## 100 sehr schwere 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.

Diese Sudokus sind die einhundert schwersten einer Sammlung von über 30.000 schwerer Sudokus.

Über Feedback freue ich mich immer, am besten per E-Mail an moritz@faui2k3.org.

### Sudokus

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

					Nr. :	3		
	1				2			
							9	8
						4		6
	3			6				
5							2	
				8				
		8						
		6	5	4				
		·			7		5	

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

					Nr.	4		
							7	9
8			5					
	1							
7								
		1	4			8		
2		9						
					6			
	6			2		5		
	·	·		7	9			

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

					Nr. a	8		
			6	3				
				1	5			8
		9					2	
	1						5	
					7	4		
8	3							
								1
		5			2			
								3

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

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

					Nr. '	7	
3				7		2	
							4
	6						1
9		7	5				
					4		
			1		6		
	1						6
	5						
				8		9	

				ľ	Vr. 1	.0		
		5	6					
3							2	
							8	4
		8						
			7			2		
	4	1						
				4				
7						5		
		·		8	2			1

				ľ	Vr. 1	1		
	1		4					
					6	9	2	
								3
				9	2			
	5						7	
8			7					4
		2				5		
9		6						

				ľ	Vr. 1	.4	
					2	4	
	7						
	8			3		9	
						5	7
6							8
		4			6		
			8	7			
		2					
	5		9				

				ľ	Vr. 1	2		
					7			
						2		4
		2						9
		4						
6					5		8	
1								
			4	2			7	
	5						1	
3			9					

				ľ	Vr. 1	.5		
	2						8	
3				4				
				9	7			
								9
	8							7
		6	2					
			6				2	
9	1					5		
7								

				ľ	Vr. 1	.3		
	2			9				
						5		3
4							6	1
3								
				6			2	
1								
		7					8	
			4		3			
	6		1					

		Nr. 16								
		9								
	8					5	4			
					2			1		
1	7									
			3			9				
2										
				2						
				1	7					
3		5				6				

		Nr. 17									
				5							
			7				8				
	4		6			2					
								7			
	2				3						
		6						5			
					8		4				
5		7						9			
		1									

	Nr. 20								
4			8		3				
		2							
						7		9	
					8		6		
5	9							7	
			5	7					
			9						
		6		1			4		

				ľ	Vr. 1	.8		
			1					
3			6			4		
2		7						
							9	2
6			3					
				8				
	4				9			
		1		7				
				2		6		

				ľ	Vr. 2	1		
	2				4			
							6	5
							7	
						2		
		8	5	6				
	3							4
					3	1		
1		6						
		5		7				

				ľ	Vr. 1	9		
1					9			
						5		3
						2	4	
					8			4
	5			7				
	2							
8			3	5				
		7						1
			2					

				ľ	Vr. 2	22		
1		5						
					9		7	
8	6							
9			8			6		
			1					
		3					4	
						1		
		7		4				
		·			2	8		

	Nr. 23									
						6		7		
		3	5							
								8		
				6			2			
			7		8					
		4					3			
				4						
6	8						9			
1			2							

				ľ	Vr. 2	6		
			2	9	1			
	6					8		
3								
4			8					5
							1	9
	5	1		3				
	9							
			7			4		

				ľ	Vr. 2	24		Nr. 24										
				7														
9						8												
				5	3													
8			9															
							1	5										
								7										
			2				6	3										
	7			1														
4		5																

				ľ	Vr. 2	7		
	3							
5	7							
				6			1	
		8			7		9	
			2	4				
			5		3			
						3		5
	1			9				
		4						

				ľ	Vr. 2	5		
		8	6	5				
	4						2	1
								3
3								
				8		9		4
2		1						
	6					5		
					1			
				9				

				ľ	Vr. 2	8		
		7				6		
			9					
			4					
	9				5			
				7		3		
1	4						6	
						5		4
							9	
		8	1	6				

				ľ	Vr. 2	9		
		9					5	
			3		7			8
					2			
7	3						2	
	8						6	
				1				
		1		9		4		
								3
						7		

	Nr. 32									
				9						
8								1		
			4	6						
		6								
			1					4		
	9	7			2					
						6		2		
						9		7		
3					8					

				ľ	Vr. 3	80		
							9	
		8		3				
							7	
	1		7					
			5		9			3
		6				1		
				2				6
8	7							
	9	5						

				ľ	Nr. 33										
	7	9				6									
				4			1								
				3											
1		4													
					8	7									
		3													
	2		6												
							3	2							
					9			4							

				ľ	Vr. 3	31		
				2		7		
	9						5	
	6	4						
		2				1		
8			6					
			9		5			
1				8				
							7	
							6	9

				ľ	Vr. 3	84		
					6			
	1	8						3
	5		4					
2					9			
				3		5		8
6	9						7	
			1	8				5

		Nr. 35									
4				6							
								7			
							9	8			
	5					4					
3			8								
			9		1						
		8	7								
				2		3					
		9					1				

	Nr. 38										
9								1			
					5						
					7						
		7			3						
	8		9					6			
		5		1							
						3	7	2			
						5					
4				8							

				ľ	Vr. 3	6		
		8						9
				6				
			5	3				
								2
4					9	7		
6	3							
						3		
		2			7			
	5					4	6	

				ľ	Vr. 3	9		
	2							
	3				1			
					9	8		
			4					2
	5						3	
		7						1
			2	5				
		9				6		
8			3					

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

				ľ	Vr. 4	10		
		4						
	2			5				1
	7	8				2		
5								9
			7		8	4		
						8	7	
6					3			
				9				

				ľ	Vr. 4	1		
	7	2					9	
		3						
					4			2
		1				7		
			9			3		
8					2			
			7	1				
4							6	
			3					

				N	Vr. 4	4		
	1	6					9	
					2	4		
	8							
			8					
			7	6				
5							4	
	7					3		6
2					9			
								8

				ľ	Vr. 4	<b>2</b>		
7								
5	6							
	2				7	9		
		9					4	
			6	5				
						8		
				3			6	
		3			4			
							2	5

				ľ	Vr. 4	5		
				4			3	
2	1							
8	6		5					
		7		3		6		
						1		8
							4	
		5						9
			8		1			

				ľ	Vr. 4	3		
				3				1
		2						
			9			7		4
7	9							
					1		5	
4							6	
			4			9		
		8		6			2	

		Nr. 46						
		5						
3						1	9	
	4	8		6				
					8			
					4		5	
2				7				
			1			3	7	
	5	4						

				ľ	Vr. 4	7		
			3					
	5							7
			6					
					5			9
3							8	
		6	1					
	4				7			
		5				3	1	
				8			6	

				ľ	Vr. 5	0		
				3		9		4
								6
8					5			
			9					
7							8	
			6		8			
	1	6						
4		9						
				7			3	

				ľ	Vr. 4	8		
	3		6					
	7	4						
			9	5				
	8				7			2
								8
				6				
			2		8			1
5						9	6	

				ľ	Vr. 5	1		
				1				
				2				6
		4			3		9	
			7			6		2
						1		
	9	8						
6								
					8		4	
2			4					

