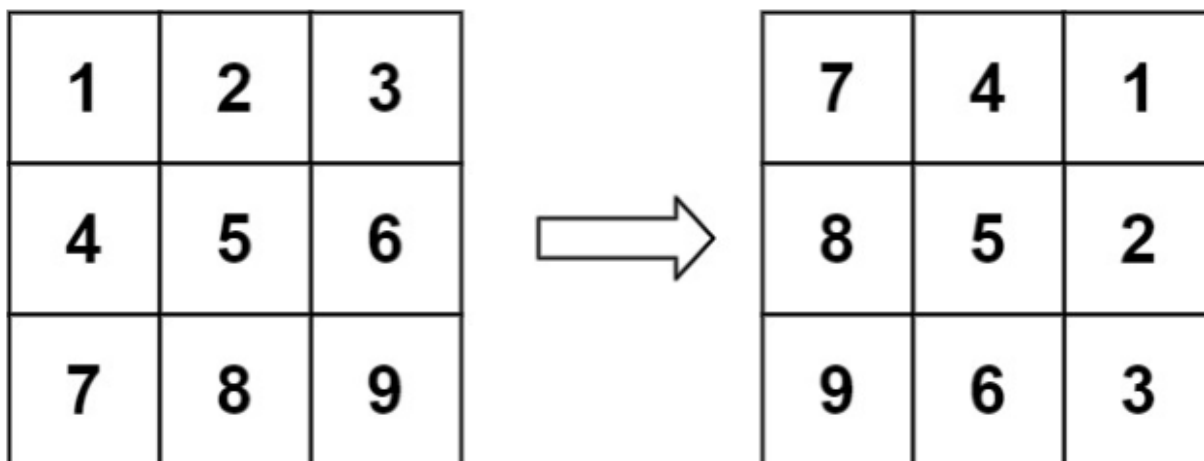


给定一个 $n \times n$ 的二维矩阵 `matrix` 表示一个图像。请你将图像顺时针旋转 90 度。

你必须在 **原地** 旋转图像，这意味着你需要直接修改输入的二维矩阵。**请不要** 使用另一个矩阵来旋转图像。

示例 1:

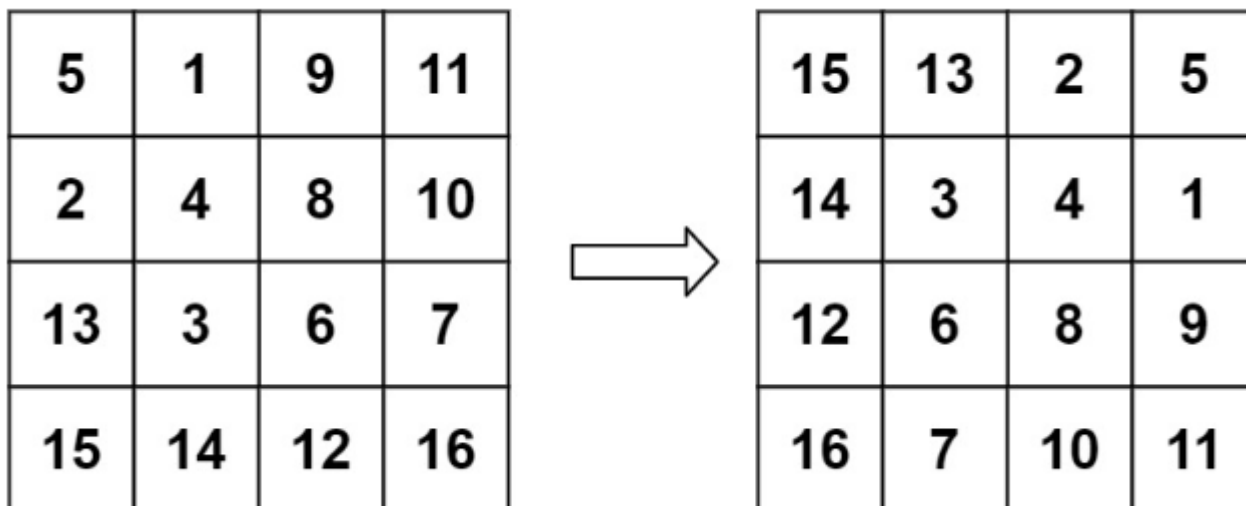
示例 1:



输入: `matrix = [[1,2,3],[4,5,6],[7,8,9]]`

输出: `[[7,4,1],[8,5,2],[9,6,3]]`

示例 2:



输入: `matrix = [[5,1,9,11],[2,4,8,10],[13,3,6,7],[15,14,12,16]]`

输出: `[[15,13,2,5],[14,3,4,1],[12,6,8,9],[16,7,10,11]]`