

3	6	7	4	1	2	5	8	9
8	1	5	9	3	6	2	4	7
9	4	2	7	5	8	6	1	3
5	7	4	2	6	1	9	3	8
2	9	8	5	7	3	4	6	1
6	3	1	8	9	4	7	5	2
4	8	6	3	2	7	1	9	5
1	2	9	6	8	5	3	7	4
7	5	3	1	4	9	8	2	6

9	2	3	1	8	6	4	7	5
1	7	5	3	4	2	8	6	9
6	8	4	9	5	7	1	3	2
3	5	8	7	6	1	2	9	4
7	4	9	8	2	5	3	1	6
2	1	6	4	3	9	5	8	7
4	3	2	6	7	8	9	5	1
8	6	1	5	9	4	7	2	3
5	9	7	2	1	3	6	4	8

4	1	5	9	8	2	3	6	7
3	8	6	5	7	1	9	2	4
9	7	2	6	4	3	5	8	1
7	4	3	1	2	6	8	5	9
6	2	1	8	5	9	4	7	3
5	9	8	4	3	7	2	1	6
1	3	9	2	6	8	7	4	5
8	6	4	7	9	5	1	3	2
2	5	7	3	1	4	6	9	8

3	4	8	5	2	6	1	9	7
9	7	6	4	3	1	5	8	2
1	2	5	8	9	7	4	3	6
8	5	1	7	4	2	9	6	3
6	3	7	9	1	5	2	4	8
4	9	2	6	8	3	7	5	1
5	1	9	3	7	8	6	2	4
7	6	3	2	5	4	8	1	9
2	8	4	1	6	9	3	7	5

4	5	2	6	9	3	1	7	8
1	9	8	2	7	5	6	4	3
7	3	6	1	4	8	5	2	9
6	1	9	4	8	2	3	5	7
2	4	5	9	3	7	8	6	1
3	8	7	5	1	6	2	9	4
9	6	4	3	2	1	7	8	5
5	7	3	8	6	4	9	1	2
8	2	1	7	5	9	4	3	6

1	5	2	7	8	9	6	4	3
4	7	6	5	1	3	2	9	8
8	9	3	4	6	2	1	7	5
6	3	7	2	5	8	4	1	9
2	4	5	9	7	1	8	3	6
9	8	1	6	3	4	7	5	2
3	2	9	8	4	7	5	6	1
7	6	8	1	9	5	3	2	4
5	1	4	3	2	6	9	8	7

3	6	8	9	5	2	1	7	4
4	5	9	1	7	8	3	2	6
8	2	1	3	4	6	9	5	7
6	3	7	5	2	1	4	8	9
9	7	4	8	1	3	2	6	5
5	1	2	4	9	7	6	3	8
2	9	5	6	8	4	7	1	3
1	4	3	7	6	5	8	9	2
7	8	6	2	3	9	5	4	1

4	8	6	2	1	7	9	3	5
9	3	1	5	4	6	7	8	2
7	5	2	3	8	9	6	1	4
2	4	3	1	7	8	5	9	6
5	1	9	8	6	4	2	7	3
8	6	7	9	3	2	4	5	1
3	2	5	4	9	1	8	6	7
6	9	4	7	5	3	1	2	8
1	7	8	6	2	5	3	4	9

5	3	7	1	4	2	8	9	6
1	6	8	5	9	7	4	2	3
4	2	9	3	6	8	5	7	1
9	1	3	2	5	4	6	8	7
6	8	4	7	3	9	2	1	5
2	7	5	6	8	1	9	3	4
8	5	6	9	7	3	1	4	2
7	9	2	4	1	6	3	5	8
3	4	1	8	2	5	7	6	9

2	1	7	5	3	9	4	8	6
4	9	6	1	8	2	7	3	5
3	8	5	7	4	6	9	2	1
1	7	3	4	6	5	2	9	8
8	2	4	3	9	1	5	6	7
6	5	9	2	7	8	3	1	4
9	4	1	6	2	7	8	5	3
7	6	2	8	5	3	1	4	9
5	3	8	9	1	4	6	7	2