			ľ	Vr. 4	9		
7				4	2		
				3			
	5					9	
			8			6	
3							
4		9					
					7		4
	6	8					
				2	3		

		Nr. <u>5</u> 2							
		6						9	
			4	7			2		
		1		9					
	8					4	7		
					6				
					9			3	
4	7	5							
	2								

			ľ	Vr. 5	3		
	6	4				8	
9			7				
						1	
	1						4
	8				7		
			5				3
5					3		
		1					
		6		8			

				N	Nr. 5	66		
		1		5	2			
					3			
9							4	
								3
						6		5
		2	7					
	5				6			
			9				7	
	3							1

				N	Vr. 5	4		
1				2				
								5
						9		8
	8							
				3			6	
	9	4	5					
					7		2	
6						1		
			8		9			

				N	Vr. 5	7		
9							4	
	5			6	8			
						8		1
						6		
5			9					
	8				2			
		6					7	
		1	4					9

				ľ	Vr. 5	55		
8			4					
						7		9
		3						5
		4						
	5	9						
			1				8	
				5	3			
6						2		
				9			1	

		Nr. 58									
				4				3			
	6	9									
		7									
		8			S			5			
			6		7		2				
1											
5				8		9					
						7					
	·	·					6				

				ľ	Vr. 5	9		
			3					
					9			4
2							1	
8				4				
					5	3		9
	7							
				6			8	
	9	5						
		3	7					

				ľ	Vr. 6	$^{2}$		
				7				4
1							3	
		9	2	8				
	7							
	8	2						
					4			1
						8	2	
3					5		6	

				ľ	Vr. 6	0		
9							2	
				1		4		
		8			6			
7								
3			2					
					9	1		8
		1						9
	6			5			3	

				ľ	Vr. 6	3		
3								7
	8							
			9		2			
2								
4		9			5			
				8				6
	7			4				
			3			9	2	
							5	

				ľ	Vr. 6	1		
			4					1
9				1				
	7	2						
	6		5					
						9	7	
		4				2		
				9				
3				7				
		5						4

				1	Vr. 6	<b>34</b>		
			1	3				
	9		5					
		4				7		
					6	2		
		1						
3		8						
							1	3
	6				7		8	
								4

				ľ	Vr. 6	5		
			3				9	
	1	2				7		
			5			1		2
9	7							
						6		
4							3	
				6	2			
				1				4

				ľ	Vr. 6	8		
			9	4				
	1	5						7
	3							
6				9			8	
	7					1		
		2					4	
8					5			
			7		1			

				ľ	Vr. 6	66		
1					4			
							3	
							8	
		7	8					
			2		5	1		
	4							
2		8						6
	3							
				7	1	5		

			N	Vr. 6	9		
		3					4
7					8		
			6				
				9	7		
	2	4					
	3				6		
6				8			
	4	1					2
						3	

				ľ	Nr. 6	7		
			9					
		8	4		7			
1						5		
							8	4
6				3				
							9	
		9						1
					1	6		
	4			5				

		Nr. 70								
	5		2				8			
1										
		3					2			
				1						
4	7									
				3	9					
		9					5	3		
								1		
	2	·	4							

				ľ	Vr. 7	1		
	9						6	
				3	8			
					4			
4		3						
		2						
8			6				5	
			7					1
						3		4
	5				9			

				1	Vr. 7	4		Nr. 74									
			4					7									
		6															
2		9															
						9	2										
4			1														
	3						7										
				2	5	6											
				9													
	8							1									

				ľ	Vr. 7	2		
			8			7		
			3		6			1
		2					5	
		7		5				
							6	
								3
1								
				7		4		
3	6					8		

				ľ	Vr. 7	<b>'</b> 5		
			9				6	
5						2		
			<u>ო</u>		7			
	9	3						
		1		2			8	
		7						
4				6				
						3		7
								1

				ľ	Vr. 7	<b>'</b> 3		
4				9	5		3	
							6	
				7				
				4				8
	6							
	2	3						
			3				2	
	1		2					
7								9

		Nr. 76							
	2								
	7		8			6			
5	1								
						8			
				5	2				
		4			1				
7							2	5	
							4		
		6	3						

				ľ	Vr. 7	7		
							6	5
	2	1						3
				6	5			
		8				9		
	7			4				
			8			2		
6	5					4		
3								

	Nr. 80									
			8	5						
6				9						
	2					4				
							8			
	4					1	9			
		3			2					
8		5								
9										
					3	7				

				ľ	Vr. 7	8		
2				6				
	4							8
					7	5		
						7		
	1		8					
						6		
7							2	
6		5			8			
			9					1

			ľ	Vr. 8	31		
	6						1
				4	5		
						9	
	9	6					
			1		4		
					8		5
		3					
4	7					1	
8				5			

			ľ	Vr. 7	9		
3				7			
						5	
	6		9			2	
			5			9	
		2	6				
4					1		
				4			8
	2				7		
	5						

		Nr. 82								
			3				8			
	1	4								
						3				
			9		1					
				4	6					
2						7				
							1			
						6		4		
5		·	2					9		

			ľ	Vr. 8	3		
4				2			
					3	8	
					5		6
	5	6			4		
		3					
				9			7
9						7	
			3				
			5				8

	Nr. 86									
1							4			
9							8			
					3					
							9			
		3			6			5		
	7									
				9				2		
		4				6				
			1	5				3		

				ľ	Vr. 8	84		
	5		3	1				
7								6
		2		4				
4						1	3	
							5	
		6			9			
1								
					8			7
	3							

				ľ	Vr. 8	37		
2				6				
					8	1		
						7		3
					9		1	
	7	5						4
	3							
			3	4				
				7				
9							2	

				ľ	Vr. 8	<b>5</b>		
4				6				2
3	8							
	9				3			
							1	
		5						7
					9	8	3	
1			2					
				1		9		

				ľ	Vr. 8	88		
2		9				8		
	8			4			1	
			5					
					9	3		6
	7							
								5
					7		8	4
5		3						

				ľ	Vr. 8	9		
								5
3			6					
	9						1	
	1	5						
						8		
	7		2					
		6			1			
8				9		4		
				5	7			

				ľ	Vr. 9	2		
		5						
						1		9
	6			4		2		
			7		9			
		4					8	
					1			
1	9							7
	2							
				6			5	

				ľ	Vr. 9	0		
				1			6	
						1		
	8	5						
9			3					
			8		5			
		6			4		7	
						5		
2				9				
						8		4

				N	Vr. 9	3		
					3			
	7						1	
			9		6	2		
		3		5				9
8		6						
			7			4		
								6
								3
	2		4					

				ľ	Vr. 9	1		
			1	5				
				6	3			
	9							4
							5	
	8				7			
						6	3	
5						1		
			4					8
1		6						

			ľ	Vr. 9	4		
3							2
			7				
	4		1				
	1					4	
				2			8
	7	6					
2		9	5	3			
						1	
				9			

				ľ	Vr. 9	5	
7	5				6		
	6		3			1	
2							
							7
			9				5
		1		8			
					7		
					5		2
		4				8	

