状态

4	8	1	■	3	2	5	7
3	■	7	2	1	6	5	4
2	3	4	8	2	8	6	1
4	■	6	5	7	7	3	5
7	2	3	1	8	5	1	2
3	5	6	7	3	1	8	4
6	4	2	3	5	4	7	8
8	7	1	4	2	3	5	6

reset

队列

说明：初始状态

状态

4	8	1	█	3	2	5	7
3	█	7	2	1	6	5	4
2	3	4	8	2	8	6	1
4	█	6	5	7	7	3	5
7	2	3	1	8	5	1	2
3	5	6	7	3	1	8	4
6	4	2	3	5	4	7	8
8	7	1	4	2	3	5	6

reset

队列

4

说明：左上角4入队

状态

■	8	1	■	3	2	5	7
3	■	7	2	1	6	5	4
2	3	4	8	2	8	6	1
4	■	6	5	7	7	3	5
7	2	3	1	8	5	1	2
3	5	6	7	3	1	8	4
6	4	2	3	5	4	7	8
8	7	1	4	2	3	5	6

reset

队列

4

8 3

说明：4出队，置黑，4附近白块8 3 入队

状态

			1			3	2	5	7
3			7	2	1	6	5	4
2	3	4	8	2	8	6	1
4			6	5	7	7	3	5
7	2	3	1	8	5	1	2
3	5	6	7	3	1	8	4
6	4	2	3	5	4	7	8
8	7	1	4	2	3	5	6

two continue black cells!

reset

队列

8

3 1

说明：8出队，置黑，8附近白块1入队

状态

two continue black cells!

reset

3

队列

1 2

说明：3出队，置黑，3附近白块2入队

自己按照这个方式去推,
1、如果单连通，最终所有数字都会被置黑

two continue black cells!

reset

2、如果不单连通，有数字不会变黑
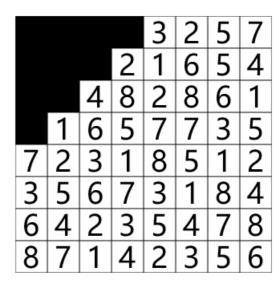

white cell isn't in one component

reset

开始状态

two continue black cells!

reset

结束状态