5	6	3	9	8	7	1	2	4
1	4	8	6	2	3	9	7	5
7	9	2	1	5	4	3	8	6
2	7	9	3	4	1	6	5	8
4	3	1	8	6	5	7	9	2
8	5	6	2	7	9	4	3	1
3	2	5	7	1	6	8	4	9
6	8	7	4	9	2	5	1	3
9	1	4	5	3	8	2	6	7

	39		8		16	7	8	25	67	
48	2	4	8	3	1	7	9	5	6	69
67	9	7	6	4	5	8	3	2	1	1
3	3	1	5	9	6	2	8	4	7	4
5	5	8	4	1	2	6	7	3	9	
16	1	6	2	7	3	9	5	8	4	48
	7	3	9	5	8	4	1	6	2	6
9	8	9	1	2	4	5	6	7	3	7
3	4	5	3	6	7	1	2	9	8	89
27	6	2	7	8	9	3	4	1	5	45
	48	5	17	2	49		4		38	

6	3	5	7	2	4	9	8	1
4	9	8	6	5	1	2	7	3
7	2	1	3	8	9	4	6	5
8	7	9	2	1	6	3	5	4
3	4	6	5	9	7	8	1	2
1	5	2	4	3	8	7	9	6
2	1	7	8	4	5	6	3	9
9	6	3	1	7	2	5	4	8
5	8	4	9	6	3	1	2	7

8	4	6	2	7	3	9	5	1
2	7	9	5	1	6	3	8	4
5	1	3	8	4	9	6	2	7
7	3	5	1	6	2	8	4	9
4	9	2	7	3	8	5	1	6
1	6	8	4	9	5	2	7	3
6	2	4	9	5	1	7	3	8
9	5	7	3	8	4	1	6	2
3	8	1	6	2	7	4	9	5

9	2	X	8	7	X	4	V	1	6	5	3
5	6		1	3	9	2		7	4	8	
4	3	X	7	5	8	6		1	2	9	
2	1	V	4	8	3	9		5	6	7	
7	X	9	3	1	6	5		2	X	8	4
8	5	6		2	7	4		3	9	X	1
1	8	5		9	2	V	3	4	7		6
3	4	9		6	5		X	7	8	1	2
6	7	2		X	4	V	1	8	9	3	5

2	4	3	9	6	5	7	1	8
7	6	1	8	4	2	5	3	9
8	9	5	3	1	7	6	4	2
5	3	8	6	7	4	2	9	1
1	2	6	5	9	3	4	8	7
4	7	9	1	2	8	3	5	6
9	8	2	4	3	6	1	7	5
3	1	7	2	5	9	8	6	4
6	5	4	7	8	1	9	2	3

			9	16	32	10	28				
	4	6	5	9	2	7	8	3	1		
	3	2	7	1	4	8	6	9	5		
37	9	8	1	5	3	6	4	2	7	8	
40	8	1	3	4	6	9	5	7	2	24	
9	5	7	4	3	8	2	1	6	9	17	
19	2	9	6	7	5	1	3	8	4	30	
11	7	3	9	6	1	4	2	5	8	34	
	6	4	2	8	7	5	9	1	3		
	1	5	8	2	9	3	7	4	6		
			24	33	21	16	7				

22	9	4	8	2	12	7	6	5	4	3	1
	7	6	1	3	5	8		12	2	4	9
	2	14	3	5	1	9	7	4	6	7	8
5	5	7	6	28	9	1	2		4	8	3
	1	6	2	4	6	8		19	3	7	9
	8	9	6	3	5	20	4	7	1	2	6
	3	1	2		4	6	9		23	8	5
15	4	5	7	8	5	3	1	9	6		2
	6	8	9	7	2	5	3		5	1	4

DSM 2025, Lösungen Runde 3

8	9	7	3	6	5	2	4	1
6	5	2	1	7	4	9	8	3
4	3	1	8	2	9	6	5	7
1	6	3	2	4	8	5	7	9
5	2	4	7	9	1	8	3	6
7	8	9	6	5	3	4	1	2
9	7	8	5	3	6	1	2	4
2	4	5	9	1	7	3	6	8
3	1	6	4	8	2	7	9	5

