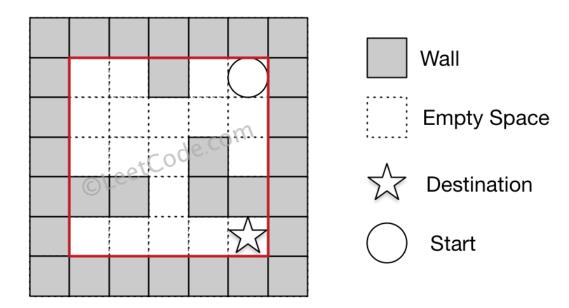
1. 题目

由空地和墙组成的迷宫中有一个球。 球可以向上下左右四个方向滚动,但在遇到墙壁前**不会停止**滚动。 当球**停下时**,可以选择下一个方向。

给定球的起始位置,目的地和迷宫,判断球能否在目的地停下。

迷宫由一个 0 和 1 的二维数组表示。 1 表示墙壁, 0 表示空地。 你可以假定迷宫的边缘都是墙壁。 起始位置和目的地的坐标通过行号和列号给出。

示例 1:



输入 1: 迷宫由以下二维数组表示

00100

00000

00010

11011

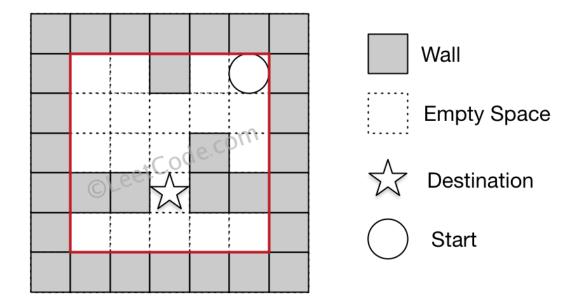
00000

输入 2: 起始位置坐标 (rowStart, colStart) = (0, 4)

输入 3: 目的地坐标 (rowDest, colDest) = (4, 4)

输出: true

解析: 一个可能的路径是: 左 -> 下 -> 左 -> 下 -> 右 -> 下 -> 右。



输入 1: 迷宫由以下二维数组表示

00100

00000

00010

11011

00000

输入 2: 起始位置坐标 (rowStart, colStart) = (0, 4)

输入 3: 目的地坐标 (rowDest, colDest) = (3, 2)

输出: false

解析: 没有能够使球停在目的地的路径。

注意:

迷宫中只有一个球和一个目的地。

球和目的地都在空地上,且初始时它们不在同一位置。

给定的迷宫不包括边界 (如图中的红色矩形), 但你可以假设迷宫的边缘都是墙壁。

迷宫至少包括 2 块空地, 行数和列数均不超过 100。