

Leetcode 5992

①. 递归函数参数和返回值.

def backtracking(self, statements, player, good, bad):
 ↓ 没有返回值. 判断信息 当前认为是好人的 player ↓ 已经判断的人.

②. 回溯终止条件

— 已经处理完所有的 player. 更新 max-total.

③. 单层处理逻辑.

Statements =

	0	1	2	
0	2	1	2	0
1	1	2	2	1
2	2	0	2	2

→ for 循环

0 1 2
 ↙ 0 是好人 ↓ 1 是好人 ↘ 2 是好人
1 2 2

 ↙ 1 是好人

2

 ↙ 2 是好人

1 是坏人, total = 2

递归

④, 处理遍历结束的情况.

if valid:

$\text{max_total} = \max(\text{max_total}, \text{total})$