

T_EXdoku

Easter 2016

A Sudoku magazine typeset with L^AT_EX



2016/03/27

Editor:
Josef Kleber (www.textdoku.de)

1

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

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

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

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

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

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

7

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

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

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

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

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

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

13

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

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

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

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

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

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

19

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

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

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

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

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

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

25

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

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

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

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

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

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

31

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

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

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

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

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

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

37

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

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

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

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

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

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

43

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

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

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

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

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

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

49

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

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

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

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

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

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

55

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

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

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

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

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

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

61

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

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

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

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

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

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

67

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

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

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

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

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

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

73

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

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

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

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

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

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

79

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

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

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

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

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

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

85

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

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

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

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

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

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

91

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

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

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

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

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

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

1

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

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

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

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

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

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

7

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

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

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

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

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

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

13

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

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

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

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

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

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

19

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

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

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

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

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

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

25

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

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

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

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

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

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

31

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

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

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

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

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

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

37

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

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

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

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

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

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

43

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

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

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

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

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

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

49

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

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

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

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

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

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

55

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

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

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

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

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

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

61

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

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

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

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

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

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

67

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

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

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

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

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

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

73

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

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

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

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

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

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

79

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

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

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

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

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

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

85

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

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

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

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

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

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

91

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

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

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

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

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

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