100 sehr schwere Sudokus

Moritz Lenz

3. Dezember 2006

Das hier sind 100 sehr schwere Sudokus. Vorgegeben sind jeweils nur 17 Zahlen. Alle Sudokus hier sind eindeutig lösbar, die Lösungen sind ab Seite 18 angegeben.

Dies sind die Sudokus Nummer 101 bis 200 einer großen Sammlung von Sudokus, nach Schwierigkeit sortiert.

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@faui2k3.org.

Sudokus

				N	r. 10	01		
4								9
8			6					
					5	1		
							6	8
	2				3			
								4
		5				2		
			4	3				
	7			8				

				N	r. 10	03		
	6							
	5	2			7			
							8	4
			3				9	
	7				5			
1								
						5		7
8								
3			4			2		

				N	r. 10	02		
						5		
								3
9			6	4				
		œ		7				
		3						2
				6			4	
6	7						9	
					5	8		
4								

				N	r. 10	04		
			5		8			
				7	6			
	1							3
			4					9
6		5		1				
8								
						8	6	
						7		
	4			2				

				N	r. 10	05		
7	9			3				
						5		8
				2				
	6	5						
				9			4	
2						1		
			8					
3								
			5		6			9

				N	r. 1	U8		
8	6							
2								
	1		9				5	
		7					4	
				2	8			6
7		3			9			
			4					
						6		2

				N	r. 10	06		
				8		5		
				1				
2							თ	6
		8				7		
					3			
			4		2			
		1						
	6	7			9			
							2	4

				N	r. 10	09		
			4			2		
5	3							9
				1				
					5			
9				8				
						1	4	
	4	2						
6	1							
					3			8

				N	r. 1	07		
	9							
					1	5		
	6	8						
		2		5		4		
			8				9	
			6		9		8	
			1					
4		5						7

				N	r. 1	10		
	6							8
		1	3	9				
			2					
	5				6			
						2		
						1	9	
9		2						
		3			4			
			7					5

				N	r. 1	11	
	1					6	
4			3				
						2	
			7	5			
	8						4
	9			6	2		
		5					
			1				3
		2				5	

		Nr. 114							
		8							
				1			4		
5				7		6			
	1					9			
						8		3	
	4			2				5	
							7		
			8		3				
			5						

				N	r. 1	12		
					3	1		
		6				4		
		15	2					
5		2					8	
					1			
				9				
							2	6
			8				5	
	9			4				

				N	r. 1	15		
3								
				9		6		
5		4						
					3			
			5	1				
	9				8	4		
			2				1	
				4				
	8						3	5

				N	r. 1	13		
						2		1
6								8
		5			7			
			2					
3			4	8			5	
			1					
	2	1						
					9		6	
	4							

				N	r. 1	16		
9		2						
					3	4	7	
				1				
			9	5				
	3					8		
				4			9	
							5	2
	7				1			6

				N	r. 1	17		
				8	5			
2								3
			1		6			
						1	3	6
8						5		
		4		9				
	5							
	1							
				4				9

			N	r. 1	20		
	6					4	
	1			7			
					5	8	
				3			6
	7						
5			8				
8		4	5				
2							
					3		1

				N	r. 1	18		
				9	6			
				7			8	
4						5		
						4	7	
							9	
2			4					
	8	9					6	
			2					3
		7						

				N	r. 1	21		
					7		4	
5				2				
							3	
		3						
	4	9	5					
				8		7		
			3			8		
2								6
			4				9	

				N	r. 1	19		
						5		3
		7	4	1				
				6				8
8					5			
		2		7			4	
6								
			1				2	
3	8							

			Nr. 122							
			9	1						
		3				4				
				7						
	1							5		
7				2						
					3	8				
		8			5			3		
							1	7		
							2			

				N	r. 12	23		
			1					
9								3
			6	8				
	2	1						4
		5			9	2		
	8							
						5	8	
3					7			
							1	

	Nr. 126									
				6				8		
4	2						1			
		9			1			3		
	1		2							
			7		4					
						4	2			
5										
3				9						

			N	r. 1	24		
			5			3	
			4				
9		7			6		
	3			6			
	4					8	
		1		9			
					1		
1					9		7
	8						

