

1

11			7			10			21			
8			16			16		20		2		
		18			4				8			16
12			13		8			18	7			
		10	4			20		1		13		
24			13						15	1		6
						15			2			
		16		4	13	12			15	11		11
					7							

2

3		14			15			11	14			19
			10			5				18		
29			10			12			1			
			9			22	4	5				15
21								5			3	
7			17					14		20		
13					4	19				2		3
13			13						23			
			17					12		5		

3

4

5

11		25	17			18	8	17
6				18	19			
3			9		15			
18	7					21	9	5
		8		16			13	
8	24	18				8		
			19		9		5	15
12		7		13		15		
	5	12					5	

6

4		11	19	16	8		9	
8					6	1	9	19
23			18	4		10		
	15	14				6		
17		16	14	11	6	15	4	
							17	
4		11		9	18	24		7
16	9							5
			15			9	4	

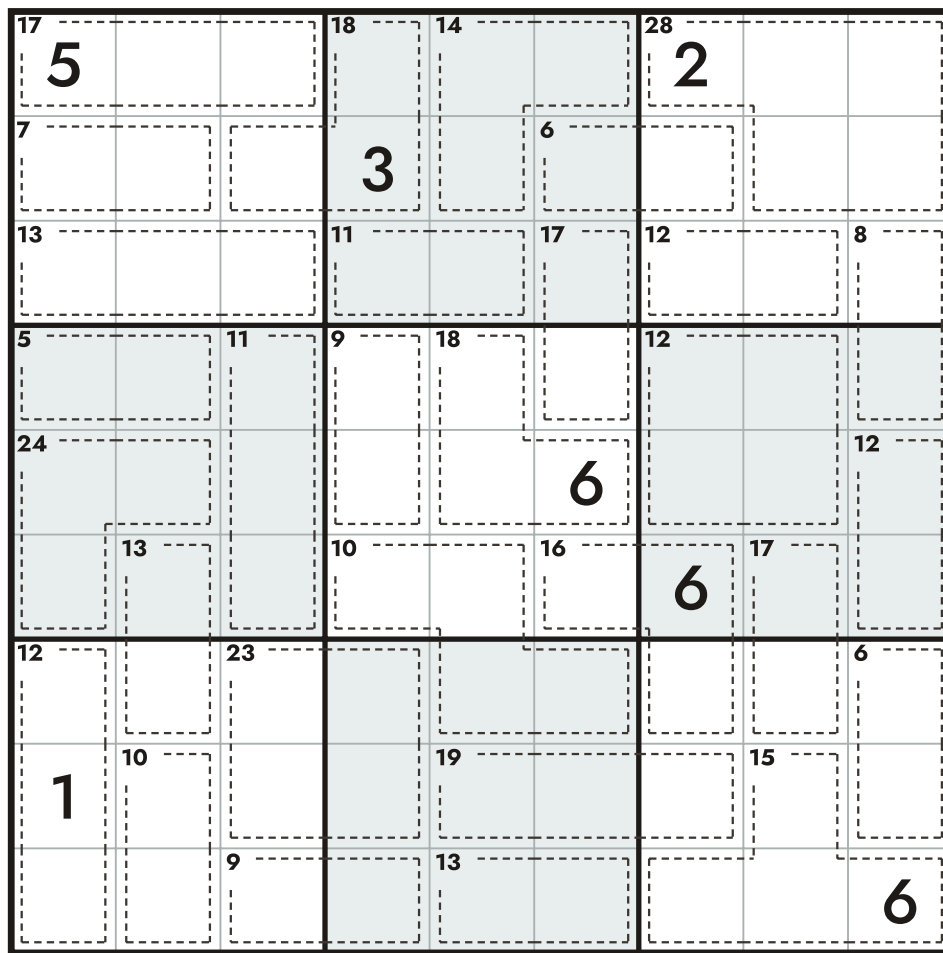
7

14		10	9	10		22		7
21				10	17			
		3				19		13
10	18		28	8	5		2	
	5			16			20	
8		21		5	9	13	9	7
18	2							
		13		2		10		18
10			12		8			

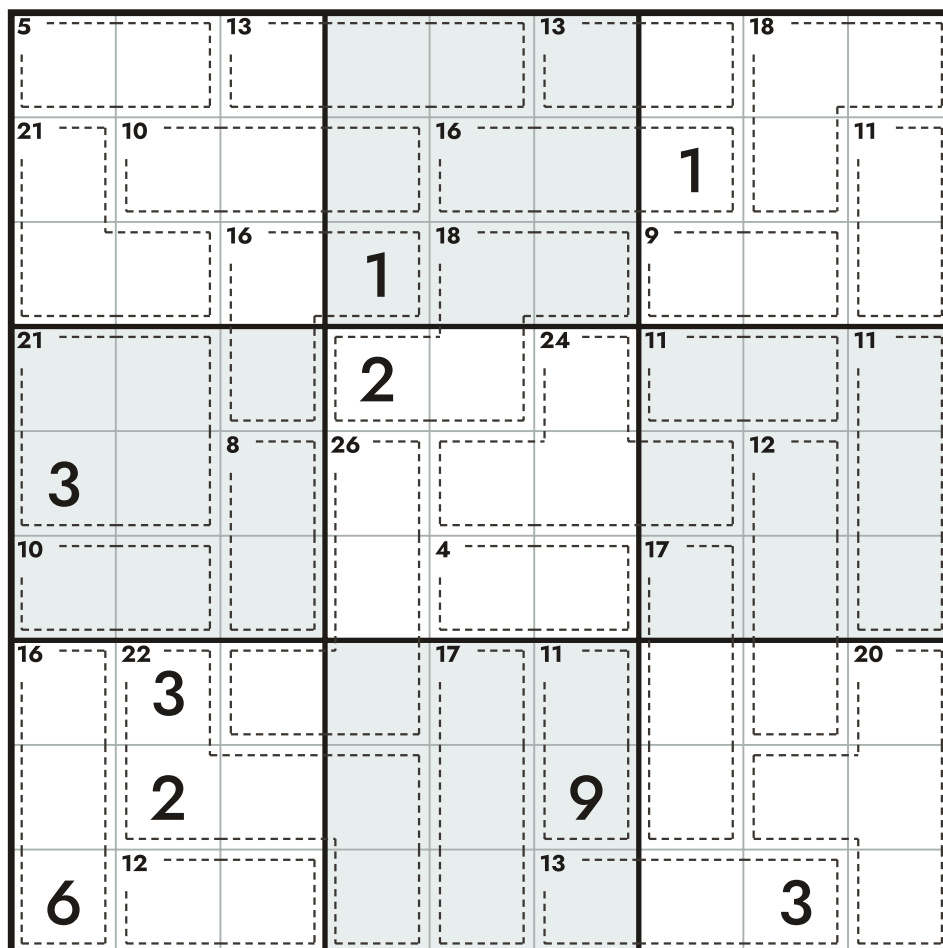
8

19			11		9		24	
5	3	10			19			
17	11		15		6		17	
		9	17	3	6		13	
8			6	12		14		
6	16			18			3	9
		12				12		
17			8		20	2	15	10
13		3					7	

9



10



Soluções

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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