

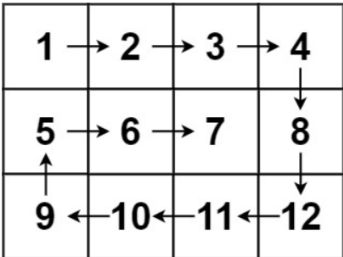
F Matriz Espiral

Time limit: 1s

Dada una matriz m x n, devuelve todos los elementos de la matriz ordenados en forma de espiral.

Input

- `m == matriz.length`
- `n == matriz[i].length`
- `1 <= m, n <= 10`
- `-100 <= matriz[i][j] <= 100`



Ejemplo 2

Output

- Imprimir por la salida estándar el array resultante.

Sample Input 1	Sample Output 1
<code>[[1, 2, 3], [4, 5, 6], [7, 8, 9]]</code>	<code>[1, 2, 3, 6, 9, 8, 7, 4, 5]</code>

Sample Input 2
<code>[[1, 2, 3, 4], [5, 6, 7, 8], [9, 10, 11, 12]]</code>

Sample Output 2
<code>[1, 2, 3, 4, 8, 12, 11, 10, 9, 5, 6, 7]</code>