				N	r. 1	27		
		5					3	
			1		6			
9					2			
						2		1
				5				
		7						8
				4			9	
1	6							
	2	8						

				N	r. 1	25		
		1					3	
				9				
				6				
	8						5	
7			5		3		1	
	9							
								6
		2			1			
				4		9		8

				N	r. 1	28		
								3
		1		4	2			
				5				
			9					5
		5				6		
			თ					8
9								
						2	1	
3	8			7				

				N	r. 12	29		
		5		4				
					N		4	9
							7	
				8		5		
7								
3	6							2
			6		7			
						1		
		1					8	

				N	r. 13	32		
	2							
		4				7		
			15	6				
	9				3			
				4			5	6
							8	
6		2	8					
		5						
					1	9		

				N	r. 1	30		
		5			7		1	
	8	2						
1								
	6				4			
						8		2
6				3			9	
			5	8				
			2			7		

				N	r. 1	33		
			7	2		4		
			8					
6	9							
							7	
5					1			
	4						8	2
	7	2	4					
					6	1		

				N	r. 1	31		
	8						1	
		3	6		4			
					7			
			7				8	
6		4				5		
				2				
						6		
	2			1				
						3		4

				N	r. 13	34		
			2				8	
8	9							
	7							
3			8					
						9		
					6	7		4
					9			
	4			6	7			
		5					2	

				N	r. 1	35		
6					4			
					2			
	3					9		
		8	3			7		
	9							
								4
			1					2
2							4	6
			9				5	

				N	r. 1	38		
	5	7						
		2				8		
					9)			6
			3				2	
							7	
	9				6			
			1				5	
8								9
			7	2				

				N	r. 1	36		
						4	8	
6								
		3	1		7			
					4			
			9	8				
2						5		7
1								
			6	·			·	3
	4			9				

				N	r. 1	39		
		8				5		
		3		5			4	
9								
								6
			6			9		8
		4						
			8					
6								3
	2			4			7	

				N	r. 1	37		
9		7						
					1	5		
						3		7
6							9	4
	2				5			
				7	8			
			9	4				
	3					6		

		Nr. 140							
				5					
				1		2			
8								3	
	5								
			2			6		4	
	7	1							
							7		
			3		4				
9					6		1		

			N	r. 1	41		
1				6			
					8	4	
						7	
	8	4					
		7					
3							1
	4	8	9				
6				1			5
	9						

				N	$[\mathbf{r},\ 1]$	44		
						9		7
							4	2
8					5			
				7				
	2	9				3		
					1		8	
1		4						
			2	9				
			3					

				N	r. 1	42		
					9			7
8								
1	6						5	
	3				2			
						1	8	
							6	
		9						3
	2		8					
			1	5				

				N	r. 1	45		
7		1		5				
						8		2
				1			7	
			9					
	2	5	4					
	8		6		2	9		
								4
							1	

				N	$[\mathbf{r.} \ 1]$	43		
1								
				2			3	
9	7							
		3					8	
			5		9			
			1					
						9		
		6				4		1
	2			8				7

		Nr. 146								
			7				1			
2		4								
						4		5		
	3		8			9				
				1				2		
		1					6			
5				2	4					
	8									

				N	$\mathbf{r.} \ 1$	47		
1								7
			4			8		
2		15						
				9				1
								2
	8		3					
	9						6	
				1	7	3		
					2			

				N	$\mathbf{r.} \ 1$	50		
	7		2					
8		4				1		
	2		6		9			
		3	7					
						4	8	
				1				6
	6							9
		_		4	_			

				N	$\mathbf{r.} \ 1$	48		
					8			6
9	3							
	7							
	1							
			7	3				
		8						1
					6		4	
		5	2			9		
						7	3	

				N	r. 1	51		
				8				
					3		1	
	5						6	
		2						
8		9			7			
			6				4	3
				2		8		9
	7				1			
			_					

				N	r. 1	49		
7		4						
				1		6		
3	9				2			
			3					
	8	1						
					4			
		2		8	6			
								7
							4	3

				N	r. 1	52		
		4						1
	1			6		5		
8			4					
		2	9					
	5					3	6	
			2					4
	3				5			
								9

				N	r. 1	53		
	2							1
		9		4	3			
					6			
		4						
3								
7			1					5
		6				4	3	
			5					
	1					9		

