

49

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

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

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

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

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

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

55

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

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

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

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

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

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

TeXdoku

11/2019

A Sudoku magazine typeset with L^AT_EX

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

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

2019/03/15

Editor:
Josef Kleber (www.texdoku.de)

1

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

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

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

19

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

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

7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25

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

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

55

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

49

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

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

31

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

37

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

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

43

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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