

T_EXdoku

Issue 1

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		
	4	8						
						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

March 21, 2013

Editor:
Josef Kleber

1

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

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

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

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

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

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

7

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

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

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

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

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

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

13

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

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

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

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

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

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

19

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

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

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

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

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

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

25

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

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

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

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

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

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

31

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

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

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

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

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

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

37

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

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

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

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

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

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

43

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

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

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

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

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

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

1

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

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

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

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

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

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

7

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

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

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

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

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

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

13

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

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

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

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

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

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

19

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

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

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

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

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

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

25

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

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

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

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

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

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

31

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

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

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

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

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

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

37

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

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

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

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

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

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

43

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

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

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

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

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

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