		Nr. 156								
				2						
			7				1			
9		6						4		
	4						8			
		5			7					
				6		9				
						6				
	7							5		
	1		4							

				N	r. 1	54		
			9					
		4				6		7
2				5				
	6	8						
1		7						
			5				3	
9							5	
				7	6			8

				N	r. 1	57		
						3	8	
							9	4
	2			7				
3		4			8			
9								
				6				5
			3		9			
	5					2		
								6

				N	r. 1	55		
							4	7
						2		3
	5				9			
					8	4		
2		3						
7								
			3	5		1		
			7					
	8						5	

			N	r. 1	58		
	8					4	
			1	9			
6			2				
					2		1
	ო	8		4			
	5	7					
						3	
1	_		6				9

				N	r. 1	59		
1	9							
	6	2						
				7		4		
7				5				
							6	
							1	9
			6					
8			9		4			
		4				5		

		Nr. 162								
		1								
			6			3				
	7	5			2					
				5	7					
						8				
8							2			
				1			9	7		
3			4							
							5			

				Ν	r. 10	60		
	6					2		
9			8		7			4
	3			2				
					1		7	
							9	8
				6				
		1						
7		8					1	

				N	r. 10	63		
5	1							
			4			3	7	
							6	
		3		7				
	8		9					5
	2							
		7		6	3			
								9
						8		

				Ν	r. 10	61		
				4		8		7
2	3							
	6							
			6		3		9	
								4
	5							
		2						
		7		8				
			1			5	6	

		Nr. 164								
				1						
3	9						8			
	2			5						
6		5						7		
					S		9			
						6				
			2		8					
7	•				_	5		1		

				N	r. 10	65		
							1	9
							7	
	4		2	7				
2		1						
					8	6		
		15		3		4		
	7							
			5		1			
					9			

				N	r. 10	68		
				8				
	1						9	
			7	3				
8			2					
		6			9		1	
3								
				4		8		5
	2		1					
								3

			Nr. 166								
4	2		7								
						8	9				
	3										
								2			
		1	9								
9		8		6							
					3			4			
		6					5				
					4						

				N	r. 10	69		
8	9							
	1							
					2			4
		5		6				
						7	9	
						1		3
	3		9	7				
			1	·				
		4						2

				N	r. 10	67		
				3			5	
	7			6				
	8							
						8		7
5			9					
	2					6		
3							1	
			8	2				
		1	7					

		Nr. 170								
				3	4					
					8					
		1						5		
6			7							
8	3									
	4						9			
				4			8			
		9	5							
						6	3			

				N	r. 1'	71		
	8		2			1		
	7	3						
4								
			8	7				
9						2		4
2			6			9		
	5						3	
								7

	Nr. 174									
				1		2	9			
8		4								
						3				
			8		7					
	5	6								
	9									
				3						
7					6		4			
				9	8					

			N	r. 1'	72		
							9
	4		3				
		6					7
9					6		
			4			3	
7							1
	6				8		
			5	9			
		7		1			

				N	r. 1	75		
5		7						
				3				8
		9		2				
	2		5					
			7		4	9		
1							6	
			9			7		
	3							1

				N	r. 1	73		
					9			
	3					4	7	
8			1					
			2					1
	7					8		
		4						
				3				
		9		4	7			
							6	2

				N	r. 1	76		
6		7						
			1			8		
						5		
2				7				3
			5					
	4		8			1		
								7
	8							
				6			9	2

				N	r. 1'	77		
	5							
7				3				
			1	8			4	
		1						
	9					3		
					5	7		
						5		9
1								
		2	8	4				

				N	r. 18	80		
				2		9		
	6	8	7					
								1
		3	4		6			
					8			
1								2
							8	
						6	3	
7				9				

				N	r. 1'	78		
					1			
	7				W			
		4				2		
							3	7
		9	4				6	
				8				1
				9		8		
6	1							
	3							

				N	r. 18	81		
								6
			3			1		8
	9	7			2			
				1				
		2					5	
		5	9					
			4				3	
1	8			6				

				N	r. 1	79		
				9			4	
			5					
7		1						
	4				8		2	
				7				
			3		1			
						7	8	
	2		6					
						3		1

			Nr. 182								
7		6									
					9	8					
		4									
	9				3						
			1				4				
							6				
		5	4	6			7				
				8							
			7			3					