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

		Nr. 96								
7				9						
		4				6				
	1					3	2			
	6									
				5			7			
		2			9					
	2		3			4				
				7	8					

				N	Vr. 9	9		
		5			1	2		
			4				6	
		9						
6							8	
				2	5			
		3		9				
	7		8					
						9		
4						5		

				ľ	Vr. 9	7		
							6	
5				9		2		
	8				4			
				5		3		
	4	6						
		1						
			6		1			
		2						
9						8		5

		Nr. 100							
			2						
				9		5			
1		6					4		
							8		
4					6				
	9		3			2			
		7							
	8				4		6		
	2								

# Lösungen

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

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

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

					Nr. 4					
5	3	6	2	4	8	1	7	9		
8	9	7	5	6	1	2	4	3		
4	1	2	7	9	3	6	8	5		
7	8	$\mathcal{S}$	9	1	2	4	5	6		
6	5	1	4	3	7	8	9	2		
2	4	9	6	8	5	7	3	1		
3	7	4	1	5	6	9	2	8		
9	6	8	3	2	4	5	1	7		
1	2	5	8	7	9	3	6	4		

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

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

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

						Nr.	8	
2	8	1	6	3	9	7	4	5
6	7	4	2	1	5	3	9	8
3	5	9	7	4	8	1	2	6
4	1	2	9	6	3	8	5	7
5	9	6	1	8	7	4	3	2
8	3	7	5	2	4	6	1	9
9	4	W	8	5	6	2	7	1
1	6	5	3	7	2	9	8	4
7	2	8	4	9	1	5	6	3

						Nr.	9	
5	4	2	8	7	9	3	6	1
1	9	8	3	2	6	7	5	4
7	3	6	5	4	1	9	2	8
2	8	9	7	5	3	1	4	6
4	7	1	9	6	2	8	3	5
3	6	5	1	8	4	2	9	7
8	2	W	6	1	5	4	7	9
6	1	4	2	9	7	5	8	3
9	5	7	4	3	8	6	1	2

	Nr. 10								
4	8	5	6	2	1	7	3	9	
3	6	7	8	9	4	1	2	5	
1	9	2	3	7	5	6	8	4	
2	7	8	4	5	6	9	1	3	
9	5	3	7	1	8	2	4	6	
6	4	1	2	3	9	8	5	7	
8	1	9	5	4	7	3	6	2	
7	2	4	1	6	3	5	9	8	
5	3	6	9	8	2	4	7	1	

	Nr. 11							
2	1	7	4	8	9	3	5	6
6	9	3	2	7	5	4	8	1
5	8	4	1	3	6	9	2	7
4	2	9	5	1	7	8	6	3
7	6	8	3	9	2	1	4	5
3	5	1	6	4	8	2	7	9
8	3	5	7	2	1	6	9	4
1	7	2	9	6	4	5	3	8
9	4	6	8	5	3	7	1	2

			Nr. 12						
4	3	6	2	9	7	8	5	1	
9	7	8	5	1	6	2	3	4	
5	1	2	3	8	4	7	6	9	
7	8	4	1	3	2	5	9	6	
6	9	3	7	4	5	1	8	2	
1	2	5	8	6	9	თ	4	7	
8	6	1	4	2	3	9	7	5	
2	5	9	6	7	8	4	1	3	
3	4	7	9	5	1	6	2	8	

			Nr. 13						
5	2	1	3	9	6	8	4	7	
6	7	8	2	1	4	5	9	3	
4	9	3	8	7	5	2	6	1	
3	5	2	9	4	8	7	1	6	
7	4	9	5	6	1	3	2	8	
1	8	6	7	3	2	4	5	9	
2	3	7	6	5	9	1	8	4	
9	1	5	4	8	3	6	7	2	
8	6	4	1	2	7	9	3	5	

					I	Nr.	14	
5	1	9	7	6	2	4	8	3
4	7	3	1	9	8	6	2	5
2	8	6	4	3	5	9	7	1
1	2	ω	3	4	9	5	6	7
6	9	5	2	1	7	3	4	8
7	3	4	5	8	6	1	9	2
9	6	1	8	7	3	2	5	4
8	4	2	6	5	1	7	3	9
3	5	7	9	2	4	8	1	6

					Ι	Nr.	15	
1	2	7	5	3	6	9	8	4
3	5	9	8	4	2	1	7	6
6	4	8	1	9	7	3	5	2
5	7	1	4	6	8	2	3	9
2	8	3	9	1	5	6	4	7
4	9	6	2	7	3	8	1	5
8	3	4	6	5	9	7	2	1
9	1	2	7	8	4	5	6	3
7	6	5	3	2	1	4	9	8

		Nr. 16							
4	1	9	8	3	5	7	2	6	
6	8	2	1	7	9	5	4	3	
5	3	7	4	6	2	8	9	1	
1	7	4	2	9	6	3	5	8	
8	5	6	3	4	1	9	7	2	
2	9	3	7	5	8	1	6	4	
7	6	1	5	2	3	4	8	9	
9	4	8	6	1	7	2	3	5	
3	2	5	9	8	4	6	1	7	

	Nr. 17							
2	1	8	3	5	4	9	7	6
6	5	9	7	2	1	3	8	4
7	4	3	6	8	9	2	5	1
3	9	4	8	6	5	1	2	7
1	2	5	4	7	3	6	9	8
8	7	6	1	9	2	4	3	5
9	6	2	5	1	8	7	4	3
5	3	7	2	4	6	8	1	9
4	8	1	9	3	7	5	6	2

	Nr. 18								
4	9	6	1	3	7	2	8	5	
3	1	8	6	5	2	4	7	9	
2	5	7	9	4	8	1	6	3	
8	3	4	7	1	6	5	9	2	
6	2	5	3	9	4	7	1	8	
1	7	9	2	8	5	3	4	6	
7	4	2	5	6	9	8	3	1	
5	6	1	8	7	3	9	2	4	
9	8	3	4	2	1	6	5	7	

					I	Nr.	19	
1	3	5	4	2	9	8	6	7
9	4	2	7	8	6	5	1	3
7	8	6	1	3	5	2	4	9
3	7	9	5	1	8	6	2	4
4	5	1	6	7	2	9	3	8
6	2	8	9	4	3	1	7	5
8	6	4	3	5	1	7	9	2
2	9	7	8	6	4	3	5	1
5	1	3	2	9	7	4	8	6

			Nr. 20						
4	7	9	8	2	3	1	5	6	
1	5	2	7	6	9	4	3	8	
6	3	8	1	4	5	7	2	9	
3	2	7	4	9	8	5	6	1	
5	9	4	6	3	1	2	8	7	
8	6	1	2	5	7	3	9	4	
9	4	3	5	7	6	8	1	2	
2	1	5	9	8	4	6	7	3	
7	8	6	3	1	2	9	4	5	

