3 x 3 的幻方是一个填充有**从 1 到 9** 的不同数字的 3 x 3 矩阵，其中每行，每列以及两条对角线上的各数之和都相等。

给定一个由整数组成的 N × N 矩阵，其中有多少个 3 × 3 的 “幻方” 子矩阵？（每个子矩阵都是连续的）。

**示例 1:**

**输入:** [[4,3,8,4],

[9,5,1,9],

[2,7,6,2]]

**输出:** 1

**解释:**

下面的子矩阵是一个 3 x 3 的幻方：

438

951

276

而这一个不是：

384

519

762

总的来说，在本示例所给定的矩阵中只有一个 3 x 3 的幻方子矩阵。

**提示:**

1. 1 <= grid.length = grid[0].length <= 10
2. 0 <= grid[i][j] <= 15