				N	r. 18	83		
				4				
				2	1			
		8				7		
1		2						
			5			8		
4	3							
							4	
	5		7					
		9					1	6

Nr. 186									
			6	5			1		
9									
			1						
		4					5		
4		8							
	1						3		
	6		3						
2					8	9)			
					4				

				N	r. 18	84		
	7							
1	9							
				8		5		
								7
		8		3				
	2						6	9
				2	7			
		4		·			3	
			9		6			

				N	r. 1	87		
					8			
		5					9	
			9		4			7
3	8							·
	4		6					
				5			7	
		6		1				
								8
					3	4		

				N	r. 18	85					
			8			2	3				
1			9								
9								8			
	2			3	7						
		4	1								
								1			
	3				2		5				

				N	r. 18	88		
			8					
3	6							
			7	9		4		
				1	5			
		7						
					6	3	2	
		9						8
5					2			
								9

				N	r. 18	89		
	5				7	3		
9				4				
				6	2			
								2
1			9					
							7	4
			8			1		
	6	2						
		4						

		Nr. 192									
	5							2			
				8	3						
								3			
5	4										
			9								
8	7					6					
3			2								
		6				8					
			5			4					

				N	r. 19	90		
			6			7		
2								
3		9			4			
	6		8			4		
				1			3	
		1				6		8
9				3				
					2			

				N	r. 19	93		
				9		6		
8	1							
	4		7					
		9						
				3			5	
							4	8
				5	4			
		2				7		
			8		1			

				N	r. 19	91		
	1	8				7		
		4						
					5		9	
2					7			
		3						8
								4
			3	8				
5						2		
				4	6			

			Nr. 194							
				6						
	9	1		8			5			
								3		
4										
3	2									
				5			1			
			4		9			2		
		8					9			
			3							

			N	r. 19	95		
	4				8		
6		7					2
5							6
				3			
2						7	5
		5	6				
					4		
	1			8	3		

	Nr. 198									
7			5							
	3									
			1	9		2				
	1									
	9						5			
					7		4			
		8				9				
						1		3		
4					6					

				N	r. 19	96		
						9		
					W			
8		5				1		
					6			
	7			3	2			
9						5	4	
	6							3
			1	8				
								2

				N	r. 19	99		
8		1						
4								
				9			2	
	5			2			9	
						4		
			8		3	1		
	9						5	
7			1			8		

				N	r. 19	97		
		5			2			
						7		1
								6
					8		3	
6	1			7				4
		3						
	8						2	
			7	6				9

			Nr. 200							
1	9									
	8		6					4		
7										
	4			1						
		6						8		
				9		7				
						1	5			
		2	8							
						9				

Lösungen

				Nr. 101						
4	6	1	3	2	7	8	5	9		
8	5	9	6	1	4	7	3	2		
2	3	7	8	9	5	1	4	6		
7	9	4	2	5	1	3	6	8		
6	2	8	9	4	3	5	1	7		
5	1	3	7	6	8	9	2	4		
9	4	5	1	7	6	2	8	3		
1	8	2	4	3	9	6	7	5		
3	7	6	5	8	2	4	9	1		

					N	Jr. :	102	
7	3	6	8	2	9	5	1	4
8	2	4	1	5	7	9	6	3
9	5	1	6	4	3	2	8	7
2	4	8	5	7	1	6	3	9
1	6	3	9	8	4	7	5	2
5	9	7	3	6	2	1	4	8
6	7	5	2	3	8	4	9	1
3	1	2	4	9	5	8	7	6
4	8	9	7	1	6	3	2	5

				Nr. 103				
9	6	8	1	4	3	7	5	2
4	5	2	6	8	7	1	3	9
7	3	1	5	2	9	6	8	4
5	2	4	3	7	1	8	9	6
6	7	3	8	9	5	4	2	1
1	8	9	2	6	4	3	7	5
2	1	6	9	3	8	5	4	7
8	4	5	7	1	2	9	6	3
3	9	7	4	5	6	2	1	8