				Nr. 21						
5	2	7	6	9	4	3	8	1		
9	1	3	7	2	8	4	6	5		
8	6	4	3	1	5	9	7	2		
6	5	1	4	3	7	2	9	8		
4	9	8	5	6	2	7	1	3		
7	3	2	9	8	1	6	5	4		
2	7	9	8	5	3	1	4	6		
1	8	6	2	4	9	5	3	7		
3	4	5	1	7	6	8	2	9		

					I	Nr.	22	
1	7	5	4	2	3	9	8	6
3	2	4	6	8	9	5	7	1
8	6	9	5	1	7	4	3	2
9	5	2	8	7	4	6	1	3
7	4	8	1	3	6	2	5	9
6	1	3	2	9	5	7	4	8
4	9	6	3	5	8	1	2	7
2	8	7	9	4	1	3	6	5
5	3	1	7	6	2	8	9	4

					Ι	Nr.	23	
4	9	5	8	3	2	6	1	7
8	7	3	5	1	6	2	4	9
2	1	6	4	9	7	3	5	8
9	5	8	3	6	4	7	2	1
3	2	1	7	5	8	9	6	4
7	6	4	9	2	1	8	3	5
5	3	7	6	4	9	1	8	2
6	8	2	1	7	5	4	9	3
1	4	9	2	8	3	5	7	6

					Ι	Nr.	24	
6	4	1	8	7	9	3	5	2
9	5	3	4	2	1	8	7	6
7	2	8	6	5	3	1	4	9
8	1	7	9	6	5	2	3	4
2	3	6	7	8	4	9	1	5
5	9	4	1	3	2	6	8	7
1	8	9	2	4	7	5	6	3
3	7	2	5	1	6	4	9	8
4	6	5	3	9	8	7	2	1

					Ι	Nr.	<b>25</b>	
1	2	8	6	5	3	4	7	9
5	4	3	9	7	8	6	2	1
9	7	6	2	1	4	8	5	3
3	9	4	7	6	5	1	8	2
6	5	7	1	8	2	9	3	4
2	8	1	4	3	9	7	6	5
4	6	9	3	2	7	5	1	8
7	3	5	8	4	1	2	9	6
8	1	2	5	9	6	3	4	7

					1	Nr.	<b>26</b>	
8	4	7	2	9	1	5	3	6
1	6	9	5	7	3	8	2	4
3	2	5	4	6	8	9	7	1
4	1	З	8	2	9	7	6	5
9	7	2	1	5	6	3	4	8
5	8	6	3	4	7	2	1	9
2	5	1	9	3	4	6	8	7
7	9	4	6	8	2	1	5	3
6	3	8	7	1	5	4	9	2

					I	Nr.	27	
4	3	6	7	5	1	2	8	9
5	7	1	9	2	8	6	3	4
8	9	2	3	6	4	5	1	7
2	5	8	6	1	7	4	9	3
1	6	3	2	4	9	7	5	8
9	4	7	5	8	3	1	2	6
6	8	9	1	7	2	3	4	5
3	1	5	4	9	6	8	7	2
7	2	4	8	3	5	9	6	1

						Nr.	28	
9	8	7	2	5	1	6	4	3
2	6	4	9	3	7	8	5	1
5	3	1	4	8	6	9	7	2
7	9	9	3	1	5	4	2	8
8	2	5	6	7	4	3	1	9
1	4	3	8	9	2	7	6	5
6	1	9	7	2	Ŋ	5	8	4
3	7	2	5	4	8	1	9	6
4	5	8	1	6	9	2	3	7

				Nr. 29						
3	4	9	1	8	6	2	5	7		
2	1	6	3	5	7	9	4	8		
8	5	7	9	4	2	1	3	6		
7	3	4	5	6	9	8	2	1		
1	8	2	7	3	4	5	6	9		
6	9	5	2	1	8	3	7	4		
5	7	1	6	9	3	4	8	2		
9	2	8	4	7	5	6	1	3		
4	6	3	8	2	1	7	9	5		

				Nr. 30						
5	6	1	4	7	8	3	9	2		
7	4	8	9	3	2	6	1	5		
3	2	9	1	5	6	8	7	4		
2	1	Ŋ	7	6	4	5	8	9		
4	8	7	5	1	9	2	6	3		
9	5	6	2	8	3	1	4	7		
1	3	4	8	2	7	9	5	6		
8	7	2	6	9	5	4	3	1		
6	9	5	3	4	1	7	2	8		

					Ι	Nr.	31	
3	1	5	8	2	6	7	9	4
7	9	8	1	3	4	6	5	2
2	6	4	5	9	7	3	1	8
9	5	2	3	7	8	1	4	6
8	4	7	6	1	2	9	3	5
6	3	1	9	4	5	2	8	7
1	7	6	4	8	9	5	2	3
5	8	9	2	6	3	4	7	1
4	2	3	7	5	1	8	6	9

					1	<u> Vr.</u>	32	
6	4	1	8	9	5	2	7	3
8	5	9	2	3	7	4	6	1
7	2	3	4	6	1	8	5	9
5	1	6	7	4	9	3	2	8
2	3	8	1	5	6	7	9	4
4	9	7	3	8	2	5	1	6
9	7	4	5	1	3	6	8	2
1	8	5	6	2	4	9	3	7
3	6	2	9	7	8	1	4	5

					Nr. 33					
3	7	9	2	8	1	6	4	5		
8	5	2	9	4	6	3	1	7		
6	4	1	7	3	5	9	2	8		
1	8	4	3	9	7	2	5	6		
2	6	5	4	1	8	7	9	3		
7	9	3	5	6	2	4	8	1		
4	2	8	6	5	3	1	7	9		
9	1	6	8	7	4	5	3	2		
5	3	7	1	2	9	8	6	4		

	Nr. 34									
9	2	7	3	5	6	1	8	4		
4	1	8	7	9	2	6	5	3		
3	5	6	4	1	8	2	9	7		
2	3	5	8	7	9	4	1	6		
8	6	4	5	2	1	7	3	9		
1	7	9	6	3	4	5	2	8		
6	9	Ŋ	2	4	5	8	7	1		
7	4	2	1	8	3	9	6	5		
5	8	1	9	6	7	3	4	2		

				Nr. 35					
4	8	7	2	6	9	1	3	5	
1	9	2	3	8	5	6	4	7	
5	6	3	4	1	7	2	9	8	
9	5	1	6	7	2	4	8	3	
3	7	6	8	5	4	9	2	1	
8	2	4	9	3	1	7	5	6	
2	1	8	7	9	3	5	6	4	
6	4	5	1	2	8	3	7	9	
7	3	9	5	4	6	8	1	2	

			Nr. 36							
3	4	8	7	1	2	6	5	9		
5	7	1	9	6	4	2	8	3		
2	9	6	5	3	8	1	7	4		
1	8	9	6	7	3	5	4	2		
4	2	5	1	8	9	7	3	6		
6	3	7	4	2	5	8	9	1		
9	1	4	8	5	6	3	2	7		
8	6	2	3	4	7	9	1	5		
7	5	3	2	9	1	4	6	8		

