

# Q26

IQ:100

目标时间: 30分钟

## 高效的立体停车场

最近，一些公寓等建筑也都配备了立体停车场。立体停车场可以充分利用窄小的土地，通过上下左右移动来停车、出库，从而尽可能多地停车。

现在有一个立体停车场，车出库时是把车往没有车的位置移动，从而把某台车移动到出库位置。假设要把左上角的车移动到右下角，试找出路径最短时的操作步数。举个例子，在  $3 \times 2$  的停车场用如图13所示的方式移动时，需要移动13步。

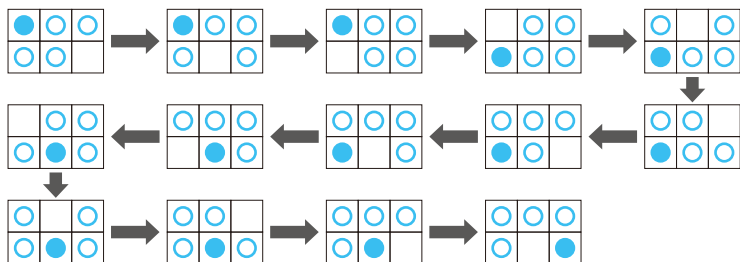


图13 车从左上角移动到右下角的示例1 (13步)

不过，如果用如图14所示的移动方法，则只需要移动9步。

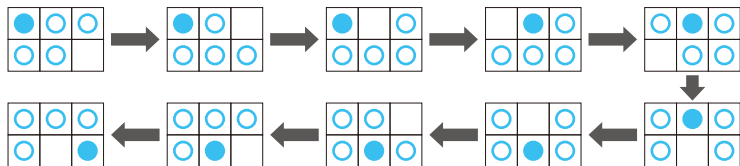


图14 车从左上角移动到右下角的示例2 (9步)

### 问题

求在  $10 \times 10$  的停车场中，把车从左上角移动到右下角时按最短路径移动时需要的最少步数。



从反方向开始搜索也是一种方法哦。