		Nr. 104							
4	2	9	5	3	8	1	7	6	
5	8	3	1	7	6	9	2	4	
7	1	6	2	9	4	5	8	3	
2	7	1	4	8	3	6	5	9	
6	9)	5	7	1	2	4	3	8	
8	3	4	9	6	5	2	1	7	
9	5	7	3	4	1	8	6	2	
3	6	2	8	5	9	7	4	1	
1	4	8	6	2	7	3	9	5	

				Nr. 105					
7	9	8	4	3	5	2	6	1	
4	2	S	9	6	1	5	7	8	
5	1	6	7	2	8	9	თ	4	
9	6	5	1	8	4	7	2	3	
1	თ	7	6	9	2	8	4	5	
2	8	4	3	5	7	1	9	6	
6	7	9	8	1	3	4	5	2	
3	5	1	2	4	9	6	8	7	
8	4	2	5	7	6	3	1	9	

			Nr. 106						
9	3	4	2	8	6	5	7	1	
7	8	6	3	1	5	2	4	9	
2	1	5	9	4	7	8	თ	6	
3	4	8	6	5	1	7	9	2	
6	7	2	8	9	3	4	1	5	
1	5	9	4	7	2	6	8	3	
8	2	1	5	3	4	9	6	7	
4	6	7	1	2	9	ო	5	8	
5	9	3	7	6	8	1	2	4	

					Nr. 107					
5	9	7	4	6	3	8	2	1		
2	3	4	9	8	1	5	7	6		
1	6	8	5	2	7	3	4	9		
9	7	2	3	5	6	4	1	8		
3	5	6	8	1	4	7	9	2		
8	4	1	7	9	2	6	5	3		
7	2	3	6	4	9	1	8	5		
6	8	9	1	7	5	2	3	4		
4	1	5	2	3	8	9	6	7		

					N	Vr. 1	108	
8	6	9	3	5	2	4	1	7
2	7	5	8	1	4	3	6	9
3	1	4	9	7	6	2	5	8
5	2	7	6	9	3	8	4	1
4	3	1	5	2	8	9	7	6
9	8	6	1	4	7	5	2	3
7	5	3	2	6	9	1	8	4
6	9	2	4	8	1	7	3	5
1	4	8	7	3	5	6	9	2

					Nr. 109				
8	7	6	4	5	9	2	3	1	
5	3	1	6	7	2	4	8	9	
4	2	9	3	1	8	5	7	6	
1	6	4	7	2	5	8	9	3	
9	5	3	1	8	4	7	6	2	
2	8	7	9	3	6	1	4	5	
3	4	2	8	6	1	9	5	7	
6	1	8	5	9	7	3	2	4	
7	9	5	2	4	3	6	1	8	

					Nr. 110					
3	6	9	4	7	1	5	2	8		
8	2	1	3	9	5	6	7	4		
7	4	5	2	6	8	3	1	9		
2	5	7	9	1	6	4	8	3		
1	9	4	8	3	7	2	5	6		
6	3	8	5	4	2	1	9	7		
9	8	2	6	5	3	7	4	1		
5	7	3	1	8	4	9	6	2		
4	1	6	7	2	9	8	3	5		

		Nr. 111						
7	1	9	5	2	4	6	3	8
4	2	8	3	9	6	1	7	5
6	5	3	8	1	7	2	4	9
3	4	1	7	5	8	9	6	2
2	8	6	9	3	1	7	5	4
5	9	7	4	6	2	3	8	1
1	7	5	2	8	3	4	9	6
9	6	4	1	7	5	8	2	3
8	3	2	6	4	9	5	1	7

		Nr. 112								
8	2	4	9	6	3	1	7	5		
9	7	6	1	5	8	4	ო	2		
1	3	5	2	7	4	6	9	8		
5	1	2	4	3	6	7	8	9		
7	4	9	5	8	1	2	6	3		
6	8	3	7	9	2	5	4	1		
4	5	7	3	1	9	8	2	6		
3	6	1	8	2	7	9	5	4		
2	9	8	6	4	5	3	1	7		

			Nr. 113						
8	9	7	5	6	4	2	3	1	
6	3	4	9	2	1	5	7	8	
2	1	5	8	3	7	9	4	6	
1	5	9	2	7	3	6	8	4	
3	7	2	4	8	6	1	5	9	
4	6	8	1	9	5	7	2	3	
7	2	1	6	4	8	3	9	5	
5	8	W	7	1	9	4	6	2	
9	4	6	3	5	2	8	1	7	