					Ι	Nr.	37	
3	7	6	1	2	8	9	5	4
1	5	4	9	6	7	3	2	8
9	2	8	3	4	5	7	6	1
2	1	5	4	9	3	6	8	7
7	4	3	5	8	6	2	1	9
8	6	9	7	1	2	4	3	5
4	8	2	6	5	9	1	7	3
6	3	1	8	7	4	5	9	2
5	9	7	2	3	1	8	4	6

					Ι	Nr.	<b>38</b>	
9	5	4	3	2	6	7	8	1
7	2	1	8	9	5	4	6	3
8	3	6	1	4	7	2	9	5
1	9	7	6	5	3	8	2	4
3	8	2	9	7	4	1	5	6
6	4	5	2	1	8	9	3	7
5	1	8	4	6	9	3	7	2
2	6	9	7	3	1	5	4	8
4	7	3	5	8	2	6	1	9

					Ι	Nr.	39	
9	2	6	8	4	5	3	1	7
5	3	8	7	2	1	4	6	9
1	7	4	6	3	9	8	2	5
6	9	1	4	7	3	5	8	2
4	5	2	9	1	8	7	3	6
3	8	7	5	6	2	9	4	1
7	6	3	2	5	4	1	9	8
2	4	9	1	8	7	6	5	3
8	1	5	3	9	6	2	7	4

			Nr. 40							
3	5	4	1	8	2	6	9	7		
9	2	6	4	5	7	3	8	1		
1	7	8	6	3	9	2	5	4		
5	8	1	3	4	6	7	2	9		
2	6	9	7	1	8	4	3	5		
7	4	3	9	2	5	1	6	8		
4	9	2	5	6	1	8	7	3		
6	1	5	8	7	3	9	4	2		
8	3	7	2	9	4	5	1	6		

					Nr. 41					
5	7	2	6	8	3	4	9	1		
6	4	3	2	9	1	8	7	5		
1	8	9	5	7	4	6	3	2		
3	9	1	4	5	8	7	2	9		
2	5	4	9	6	7	3	1	8		
8	6	7	1	3	2	9	5	4		
9	2	ω	7	1	6	5	4	S		
4	3	5	8	2	9	1	6	7		
7	1	6	3	4	5	2	8	9		

					1	Nr.	42	
7	9	1	2	8	5	6	3	4
5	6	4	3	9	1	2	8	7
3	2	8	4	6	7	9	5	1
8	3	9	1	7	2	5	4	6
4	7	2	6	5	8	1	9	3
1	5	6	9	4	3	8	7	2
2	1	5	7	3	9	4	6	8
6	8	3	5	2	4	7	1	9
9	4	7	8	1	6	3	2	5

					Nr. 43				
6	7	9	5	3	4	2	8	1	
3	4	2	1	7	8	5	9	6	
1	8	5	9	2	6	7	3	4	
7	9	1	6	5	3	8	4	2	
8	2	6	7	4	1	3	5	9	
4	5	3	8	9	2	1	6	7	
2	6	7	4	8	5	9	1	3	
5	3	4	2	1	9	6	7	8	
9	1	8	3	6	7	4	2	5	

			Nr. 44						
4	1	6	5	3	8	7	9	2	
7	5	3	6	9	2	4	8	1	
9	8	2	4	1	7	5	6	3	
6	9	7	8	4	3	2	1	5	
1	2	4	7	6	5	8	3	9	
5	3	8	9	2	1	6	4	7	
8	7	9	1	5	4	3	2	6	
2	6	5	3	8	9	1	7	4	
3	4	1	2	7	6	9	5	8	

					I	Vr.	45	
7	5	9	6	4	8	2	3	1
2	1	4	3	9	7	5	8	6
8	6	3	5	1	2	4	9	7
4	2	1	7	8	6	9	5	3
5	8	7	1	3	9	6	2	4
3	9	6	2	5	4	1	7	8
1	3	8	9	6	5	7	4	2
6	7	5	4	2	3	8	1	9
9	4	2	8	7	1	3	6	5

					Ι	Vr.	<b>46</b>	
2	7	9	5	3	1	6	4	8
8	3	6	7	2	4	5	1	9
1	5	4	8	9	6	7	2	3
6	4	7	1	5	Ŋ	8	9	2
9	1	3	2	6	8	4	7	5
5	2	8	9	4	7	თ	6	1
4	8	2	6	1	5	9	3	7
3	9	5	4	7	2	1	8	6
7	6	1	3	8	9	2	5	4

					Ι	Nr.	47	
2	6	7	3	5	9	8	4	1
4	5	3	2	1	8	6	9	7
1	9	8	6	7	4	2	5	3
7	2	4	8	6	5	1	3	9
3	1	9	7	4	2	5	8	6
5	8	6	1	9	3	4	7	2
6	4	1	5	3	7	9	2	8
8	7	5	9	2	6	3	1	4
9	3	2	4	8	1	7	6	5

					I	Nr.	48	
9	3	5	6	7	2	1	8	4
6	7	4	1	8	3	2	9	5
8	1	2	9	5	4	7	3	6
3	8	9	4	1	7	6	5	2
1	5	6	3	2	9	4	7	8
2	4	7	8	6	5	3	1	9
7	6	W	2	9	8	5	4	1
5	2	8	7	4	1	9	6	3
4	9	1	5	3	6	8	2	7

					Ι	Nr.	<b>49</b>	
7	9	3	5	6	4	2	1	8
6	8	1	2	9	3	5	4	7
2	4	5	7	1	8	6	9	3
1	2	7	3	8	5	4	6	9
3	6	9	4	2	1	8	7	5
4	5	8	9	7	6	1	3	2
8	1	2	6	3	9	7	5	4
5	3	6	8	4	7	9	2	1
9	7	4	1	5	2	3	8	6

					1	Nr.	<u>50</u>	
6	2	7	8	3	1	9	5	4
1	5	3	2	9	4	8	7	6
8	9	4	7	6	5	3	1	2
2	4	8	9	5	7	1	6	3
7	6	5	1	4	3	2	8	9
9	3	1	6	2	8	7	4	5
3	1	6	5	8	2	4	9	7
4	7	9	3	1	6	5	2	8
5	8	2	4	7	9	6	3	1

					I	Nr.	51	
9	7	6	5	1	4	8	2	3
8	1	3	9	2	7	4	5	6
5	2	4	6	8	3	7	9	1
4	3	5	7	9	1	6	8	2
7	6	2	8	4	5	1	3	9
1	9	8	2	3	6	5	7	4
6	4	7	3	5	2	9	1	8
3	5	9	1	6	8	2	4	7
2	8	1	4	7	9	3	6	5

			Nr. 52						
7	1	6	3	5	2	8	4	9	
2	5	4	9	6	8	3	1	7	
8	9	3	4	7	1	6	2	5	
6	3	1	7	9	4	5	8	2	
9	8	2	1	3	5	4	7	6	
5	4	7	8	2	6	9	3	1	
1	6	8	2	4	9	7	5	3	
4	7	5	6	1	3	2	9	8	
3	2	9	5	8	7	1	6	4	