1	8	6	2	9	7	4	5	3
7	5	2	4	8	3	6	9	1
3	9	4	1	5	6	7	8	2
9	4	3	6	1	5	8	2	7
2	7	3	8	9	4	1	6	5
5	1	8	7	2	9	3	4	6
6	8	1	9	7	2	5	3	4
8	6	1	9	7	2	5	3	4
2	7	5	8	3	4	1	6	9
4	3	9	5	6	1	2	7	8

3	9	6	2	7	8	4	1	5
4	1	5	3	6	9	2	8	7
2	8	7	4	1	5	3	6	9
6	3	9	7	8	2	5	4	1
7	4	1	5	9	3	6	2	8
5	2	8	6	4	1	7	9	3
9	6	3	8	2	7	1	5	4
8	5	4	1	3	6	9	7	2
1	7	2	9	5	4	8	3	6

				9	6	1		
	8				4			
		4	1			3	5	
		3	2		1	8		
8								6
5	4				³ ₈		7	9
7			9	4	³ ₈			2
			5	2		6	8	
					³ ₈	7	9	

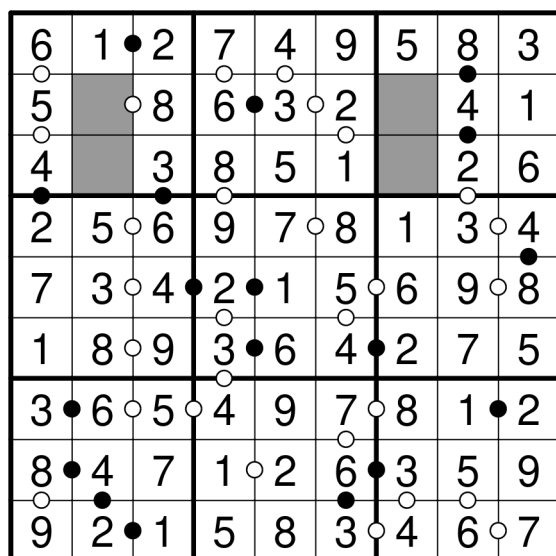
1	2	5	7	6	8	9	4	3
6	7	4	9	3	2	5	8	1
9	8	3	4	1	5	2	6	7
5	4	2	1	8	3	7	9	6
7	6	8	5	9	4	3	1	2
3	1	9	2	7	6	4	5	8
2	9	1	8	4	7	6	3	5
8	5	6	3	2	9	1	7	4
4	3	7	6	5	1	8	2	9

8	3	6	2	5	7	9	4	1
1	5	4			9	2	7	3
9	7	2	3	1	4	8	6	5
7		1	4		3	5	2	9
5		9		2	1	7	3	4
4	2	3	7	9	5	1	8	6
2	1	8	9	4	6	3	5	7
6	9	7	5	3	2	4	1	8
3	4	5	1	7	8	6	9	2

1	9	5	3	6	2	8	4	7
3	7	4	9	8	5	1	2	6
2	8	6	1	4	7	3	9	5
8	4	2	6	5	3	7	1	9
9	3	1		7		5	6	2
6	5	7	2	9	1	4	3	8
5	1	3	7	2	9	6	8	4
4	2	8	5	1	6	9	7	3
7	6	9		3		2	5	1

3	4	2	1	9	8	5	6	7
7	6	9	3	5	4	1	2	8
1	5	8	2	6	7	3	9	4
9	1	6	8	4	2	7	5	3
8	2	7	5	3	9	6	4	1
5	3	4	7	1	6	2	8	9
4	9	3	6	2	1	8	7	5
6	7	1	9	8	5	4	3	2
2	8	5	4	7	3	9	1	6

	3	8				1	2	
		9						
				9	5			8
7	2							5
	8	3		?		6		
						4		
	4							
	9	1		2			4	7
				5			3	



1	3	7	5	4	2	6	9	8
5	4	6	7	9	8	3	2	1
8	9	2	6	3	1	7	5	4
9	2	3	8	6	4	5	1	7
	7	8	3	1	5	9		2
	1	5	2	7	9	8		3
2	5	9	4	8	3	1	7	6
3	6	4	1	5	7	2	8	9
7	8	1	9	2	6	4	3	5