					N	Jr. :	114	
4	9	8	6	3	2	1	5	7
6	3	7	9	1	5	2	4	8
5	2	1	4	7	8	6	3	9
3	1	5	7	8	6	9	2	4
2	7	9	1	5	4	8	6	3
8	4	6	3	2	9	7	1	5
9	8	3	2	4	1	5	7	6
7	5	2	8	6	3	4	9	1
1	6	4	5	9	7	3	8	2

					N	Jr. 1	115	
3	7	9	6	5	2	1	4	8
8	1	2	3	9	4	6	5	7
5	6	4	1	8	7	თ	2	9
7	2	8	4	6	თ	15	9	1
6	4	3	5	1	9	7	8	2
1	9	5	7	2	8	4	6	3
9	5	7	2	3	6	8	1	4
2	3	1	8	4	5	9	7	6
4	8	6	9	7	1	2	3	5

					N	Ir. :	116	
9	1	2	4	7	5	6	8	3
6	5	8	2	9	3	4	7	1
7	4	3	8	1	6	9	2	5
2	9	7	1	3	8	5	6	4
1	8	6	9	5	4	2	3	7
5	3	4	7	6	2	8	1	9
3	2	5	6	4	7	1	9	8
4	6	1	3	8	9	7	5	2
8	7	9	5	2	1	3	4	6

	Nr. 117								
6	3	1	2	8	5	9	4	7	
2	8	5	9	7	4	6	1	3	
7	4	9	1	3	6	8	2	5	
5	9	7	4	2	8	1	3	6	
8	2	3	6	1	7	5	9	4	
1	6	4	5	9	3	7	8	2	
9	5	8	3	6	2	4	7	1	
4	1	2	7	5	9	3	6	8	
3	7	6	8	4	1	2	5	9	

					Nr. 118					
7	5	8	1	9	6	3	2	4		
1	3	2	5	7	4	6	8	9		
4	9	6	8	3	2	5	1	7		
9	1	3	6	2	8	4	7	5		
8	6	4	7	5	3	2	9	1		
2	7	5	4	1	9	8	3	6		
5	8	9	3	4	1	7	6	2		
6	4	1	2	8	7	9	5	3		
3	2	7	9	6	5	1	4	8		

					Nr. 119				
4	6	8	2	9	7	5	1	3	
5	3	7	4	1	8	9	6	2	
2	1	9	5	6	3	4	7	8	
9	4	3	8	2	1	6	5	7	
8	7	6	9	4	5	2	თ	1	
1	5	2	3	7	6	8	4	9	
6	2	4	7	3	9	1	8	5	
7	9	5	1	8	4	თ	2	6	
3	8	1	6	5	2	7	9	4	

					Nr. 120					
9	6	8	3	2	5	1	4	7		
3	1	5	8	4	7	9	6	2		
7	4	2	6	1	9	5	8	3		
4	8	9	5	7	3	2	1	6		
1	7	3	2	6	4	8	9	5		
5	2	6	9	8	1	7	თ	4		
8	3	4	1	5	2	6	7	9		
2	9	1	7	3	6	4	5	8		
6	5	7	4	9	8	3	2	1		

					N	Jr. :	121	
3	8	2	6	9	7	5	4	1
5	7	4	1	2	3	6	8	9
9	1	6	8	4	5	2	3	7
8	6	3	2	7	1	9	5	4
7	4	9	5	3	6	1	2	8
1	2	5	9	8	4	7	6	3
4	9	1	3	6	2	8	7	5
2	3	8	7	5	9	4	1	6
6	5	7	4	1	8	3	9	2

					N	Jr. :	122	
2	5	4	9	1	8	7	3	6
9	7	3	5	6	2	4	8	1
6	8	1	3	7	4	2	5	9
8	1	2	6	4	7	3	9	5
7	3	5	8	2	9	1	6	4
4	9	6	1	5	3	8	7	2
1	2	8	7	9	5	6	4	3
3	4	9	2	8	6	5	1	7
5	6	7	4	3	1	9	2	8

					N	Jr. 1	123	
5	7	3	1	9	4	8	6	2
9	6	8	2	7	5	1	4	3
1	4	2	6	8	3	7	9	5
7	2	1	5	6	8	9	3	4
6	3	5	4	1	9	2	7	8
4	8	9	7	3	2	6	5	1
2	9	7	3	4	1	5	8	6
3	1	6	8	5	7	4	2	9
8	5	4	9	2	6	3	1	7