			Nr. 53						
1	7	6	4	2	3	9	8	5	
9	8	4	5	7	1	6	3	2	
2	3	5	9	8	6	4	1	7	
7	5	1	3	6	9	8	2	4	
3	9	8	2	1	4	7	5	6	
6	4	2	8	5	7	1	9	3	
5	1	9	7	4	2	3	6	8	
8	6	7	1	3	5	2	4	9	
4	2	3	6	9	8	5	7	1	

					I	Nr.	54	
1	5	9	3	2	8	6	4	7
8	6	3	7	9	4	2	1	5
7	4	2	6	1	5	9	3	8
3	8	9	4	7	1	5	9	2
5	1	7	9	3	2	8	6	4
2	9	4	5	8	6	თ	7	1
9	3	8	1	5	7	4	2	6
6	7	5	2	4	3	1	8	9
4	2	1	8	6	9	7	5	3

					I	Nr.	<b>55</b>	
8	2	5	4	7	9	3	6	1
4	1	6	5	3	8	7	2	9
9	7	3	6	1	2	8	4	5
1	8	4	9	6	7	5	3	2
2	5	9	3	8	4	1	7	6
3	6	7	1	2	5	9	8	4
7	4	1	2	5	3	6	9	8
6	9	8	7	4	1	2	5	3
5	3	2	8	9	6	4	1	7

					1	Vr.	<u>56</u>	
6	7	1	4	5	2	8	3	9
4	2	5	8	9	3	1	6	7
9	8	3	6	7	1	5	4	2
1	9	8	5	6	4	7	2	3
3	4	7	1	2	8	6	9	5
5	6	2	7	3	9	4	1	8
7	5	9	3	1	6	2	8	4
2	1	4	9	8	5	3	7	6
8	3	6	2	4	7	9	5	1

					Nr. 57					
9	2	8	1	7	5	3	4	6		
1	5	4	3	6	8	9	2	7		
6	7	3	2	4	9	5	1	8		
3	4	9	6	2	7	8	5	1		
8	1	7	5	3	4	6	9	2		
5	6	2	9	8	1	7	3	4		
4	8	5	7	9	2	1	6	3		
2	9	6	8	1	3	4	7	5		
7	3	1	4	5	6	2	8	9		

					1	Nr.	<u>58</u>	
8	1	5	9	4	6	2	7	3
3	6	9	1	7	2	5	8	4
2	4	7	8	3	5	1	9	6
6	7	8	2	9	3	4	1	5
4	5	3	6	1	7	8	2	9
1	9	2	4	5	8	6	3	7
5	3	9	7	8	1	9	4	2
9	2	1	3	6	4	7	5	8
7	8	4	5	2	9	თ	6	1

					I	Nr.	59	
9	4	6	3	1	7	2	5	8
5	1	8	6	2	9	7	3	4
2	3	7	5	8	4	9	1	6
8	5	9	2	4	3	1	6	7
4	6	1	8	7	5	3	2	9
3	7	2	1	9	6	8	4	5
7	2	4	9	6	1	5	8	3
1	9	5	4	3	8	6	7	2
6	8	3	7	5	2	4	9	1

			Nr. 60						
9	4	6	5	7	3	8	2	1	
5	7	3	8	1	2	4	9	6	
1	2	8	4	9	6	7	5	3	
7	8	9	1	4	5	3	6	2	
3	1	4	2	6	8	9	7	5	
6	5	2	7	3	9	1	4	8	
4	3	1	6	2	7	5	8	9	
8	6	7	9	5	1	2	3	4	
2	9	5	3	8	4	6	1	7	

			Nr. 61						
5	3	8	4	2	7	6	9	1	
9	4	6	3	1	8	5	2	7	
1	7	2	9	5	6	4	8	3	
7	6	9	5	3	2	1	4	8	
2	5	3	8	4	1	9	7	6	
8	1	4	7	6	9	2	3	5	
4	8	7	1	9	5	3	6	2	
3	2	1	6	7	4	8	5	9	
6	9	5	2	8	3	7	1	4	

					I	Nr.	<b>62</b>	
2	3	8	6	7	1	5	9	4
1	6	7	5	4	9	2	3	8
5	4	9	2	8	3	1	7	6
9	7	1	3	5	8	6	4	2
4	8	2	1	6	7	3	5	9
6	5	3	9	2	4	7	8	1
8	9	6	7	3	2	4	1	5
7	1	5	4	9	6	8	2	3
3	2	4	8	1	5	9	6	7

					Ι	Nr.	63	
3	9	2	5	6	8	4	1	7
5	8	7	1	3	4	6	9	2
6	1	4	9	7	2	3	8	5
2	6	8	7	1	3	5	4	9
4	3	9	6	2	5	1	7	8
7	5	1	4	8	9	2	3	6
9	7	5	2	4	1	8	6	3
8	4	6	3	5	7	9	2	1
1	2	3	8	9	6	7	5	4

				Nr. 64						
5	7	6	1	3	2	8	4	9		
8	9	2	5	7	4	1	3	6		
1	3	4	6	9	8	7	2	5		
7	4	9	3	8	6	2	5	1		
6	2	1	7	4	5	3	9	8		
3	5	8	9	2	1	4	6	7		
4	8	7	2	5	9	6	1	3		
9	6	3	4	1	7	5	8	2		
2	1	5	8	6	3	9	7	4		

	Nr. 65								
6	5	4	3	2	7	8	9	1	
7	3	9	1	5	8	4	2	6	
8	1	2	6	4	9	7	5	3	
3	4	8	5	9	6	1	7	2	
9	7	6	2	8	1	3	4	5	
1	2	5	7	3	4	6	8	9	
4	6	1	9	7	5	2	3	8	
5	8	3	4	6	2	9	1	7	
2	9	7	8	1	3	5	6	4	

			Nr. 66							
1	6	3	7	8	4	2	9	5		
8	7	4	5	9	2	6	3	1		
9	5	2	1	6	3	7	8	4		
5	2	7	8	1	6	9	4	3		
3	8	9	2	4	5	1	6	7		
6	4	1	9	3	7	8	5	2		
2	1	8	4	5	9	3	7	6		
7	3	5	6	2	8	4	1	9		
4	9	6	3	7	1	5	2	8		

				Nr. 67					
7	3	6	9	2	5	4	1	8	
9	5	8	4	1	7	2	6	3	
1	2	4	3	8	6	5	7	9	
3	1	2	5	6	9	7	8	4	
6	9	7	8	3	4	1	5	2	
4	8	5	1	7	2	3	9	6	
5	6	9	7	4	3	8	2	1	
8	7	3	2	9	1	6	4	5	
2	4	1	6	5	8	9	3	7	

			Nr. 68						
2	8	7	9	4	3	6	1	5	
9	1	5	2	8	6	4	3	7	
4	3	6	5	1	7	2	9	8	
6	5	4	1	9	2	7	8	3	
3	7	9	6	5	8	1	2	4	
1	2	8	3	7	4	9	5	6	
7	6	2	8	3	9	5	4	1	
8	9	1	4	6	5	3	7	2	
5	4	3	7	2	1	8	6	9	

