

# 100 mittelschwere Sudokus

Moritz Lenz

3. Dezember 2006

Alle Sudokus hier sind eindeutig lösbar, die Lösungen sind ab Seite ?? angegeben.

Dieses Dokument kann man sich kostenlos von der Seite <http://sudokugarden.de/de/download.pdf> herunterladen.

Über Feedback freue ich mich immer, am besten per E-Mail an [moritz@faiu2k3.org](mailto:moritz@faiu2k3.org).

## Sudokus

Nr. 1

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

Nr. 3

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

Nr. 2

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

Nr. 4

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

Nr. 5

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

Nr. 8

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

Nr. 6

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

Nr. 9

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

Nr. 7

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

Nr. 10

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

Nr. 11

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

Nr. 14

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

Nr. 12

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

Nr. 15

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

Nr. 13

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

Nr. 16

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

Nr. 17

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

Nr. 20

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

Nr. 18

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

Nr. 21

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

Nr. 19

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

Nr. 22

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

Nr. 23

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

Nr. 26

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

Nr. 24

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

Nr. 27

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

Nr. 25

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

Nr. 28

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

Nr. 29

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

Nr. 32

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

Nr. 30

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

Nr. 33

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

Nr. 31

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

Nr. 34

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

Nr. 35

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

Nr. 38

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

Nr. 36

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

Nr. 39

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

Nr. 37

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

Nr. 40

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

Nr. 41

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

Nr. 44

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

Nr. 42

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

Nr. 45

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

Nr. 43

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

Nr. 46

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



Nr. 47

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

Nr. 50

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

Nr. 48

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

Nr. 51

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

Nr. 49

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

Nr. 52

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

Nr. 53

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

Nr. 56

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

Nr. 54

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

Nr. 57

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

Nr. 55

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

Nr. 58

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



Nr. 65

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

Nr. 68

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

Nr. 66

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

Nr. 69

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

Nr. 67

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

Nr. 70

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

Nr. 71

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

Nr. 74

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

Nr. 72

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

Nr. 75

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

Nr. 73

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

Nr. 76

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

Nr. 77

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

Nr. 80

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

Nr. 78

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

Nr. 81

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

Nr. 79

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

Nr. 82

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

Nr. 83

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

Nr. 86

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

Nr. 84

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

Nr. 87

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

Nr. 85

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

Nr. 88

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

Nr. 89

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

Nr. 92

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

Nr. 90

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

Nr. 93

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

Nr. 91

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

Nr. 94

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



Nr. 95

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

Nr. 98

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

Nr. 96

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

Nr. 99

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

Nr. 97

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

Nr. 100

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

# Lösungen

### Nr. 1

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

### Nr. 2

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

### Nr. 3

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

### Nr. 4

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

### Nr. 5

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

### Nr. 6

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

### Nr. 7

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

Nr. 8

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

Nr. 12

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

Nr. 9

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

Nr. 13

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

Nr. 10

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

Nr. 14

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

Nr. 11

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

Nr. 15

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

Nr. 16

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

Nr. 20

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

Nr. 17

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

Nr. 21

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

Nr. 18

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

Nr. 22

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

Nr. 19

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

Nr. 23

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

Nr. 24

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

Nr. 28

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

Nr. 25

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

Nr. 29

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

Nr. 26

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

Nr. 30

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

Nr. 27

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

Nr. 31

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

Nr. 32

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

Nr. 36

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

Nr. 33

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

Nr. 37

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

Nr. 34

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

Nr. 38

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

Nr. 35

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

Nr. 39

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

Nr. 40

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

Nr. 44

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

Nr. 41

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

Nr. 45

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

Nr. 42

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

Nr. 46

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

Nr. 43

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

Nr. 47

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

Nr. 48

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

Nr. 52

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

Nr. 49

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

Nr. 53

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

Nr. 50

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

Nr. 54

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

Nr. 51

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

Nr. 55

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



Nr. 56

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

Nr. 60

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

Nr. 57

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

Nr. 61

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

Nr. 58

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

Nr. 62

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

Nr. 59

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

Nr. 63

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

Nr. 64

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

Nr. 68

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

Nr. 65

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

Nr. 69

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

Nr. 66

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

Nr. 70

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

Nr. 67

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

Nr. 71

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

Nr. 72

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

Nr. 76

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

Nr. 73

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

Nr. 77

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

Nr. 74

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

Nr. 78

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

Nr. 75

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

Nr. 79

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

Nr. 80

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

Nr. 84

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

Nr. 81

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

Nr. 85

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

Nr. 82

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

Nr. 86

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

Nr. 83

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

Nr. 87

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

Nr. 88

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

Nr. 92

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

Nr. 89

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

Nr. 93

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

Nr. 90

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

Nr. 94

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

Nr. 91

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

Nr. 95

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

Nr. 96

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

Nr. 99

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

Nr. 97

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

Nr. 100

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

Nr. 98

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