# A、谜之礼物

## 难度：3

**题型： BFS搜索+状态压缩**

BFS搜索+状态压缩即可。难点在于合理的状态表示。 表示目前已经走过的坐标集合和两个人对应的坐标的状态的最短时间。其中S需要使用二进制状态压缩进行存储。转移则需要枚举两个人的4×4=16种走法。这样的空间复杂度是 。