				Nr. 69						
5	9	6	3	8	1	2	7	4		
7	3	1	9	2	4	8	5	6		
4	2	8	7	6	5	თ	9	1		
8	4	5	6	1	9	7	2	3		
9	6	2	4	7	3	1	8	5		
1	7	3	8	5	2	6	4	9		
6	5	9	2	3	8	4	1	7		
3	8	4	1	9	7	5	6	2		
2	1	7	5	4	6	9	3	8		

					I	Nr.	70	
7	5	4	2	6	3	1	8	9
1	6	2	9	8	5	3	4	7
8	9	3	1	4	7	5	2	6
9	3	5	7	1	4	8	6	2
4	7	1	6	2	8	9	3	5
2	8	6	5	3	9	7	1	4
6	1	9	8	7	2	4	5	3
5	4	8	3	9	6	2	7	1
3	2	7	4	5	1	6	9	8

					Ι	Nr.	71	
1	9	4	2	5	7	8	6	3
6	2	5	1	3	8	9	4	7
7	3	8	9	6	4	2	1	5
4	6	3	8	2	5	1	7	9
5	7	2	4	9	1	6	3	8
8	1	9	6	7	3	4	5	2
3	4	6	7	8	2	5	9	1
9	8	7	5	1	6	3	2	4
2	5	1	3	4	9	7	8	6

					Ι	Vr.	72	
9	3	6	8	1	5	7	4	2
7	4	5	3	2	6	9	8	1
8	1	2	7	9	4	3	5	6
6	2	7	4	5	3	1	9	8
5	9	3	1	8	7	2	6	4
4	8	1	2	6	9	5	7	3
1	7	4	9	3	8	6	2	5
2	5	8	6	7	1	4	3	9
3	6	9	5	4	2	8	1	7

					I	Nr.	73	
4	7	6	8	9	5	1	3	2
5	9	8	1	3	2	7	6	4
2	3	1	4	7	6	9	8	5
1	5	7	6	4	3	2	9	8
8	6	4	9	2	1	5	7	3
9	2	3	7	5	8	6	4	1
6	4	5	3	1	9	8	2	7
3	1	9	2	8	7	4	5	6
7	8	2	5	6	4	3	1	9

					1	Nr.	74	
1	5	3	4	6	2	8	9	7
8	4	6	9	5	7	3	1	2
2	7	9	თ	1	8	4	6	5
7	6	1	5	8	3	9	2	4
4	9	2	1	7	6	5	3	8
5	3	8	2	4	9	1	7	6
3	1	4	7	2	5	6	8	9
6	2	5	8	9	1	7	4	3
9	8	7	6	3	4	2	5	1

					1	Nr.	<b>7</b> 5	
3	7	4	9	8	2	1	6	5
5	8	9	6	1	4	2	7	3
1	6	2	3	5	7	8	9	4
2	9	W	8	7	5	4	1	6
6	5	1	4	2	3	7	8	9
8	4	7	1	9	6	5	3	2
4	3	5	7	6	1	9	2	8
9	1	6	2	4	8	3	5	7
7	2	8	5	3	9	6	4	1

					1	Nr.	<u>76</u>	
6	2	8	1	7	9	5	3	4
4	7	9	8	3	5	6	1	2
5	1	3	2	4	6	7	9	8
2	9	5	4	6	3	8	7	1
1	8	7	9	5	2	4	6	3
3	6	4	7	8	1	2	5	9
7	4	1	6	9	8	3	2	5
8	3	2	5	1	7	9	4	6
9	5	6	3	2	4	1	8	7

					I	Nr.	77	
8	6	5	1	9	3	7	2	4
7	9	3	4	8	2	1	6	5
4	2	1	6	5	7	8	9	3
2	1	4	9	6	5	3	8	7
5	3	8	2	7	1	9	4	6
9	7	6	3	4	8	5	1	2
1	4	7	8	3	6	2	5	9
6	5	2	7	1	9	4	3	8
3	8	9	5	2	4	6	7	1

					Ι	Nr.	<b>78</b>	
2	7	8	5	6	4	1	9	3
5	4	6	3	1	9	2	7	8
1	3	9	2	8	7	5	4	6
8	6	3	4	5	2	7	1	9
4	1	7	8	9	6	3	5	2
9	5	2	7	3	1	6	8	4
7	8	1	6	4	3	9	2	5
6	9	5	1	2	8	4	3	7
3	2	4	9	7	5	8	6	1

					I	Nr.	79	
3	2	9	5	4	7	6	8	1
1	8	4	6	3	2	9	5	7
5	7	6	1	9	8	3	2	4
2	6	7	4	5	1	8	9	3
9	1	8	2	6	3	4	7	5
4	5	3	8	7	9	1	6	2
6	9	1	7	2	4	5	3	8
8	3	2	9	1	5	7	4	6
7	4	5	3	8	6	2	1	9

					I	Nr.	80	
3	1	4	8	5	7	9	2	6
6	5	8	2	9	4	3	7	1
7	2	9	6	3	1	4	5	8
2	9	7	1	4	5	6	8	3
5	4	6	3	7	8	1	9	2
1	8	3	9	6	2	5	4	7
8	3	5	7	1	9	2	6	4
9	7	1	4	2	6	8	3	5
4	6	2	5	8	3	7	1	9

					Nr. 81					
8	7	6	9	5	3	2	4	1		
2	9	3	1	6	4	5	8	7		
4	1	5	8	2	7	6	9	3		
7	5	9	6	4	8	1	3	2		
6	3	8	5	1	2	4	7	9		
1	2	4	7	3	9	8	6	5		
9	6	2	3	8	1	7	5	4		
5	4	7	2	9	6	3	1	8		
3	8	1	4	7	5	9	2	6		

					1	Nr.	82	
6	7	5	3	9	2	4	8	1
3	1	4	6	8	7	9	2	5
9	2	8	1	5	4	3	6	7
4	6	7	9	2	1	5	3	8
8	5	3	7	4	6	1	9	2
2	9	1	5	3	8	7	4	6
7	8	9	4	6	5	2	1	3
1	3	2	8	7	9	6	5	4
5	4	6	2	1	3	8	7	9

					I	Nr.	83	
4	3	8	5	6	2	7	9	1
5	6	2	7	9	1	3	8	4
1	7	9	4	8	3	5	2	6
2	5	9	1	7	8	4	3	9
7	9	3	6	4	5	8	1	2
8	1	4	3	2	9	6	5	7
9	4	5	8	1	6	2	7	3
6	8	1	2	3	7	9	4	5
3	2	7	9	5	4	1	6	8

			Nr. 84							
9	5	4	3	1	6	8	7	2		
7	1	3	8	9	2	5	4	6		
8	6	2	7	4	5	3	9	1		
4	9	5	2	6	7	1	3	8		
2	7	1	4	8	3	6	5	9		
3	8	6	1	5	9	7	2	4		
1	2	8	5	7	4	9	6	3		
5	4	9	6	3	8	2	1	7		
6	3	7	9	2	1	4	8	5		

