

最终通路的初始状态完全相同，因此统计每个**能够被翻转成通路**的初始状态的行数，取最大值就是答案。

设 cnt_0 表示一个状态中 0 的个数。如何判断一个状态能否被翻转成通路？满足两个条件：

1. $k \geq cnt_0$
2. $cnt_0 \% 2 == k \% 2$

注意到 $m \leq 20$ ，因此可以用 int 存储状态。将满足条件的初始状态放入数组。然后排序，统计相同状态数 num ，更新答案 $ans = \max(ans, num)$ 。

复杂度为 $O(n \log n + nm)$ 。