nrows ≥ 0, ncols ≥ 0
```

```
def pattern3( N ): # N ≥ 0
```

```
def pattern4( N ): # N ≥ 0
```

```
def pattern5( N ): # N ≥ 0
```

```
def pattern6( N ): # N ≥ 0
```

```
exec(input().strip())
```

pattern1(3,7) ได้

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

pattern2(3,7) ได้

1	4	7	10	13	16	19
2	5	8	11	14	17	20
3	6	9	12	15	18	21

pattern3(5) ได้

1	2	3	4	5
0	6	7	8	9
0	0	10	11	12
0	0	0	13	14
0	0	0	0	15

pattern4(5) ได้

1	3	6	10	15
0	2	5	9	14
0	0	4	8	13
0	0	0	7	12
0	0	0	0	11

pattern5(5) ได้

1	6	10	13	15
0	2	7	11	14
0	0	3	8	12
0	0	0	4	9
0	0	0	0	5

pattern6(5) ได้

1	9	10	14	15
0	2	8	11	13
0	0	3	7	12
0	0	0	4	6
0	0	0	0	5

ข้อมูลนำเข้า

คำสั่งภาษา Python ที่ใช้ทดสอบการทำงานของฟังก์ชัน

ข้อมูลส่งออก

ผลที่ได้จากการสั่งทำงานคำสั่งที่ได้รับ

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
<code>print(pattern1(3,4))</code>	<code>[[1, 2, 3, 4], [5, 6, 7, 8], [9, 10, 11, 12]]</code>
<code>print(pattern2(3,4))</code>	<code>[[1, 4, 7, 10], [2, 5, 8, 11], [3, 6, 9, 12]]</code>
<code>print(pattern3(4))</code>	<code>[[1, 2, 3, 4], [0, 5, 6, 7], [0, 0, 8, 9], [0, 0, 0, 10]]</code>
<code>print(pattern4(4))</code>	<code>[[1, 3, 6, 10], [0, 2, 5, 9], [0, 0, 4, 8], [0, 0, 0, 7]]</code>
<code>print(pattern5(4))</code>	<code>[[1, 5, 8, 10], [0, 2, 6, 9], [0, 0, 3, 7], [0, 0, 0, 4]]</code>
<code>print(pattern6(4))</code>	<code>[[1, 7, 8, 10], [0, 2, 6, 9], [0, 0, 3, 5], [0, 0, 0, 4]]</code>