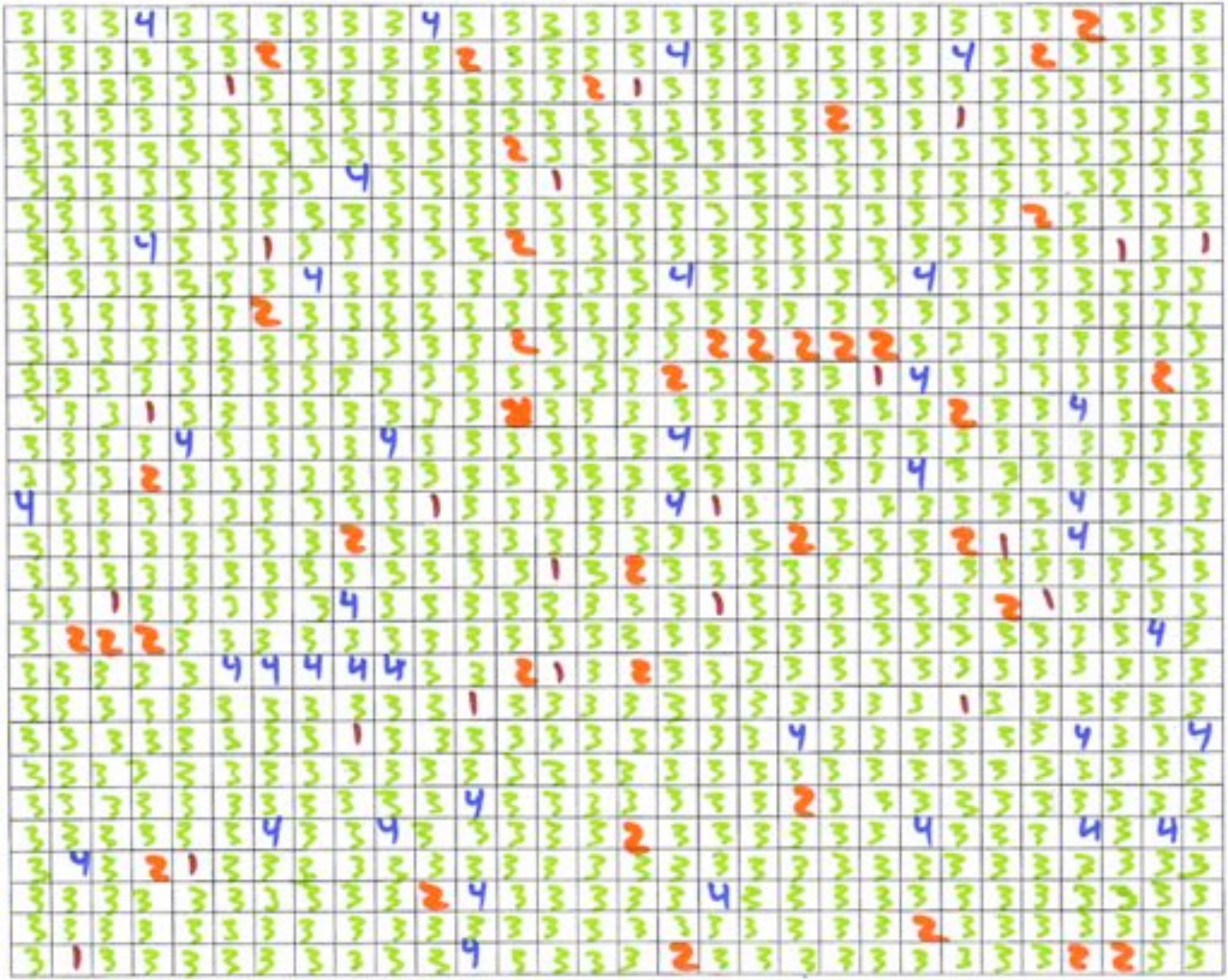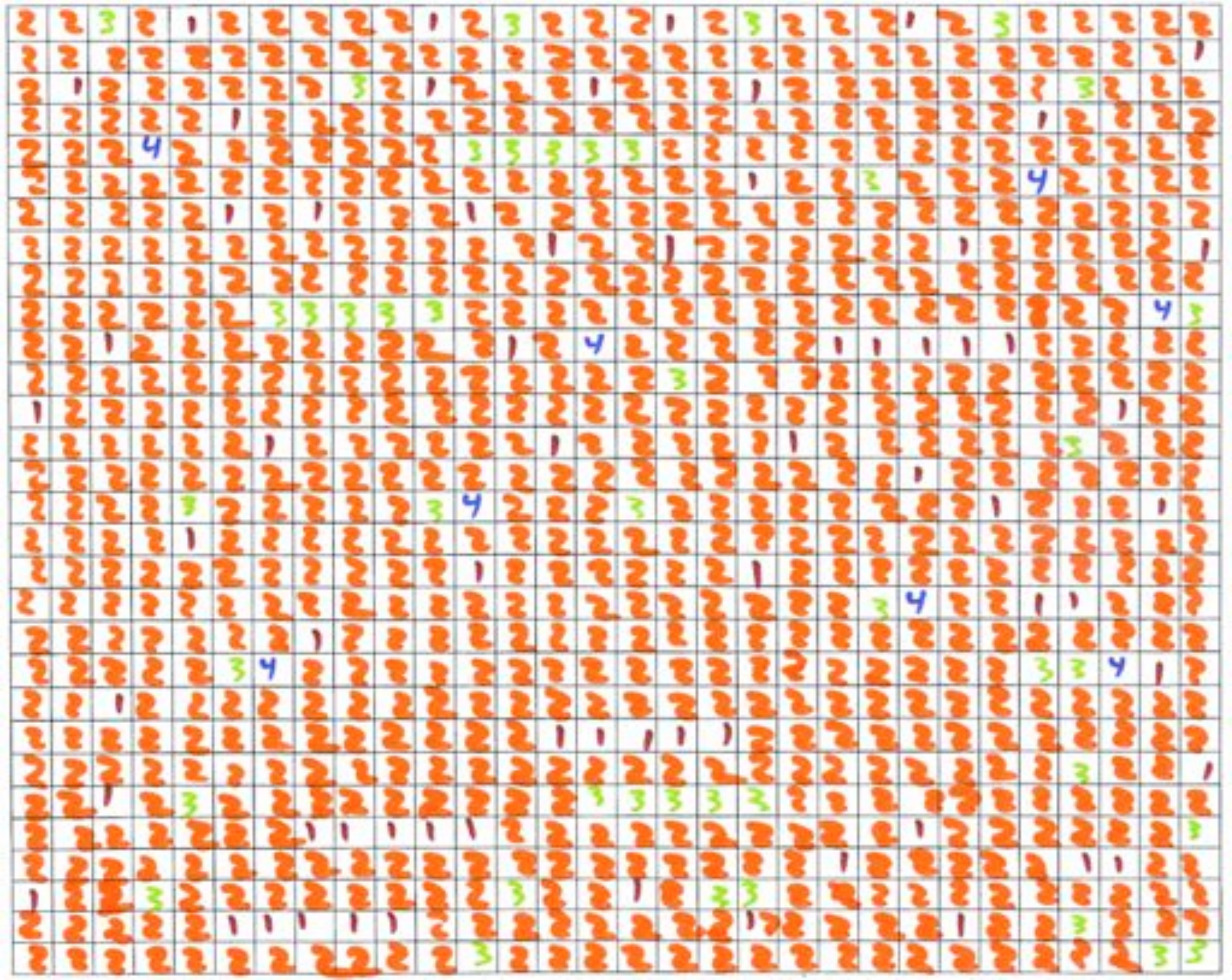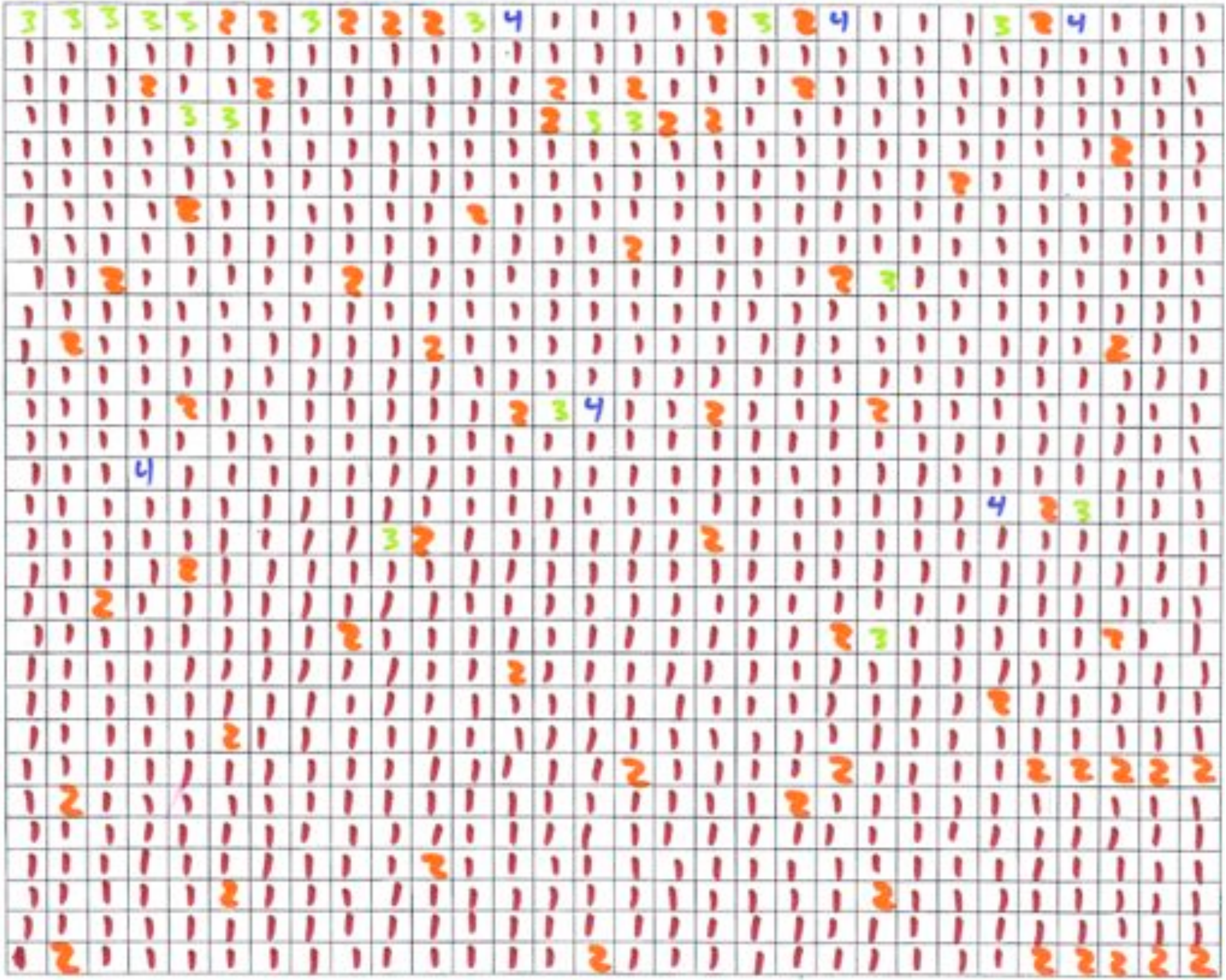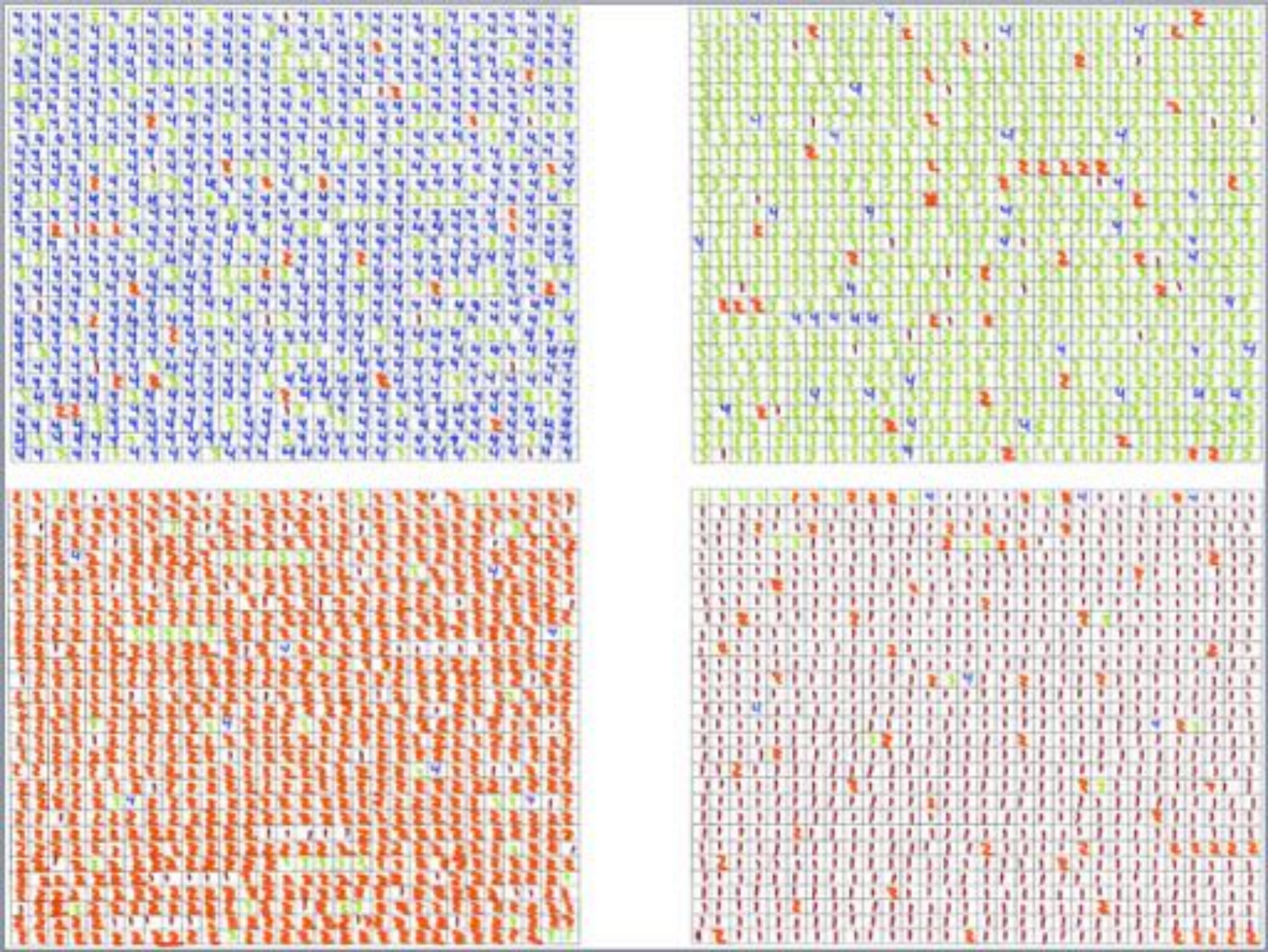4	4	4	4	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
3	4	3	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	3
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	4	1	3	3		
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4		
4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4		
4	4	4	4	4	3	4	1	4	4	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4		
4	4	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4			
4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3		
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	3	4		
4	4	2	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4		
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4			
4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4		
3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3		
4	4	4	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	2	4		
4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3		
4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	1	3	4	4	4	4	4	4	1	3	3	4	4	4	4	3	4		
4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3		
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	1	3	4	4		
4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4		
3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4		
4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4		
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4		
4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		
4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1	4	4