# 题目

给你两个整数：m和n ，表示矩阵的维数。

另给你一个整数链表的头节点head 。

请你生成一个大小为m x n的螺旋矩阵，矩阵包含链表中的所有整数。链表中的整数从矩阵左上角开始、顺时针按螺旋顺序填充。如果还存在剩余的空格，则用-1填充。

返回生成的矩阵。

示例 1：

输入：m = 3, n = 5, head = [3,0,2,6,8,1,7,9,4,2,5,5,0]

输出：[[3,0,2,6,8],[5,0,-1,-1,1],[5,2,4,9,7]]

解释：上图展示了链表中的整数在矩阵中是如何排布的。

注意，矩阵中剩下的空格用 -1 填充。

示例 2：

输入：m = 1, n = 4, head = [0,1,2]

输出：[[0,1,2,-1]]

解释：上图展示了链表中的整数在矩阵中是如何从左到右排布的。

注意，矩阵中剩下的空格用 -1 填充。

提示：

1 <= m, n <= 105

1 <= m \* n <= 105

链表中节点数目在范围 [1, m \* n] 内

0 <= Node.val <= 1000

# 分析