

100 8x8-Sudokus Nr. 2

Moritz Lenz

20. März 2007

Alle Sudokus hier sind eindeutig lösbar, die Lösungen sind ab Seite 18 angegeben. Es sind 8x8-Sudokus, die aus 4x2-Blöcken bestehen.

Dieses Dokument kann man sich kostenlos von der Seite <http://sudokugarden.de/de/download-pdf/8x8> herunterladen.

Über Feedback freue ich mich immer, am besten per E-Mail an moritz@fau12k3.org.

Sudokus

Nr. 101

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

Nr. 103

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

Nr. 102

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

Nr. 104

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

Nr. 105

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

Nr. 108

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

Nr. 106

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

Nr. 109

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

Nr. 107

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

Nr. 110

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

Nr. 111

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

Nr. 114

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

Nr. 112

		4				7	
	5					2	
			4				
2	7						
						1	
4		1			2		
5		6					
1			2		7		

Nr. 115

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

Nr. 113

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

Nr. 116

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

Nr. 117

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

Nr. 120

6					3		2
	2						
	6						
					6		
					1		4
1			2				
						2	3

Nr. 118

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

Nr. 121

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

Nr. 119

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

Nr. 122

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

Nr. 123

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

Nr. 126

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

Nr. 124

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

Nr. 127

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

Nr. 125

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

Nr. 128

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

Nr. 129

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

Nr. 132

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

Nr. 130

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

Nr. 133

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

Nr. 131

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

Nr. 134

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

Nr. 135

	4			8	5		
	8						
			4	5			
8	2	5					
	6						
		8	7				4
4		2	5				

Nr. 138

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

Nr. 136

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

Nr. 139

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

Nr. 137

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

Nr. 140

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

Nr. 141

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

Nr. 144

	8			2			
1		6					
	3	7		1			
				7			3
				1		3	8
3					2	7	
				7			

Nr. 142

		8	6			3	
					6	7	
				7		6	1
		6				8	
			7		8	5	
			8			1	
	6						

Nr. 145

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

Nr. 143

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

Nr. 146

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

Nr. 147

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

Nr. 150

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

Nr. 148

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

Nr. 151

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

Nr. 149

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

Nr. 152

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

Nr. 153

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

Nr. 156

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

Nr. 154

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

Nr. 157

		8				3	
		6					
	7	5					
	6	2					
5			6				
					6		
2			8			6	
6		7					8

Nr. 155

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

Nr. 158

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

Nr. 159

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

Nr. 162

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

Nr. 160

	7						
			4				7
5							6
			5				2
		7	3	5			
3							7
7		4			5	2	

Nr. 163

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

Nr. 161

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

Nr. 164

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

Nr. 165

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

Nr. 168

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

Nr. 166

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

Nr. 169

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

Nr. 167

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

Nr. 170

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

Nr. 171

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

Nr. 174

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

Nr. 172

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

Nr. 175

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

Nr. 173

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

Nr. 176

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

Nr. 177

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

Nr. 180

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

Nr. 178

6		8				7	
	5					8	
1						4	
		4					
				5			8
5	6	1					
		6		1			
4							

Nr. 181

			7				
							7
					1		
1		2					
			1	3			2
				1	7		
		6	3		2		
				6		3	1

Nr. 179

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

Nr. 182

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

Nr. 183

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

Nr. 186

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

Nr. 184

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

Nr. 187

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

Nr. 185

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

Nr. 188

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

Nr. 189

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

Nr. 192

	6		1		5	7	2
2	5		8				
	8						
			2				
8							
1	7			5			
	1						
	2						

Nr. 190

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

Nr. 193

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

Nr. 191

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

Nr. 194

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

Nr. 195

				7			
				2			
			4	1			
	1					7	
			8			4	
							7
			5		4	1	2
4			7				5

Nr. 198

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

Nr. 196

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

Nr. 199

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

Nr. 197

		3		4			
	1					6	
		1					
						3	
	4	7					
5		4					
							5

Nr. 200

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

Lösungen

Nr. 101

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

Nr. 102

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

Nr. 103

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

Nr. 104

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

Nr. 105

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

Nr. 106

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

Nr. 107

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

Nr. 110

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

Nr. 108

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

Nr. 111

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

Nr. 109

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

Nr. 112

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

Nr. 113

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

Nr. 116

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

Nr. 114

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

Nr. 117

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

Nr. 115

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

Nr. 118

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

Nr. 119

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

Nr. 122

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

Nr. 120

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

Nr. 123

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

Nr. 121

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

Nr. 124

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

Nr. 125

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

Nr. 128

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

Nr. 126

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

Nr. 129

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

Nr. 127

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

Nr. 130

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

Nr. 131

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

Nr. 134

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

Nr. 132

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

Nr. 135

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

Nr. 133

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

Nr. 136

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

Nr. 137

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

Nr. 140

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

Nr. 138

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

Nr. 141

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

Nr. 139

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

Nr. 142

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

Nr. 143

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

Nr. 146

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

Nr. 144

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

Nr. 147

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

Nr. 145

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

Nr. 148

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

Nr. 149

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

Nr. 152

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

Nr. 150

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

Nr. 153

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

Nr. 151

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

Nr. 154

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

Nr. 155

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

Nr. 158

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

Nr. 156

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

Nr. 159

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

Nr. 157

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

Nr. 160

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

Nr. 161

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

Nr. 164

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

Nr. 162

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

Nr. 165

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

Nr. 163

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

Nr. 166

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

Nr. 167

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

Nr. 170

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

Nr. 168

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

Nr. 171

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

Nr. 169

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

Nr. 172

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

Nr. 173

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

Nr. 176

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

Nr. 174

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

Nr. 177

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

Nr. 175

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

Nr. 178

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

Nr. 179

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

Nr. 182

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

Nr. 180

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

Nr. 183

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

Nr. 181

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

Nr. 184

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

Nr. 185

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

Nr. 188

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

Nr. 186

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

Nr. 189

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

Nr. 187

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

Nr. 190

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

Nr. 191

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

Nr. 194

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

Nr. 192

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

Nr. 195

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

Nr. 193

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

Nr. 196

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

Nr. 197

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

Nr. 199

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

Nr. 198

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

Nr. 200

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