1000 pt

一道枚举+图论的问题。

1. 枚举确定哪些行、列是需要对称的。
2. 这些需要对称的行、列上的每个元素当做结点，建图，对称点之间有一条边。
3. 这样，在每个连通分量内，需要每个结点的着色是一样的。只要每个连通分量都被着色成一致，对称性就得到了满足。
4. 通过DFS遍历所有SCC，对每个SCC，计数其结点为1、0的个数，比较小的那个就是这个SCC需要改变的结点，全部加起来就是一个配置下的改变数。
5. 取最小即可。

小技巧：

1. 可以建一个数组，其中r个元素为1，初始化为字典序最小的排列。然后next\_permutation就能遍历所有取r个元素的组合。
2. 可以通过标记哪些结点可以访问来建图，采用邻接矩阵描述边可以更加方便。