							2	
	1	4	7					8
							9	5
G	U	U		3				
U	G	U			7			
G	U	G	U	6	2	U	U	7
	8		5					6
		9	1					
								3

4	6	8	2	3	5	9	1	7
1	2	3	7	4	6	8	5	9
8	5	9	6	1	2	7	3	4
9	7	1	3	5	8	4	2	6
6	3	7	1	9	4	5	8	2
2	8	4	5	7	1	6	9	3
5	4	2	8	6	9	3	7	1
	1	6	9	8		2	4	5
	9	5	4	2		1	6	8

1	4	3	8	7	2	5	6	9
3	8	7	1	6	9	4	2	5
2	5	6	7	4	3	9	1	8
6	9	1	2	5	4	8	3	7
7	2	4	6	9	8	1	5	3
8	3	5	9	1	6	2	7	4
9	1	8	3	2	5	7	4	6
4	6	2	5	8	7	3	9	1
5	7	9	4	3	1	6	8	2

6	2	9		1		4	3	
			6		3			
4	6			8				5
	7			3			6	
1	6	2				5		3
8	6		1		2			9
6	6	8		4		7		
6	6							
5		6		9		1		4

DSM 2025, Lösungen Runde 5

8	9	6	3	7	4	5	1	2
5	4	7	2	1	8	9	6	3
2	1	3	6	5	9	4	8	7
9	5	1	8	2	7	3	4	6
6	8	4	1	9	3	7	2	5
7	3	2	5	4	6	1	9	8
4	6	5	9	3	2	8	7	1
1	7	8	4	6	5	2	3	9
3	2	9	7	8	1	6	5	4

1	3	2	9	4	7	6	5	8
5	4	7	2	6	8	9	1	3
9	8	6	3	1	5	7	2	4
2	6	5	1	8	4	3	9	7
3	7	4	5	9	6	2	8	1
8	9	1	7	3	2	4	6	5
4	1	8	6	2	3	5	7	9
7	2	3	8	5	9	1	4	6
6	5	9	4	7	1	8	3	2

	23		35	9		13	39		21	
12	4	1	5	2	9	3	8	7	6	35
	8	3	6	7	5	4	2	9	1	
45	9	2	7	8	1	6	3	5	4	18
7	2	5	8	9	6	7	1	4	3	8
	6	4	9	5	3	1	7	8	2	
11	3	7	1	4	8	2	9	6	5	30
1	1	8	4	6	2	9	5	3	7	36
	5	6	3	1	7	8	4	2	9	
36	7	9	2	3	4	5	6	1	8	38
	33		5	10		25	32		39	

	1	3	1	6	7	4	1	5	6	
3	6	9	1	8	2	3	4	7	5	2
8	3	4	8	5	7	6	2	9	1	1
7	2	7	5	1	9	4	8	6	3	8
1	7	5	3	2	6	8	1	4	9	7
3	4	2	9	3	5	1	7	8	6	3
1	1	8	6	7	4	9	5	3	2	3
8	9	6	7	4	1	2	3	5	8	6
2	8	1	4	6	3	5	9	2	7	4
8	5	3	2	9	8	7	6	1	4	7
	4	6	4	8	7	4	1	1	2	

			8	13	7	17	5	15	5	8	9
				12	8					7	15
12			5	9	6	7	4	2	1	3	8
3	4		1	3	2	6	8	9	5	4	7
15	15		7	8	4	1	5	3	9	6	2
10			8	1	7	5	3	4	6	2	9
17			3	6	9	2	1	8	4	7	5
11			4	2	5	9	6	7	3	8	1
13			6	4	1	8	7	5	2	9	3
14	16		9	7	3	4	2	1	8	5	6
14	7		2	5	8	3	9	6	7	1	4

6	3	5	7	8	9	2	1	4
1	2	8	6	4	3	7	5	9
7	9	4	1	2	5	8	3	6
8	4	6	9	5	1	3	7	2
2	5	7	4	3	6	9	8	1
9	1	3	2	7	8	4	6	5
3	6	1	8	9	2	5	4	7
5	7	9	3	6	4	1	2	8
4	8	2	5	1	7	6	9	3