					Ι	Nr.	<b>85</b>	
4	1	7	9	6	5	3	8	2
3	8	2	1	4	7	6	5	9
9	5	6	3	8	2	1	7	4
7	9	1	4	5	3	2	6	8
2	4	8	7	9	6	5	1	3
6	3	5	8	2	1	4	9	7
5	2	4	6	7	9	8	3	1
1	6	9	2	3	8	7	4	5
8	7	3	5	1	4	9	2	6

					Ι	Nr.	86	
1	3	5	8	6	9	2	4	7
9	4	6	7	2	5	3	8	1
7	2	8	4	1	3	5	6	9
6	5	1	3	8	2	7	9	4
4	8	3	9	7	6	1	2	5
2	7	9	5	4	1	8	3	6
3	1	7	6	9	8	4	5	2
5	9	4	2	3	7	6	1	8
8	6	2	1	5	4	9	7	3

					Ι	Nr.	87	
2	1	4	7	6	3	8	9	5
7	6	3	5	9	8	1	4	2
5	9	8	2	1	4	7	6	3
6	8	2	4	3	9	5	1	7
1	7	5	8	2	6	9	3	4
4	3	9	1	5	7	2	8	6
8	5	1	3	4	2	6	7	9
3	2	6	9	7	1	4	5	8
9	4	7	6	8	5	3	2	1

	Nr. 88								
2	5	9	6	1	3	8	4	7	
3	8	6	7	4	2	5	1	9	
7	1	4	5	9	8	6	3	2	
4	2	5	1	8	9	3	7	6	
6	7	1	2	3	5	4	9	8	
9	3	8	4	7	6	1	2	5	
8	4	7	9	6	1	2	5	3	
1	6	2	3	5	7	9	8	4	
5	9	3	8	2	4	7	6	1	

					Nr. 89					
7	6	2	1	8	9	3	4	5		
3	8	1	6	4	5	7	9	2		
5	9	4	7	3	2	6	1	8		
6	1	5	9	7	8	2	3	4		
2	3	9	5	1	4	8	6	7		
4	7	8	2	6	3	1	5	9		
9	4	6	8	2	1	5	7	3		
8	5	7	3	9	6	4	2	1		
1	2	3	4	5	7	9	8	6		

	Nr. 90								
7	3	9	2	1	8	4	6	5	
4	6	2	7	5	3	1	8	9	
1	8	5	6	4	9	7	3	2	
9	7	4	3	6	1	2	5	8	
3	2	1	8	7	5	9	4	6	
8	5	6	9	2	4	3	7	1	
6	1	3	4	8	2	5	9	7	
2	4	8	5	9	7	6	1	3	
5	9	7	1	3	6	8	2	4	

					Nr. 91				
8	7	2	1	5	4	3	9	6	
4	5	1	9	6	3	7	8	2	
6	9	3	8	7	2	5	1	4	
3	6	7	2	4	1	8	5	9	
9	8	5	6	3	7	4	2	1	
2	1	4	5	8	9	6	3	7	
5	2	8	7	9	6	1	4	3	
7	3	9	4	1	5	2	6	8	
1	4	6	3	2	8	9	7	5	

			Nr. 92						
2	7	5	1	9	6	3	4	8	
4	8	3	2	7	5	1	6	9	
9	6	1	3	4	8	2	7	5	
6	3	2	7	8	9	5	1	4	
7	1	4	6	5	3	9	8	2	
8	5	9	4	2	1	7	3	6	
1	9	8	5	3	4	6	2	7	
5	2	6	8	1	7	4	9	3	
3	4	7	9	6	2	8	5	1	

					Ι	Nr.	93	
5	1	2	8	7	3	6	9	4
6	7	9	2	4	5	3	1	8
4	3	8	9	1	6	2	5	7
7	4	3	6	5	2	1	8	9
8	5	6	1	9	4	7	3	2
2	9	1	7	3	8	4	6	5
9	8	7	3	2	1	5	4	6
1	6	4	5	8	7	9	2	3
3	2	5	4	6	9	8	7	1

					Ι	Nr.	94	
3	6	1	5	9	4	7	8	2
9	2	8	3	7	6	4	5	1
7	4	5	2	1	8	3	9	6
8	1	2	6	3	5	9	4	7
5	9	3	7	4	2	1	6	8
4	7	6	9	8	1	2	3	5
2	8	9	1	5	3	6	7	4
6	3	4	8	2	7	5	1	9
1	5	7	4	6	9	8	2	3

					I	Nr.	95	
7	5	8	1	9	6	2	3	4
4	6	9	3	5	2	1	7	8
2	1	3	4	7	8	5	6	9
3	4	2	5	6	1	9	8	7
6	8	7	9	2	3	4	1	5
5	9	1	7	8	4	6	2	3
8	2	5	6	4	7	3	9	1
9	3	6	8	1	5	7	4	2
1	7	4	2	3	9	8	5	6

					Ι	Nr.	96	
2	7	4	3	6	9	1	5	8
8	3	5	4	1	2	7	6	9
6	9	1	7	5	8	4	3	2
9	2	6	1	7	3	5	8	4
1	4	8	6	9	5	3	2	7
3	5	7	2	8	4	9	1	6
5	1	9	8	4	6	2	7	3
7	8	2	9	3	1	6	4	5
4	6	3	5	2	7	8	9	1

					I	Nr.	97	
1	2	9	5	7	3	4	6	8
5	3	4	8	9	6	2	7	1
6	8	7	2	1	4	5	9	3
2	9	8	1	5	7	3	4	6
7	4	6	3	2	8	1	5	9
3	5	1	4	6	9	7	8	2
8	7	5	6	3	1	9	2	4
4	1	2	9	8	5	6	3	7
9	6	3	7	4	2	8	1	5

					1	Nr.	98	
3	2	4	5	9	1	7	8	6
5	8	9	6	7	2	3	4	1
7	1	6	8	3	4	9	2	5
9	7	1	4	5	6	2	3	8
2	6	3	7	8	9	1	5	4
8	4	5	2	1	3	6	7	9
6	3	8	9	2	5	4	1	7
4	5	2	1	6	7	8	9	3
1	9	7	3	4	8	5	6	2

					1	Nr.	99	
3	6	5	7	8	1	2	9	4
2	8	7	4	3	9	1	6	5
1	4	9	5	6	2	8	3	7
6	5	2	1	4	7	3	8	9
8	9	4	3	2	5	7	1	6
7	1	3	6	9	8	4	5	2
9	7	1	8	5	4	6	2	3
5	3	8	2	7	6	9	4	1
4	2	6	9	1	3	5	7	8

					N	<b>Ir.</b> 1	100	
8	5	9	2	4	7	1	3	6
2	4	3	6	9	1	5	7	8
1	7	6	5	3	8	9	4	2
7	3	5	4	1	2	6	8	9
4	1	2	9	8	6	7	5	3
6	9	8	3	7	5	2	1	4
3	6	7	8	5	9	4	2	1
9	8	1	7	2	4	3	6	5
5	2	4	1	6	3	8	9	7