

# 100 leichte Sudokus Nr. 2

Moritz Lenz

3. Dezember 2006

Alle Sudokus hier sind eindeutig lösbar, die Lösungen sind ab Seite 18 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. 101

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

Nr. 103

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

Nr. 102

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

Nr. 104

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

Nr. 105

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

Nr. 108

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

Nr. 106

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

Nr. 109

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

Nr. 107

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

Nr. 110

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

Nr. 111

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

Nr. 114

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

Nr. 112

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

Nr. 115

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

Nr. 113

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

Nr. 116

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

Nr. 117

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

Nr. 120

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

Nr. 118

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

Nr. 121

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

Nr. 119

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

Nr. 122

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

Nr. 123

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

Nr. 126

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

Nr. 124

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

Nr. 127

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

Nr. 125

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

Nr. 128

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

Nr. 129

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

Nr. 132

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

Nr. 130

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

Nr. 133

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

Nr. 131

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

Nr. 134

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

Nr. 135

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

Nr. 138

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

Nr. 136

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

Nr. 139

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

Nr. 137

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

Nr. 140

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

Nr. 141

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

Nr. 144

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

Nr. 142

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

Nr. 145

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

Nr. 143

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

Nr. 146

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



Nr. 147

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

Nr. 150

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

Nr. 148

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

Nr. 151

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

Nr. 149

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

Nr. 152

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

Nr. 153

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

Nr. 156

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

Nr. 154

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

Nr. 157

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

Nr. 155

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

Nr. 158

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

Nr. 159

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

Nr. 162

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

Nr. 160

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

Nr. 163

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

Nr. 161

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

Nr. 164

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

Nr. 165

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

Nr. 168

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

Nr. 166

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

Nr. 169

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

Nr. 167

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

Nr. 170

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

Nr. 171

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

Nr. 174

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

Nr. 172

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

Nr. 175

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

Nr. 173

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

Nr. 176

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

Nr. 177

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

Nr. 180

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

Nr. 178

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

Nr. 181

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

Nr. 179

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

Nr. 182

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

Nr. 183

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

Nr. 186

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

Nr. 184

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

Nr. 187

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

Nr. 185

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

Nr. 188

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

Nr. 189

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

Nr. 192

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

Nr. 190

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

Nr. 193

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

Nr. 191

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

Nr. 194

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



Nr. 195

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

Nr. 198

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

Nr. 196

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

Nr. 199

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

Nr. 197

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

Nr. 200

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

## Lösungen

Nr. 101

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

Nr. 102

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

Nr. 103

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

Nr. 104

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

Nr. 105

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

Nr. 106

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

Nr. 107

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

Nr. 108

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

Nr. 112

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

Nr. 109

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

Nr. 113

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

Nr. 110

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

Nr. 114

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

Nr. 111

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

Nr. 115

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

Nr. 116

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

Nr. 120

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

Nr. 117

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

Nr. 121

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

Nr. 118

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

Nr. 122

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

Nr. 119

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

Nr. 123

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

Nr. 124

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

Nr. 128

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

Nr. 125

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

Nr. 129

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

Nr. 126

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

Nr. 130

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

Nr. 127

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

Nr. 131

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

Nr. 132

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

Nr. 136

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

Nr. 133

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

Nr. 137

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

Nr. 134

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

Nr. 138

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

Nr. 135

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

Nr. 139

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

Nr. 140

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

Nr. 144

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

Nr. 141

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

Nr. 145

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

Nr. 142

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

Nr. 146

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

Nr. 143

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

Nr. 147

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

Nr. 148

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

Nr. 152

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

Nr. 149

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

Nr. 153

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

Nr. 150

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

Nr. 154

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

Nr. 151

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

Nr. 155

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



Nr. 156

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

Nr. 160

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

Nr. 157

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

Nr. 161

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

Nr. 158

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

Nr. 162

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

Nr. 159

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

Nr. 163

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

Nr. 164

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

Nr. 168

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

Nr. 165

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

Nr. 169

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

Nr. 166

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

Nr. 170

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

Nr. 167

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

Nr. 171

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

Nr. 172

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

Nr. 176

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

Nr. 173

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

Nr. 177

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

Nr. 174

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

Nr. 178

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

Nr. 175

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

Nr. 179

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

Nr. 180

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

Nr. 184

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

Nr. 181

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

Nr. 185

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

Nr. 182

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

Nr. 186

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

Nr. 183

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

Nr. 187

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

Nr. 188

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

Nr. 192

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

Nr. 189

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

Nr. 193

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

Nr. 190

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

Nr. 194

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

Nr. 191

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

Nr. 195

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

Nr. 196

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

Nr. 199

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

Nr. 197

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

Nr. 200

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

Nr. 198

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