					N	Jr. :	124	
2	1	4	6	5	8	7	3	9
3	7	6	9	4	2	8	1	5
9	5	8	7	1	თ	6	2	4
7	3	1	4	8	6	5	9	2
6	4	9	2	7	5	3	8	1
8	2	5	1	3	9	4	7	6
5	9	2	3	6	7	1	4	8
1	6	3	8	2	4	9	5	7
4	8	7	5	9	1	2	6	3

					N	Jr. :	125	
9	4	1	7	5	8	6	3	2
6	3	7	1	9	2	5	8	4
2	5	8	3	6	4	7	9	1
3	8	4	6	1	9	2	5	7
7	2	6	5	8	თ	4	1	9
1	9	5	4	2	7	8	6	3
4	7	9	8	3	5	1	2	6
8	6	2	9	7	1	3	4	5
5	1	3	2	4	6	9	7	8

					Nr. 126					
1	9	5	4	6	3	2	7	8		
4	2	8	9	7	5	3	1	6		
7	3	6	1	2	8	9	5	4		
2	7	9	6	5	1	8	4	3		
8	1	4	2	3	9	5	6	7		
6	5	3	7	8	4	1	9	2		
9	8	7	3	1	6	4	2	5		
5	6	1	8	4	2	7	3	9		
3	4	2	5	9	7	6	8	1		

				Nr. 127					
8	1	5	7	9	4	6	3	2	
7	4	2	1	3	6	9	8	5	
9	3	6	5	8	2	4	1	7	
3	9	4	8	6	7	2	5	1	
2	8	1	4	5	3	7	6	9	
6	5	7	9	2	1	3	4	8	
5	7	3	2	4	8	1	9	6	
1	6	9	3	7	5	8	2	4	
4	2	8	6	1	9	5	7	3	

			Nr. 128						
2	7	8	6	9	1	4	5	3	
5	3	1	7	4	2	8	9	6	
6	4	9	8	5	თ	1	7	2	
8	6	3	9	1	4	7	2	5	
4	9	5	2	8	7	6	ო	1	
1	2	7	3	6	5	9	4	8	
9	1	4	5	2	6	ო	8	7	
7	5	6	4	3	8	2	1	9	
3	8	2	1	7	9	5	6	4	

					N	Jr. :	129	
8	7	5	9	4	6	3	2	1
2	1	9	5	7	3	8	4	6
4	3	6	1	2	8	9	7	5
1	9	4	7	8	2	5	6	3
7	5	2	3	6	1	4	9	8
3	6	8	4	9	5	7	1	2
9	8	3	6	1	7	2	5	4
6	2	7	8	5	4	1	3	9
5	4	1	2	3	9	6	8	7

			Nr. 130						
7	1	6	4	9	2	3	8	5	
4	3	5	8	6	7	2	1	9	
9	8	2	3	1	5	6	4	7	
1	7	3	6	2	8	9	5	4	
2	6	8	9	5	4	1	7	3	
5	4	9	1	7	თ	8	6	2	
6	2	4	7	3	1	5	9	8	
3	9	7	5	8	6	4	2	1	
8	5	1	2	4	9	7	3	6	

					N	Jr. 1	131	
4	8	5	2	3	9	7	1	6
7	1	3	6	8	4	2	9	5
2	6	9	1	5	7	8	4	3
5	თ	2	7	4	6	1	8	9
6	7	4	8	9	1	5	ო	2
8	9	1	5	2	თ	4	6	7
9	4	8	3	7	2	6	5	1
3	2	6	4	1	5	9	7	8
1	5	7	9	6	8	3	2	4

					N	Jr. 1	132	
1	2	8	3	7	9	5	6	4
5	6	4	1	8	2	7	9	3
7	3	9	5	6	4	8	1	2
8	9	6	2	5	3	4	7	1
2	7	1	9	4	8	3	5	6
4	5	3	7	1	6	2	8	9
6	4	2	8	9	5	1	3	7
9	1	5	4	3	7	6	2	8
3	8	7	6	2	1	9	4	5

					Nr. 133					
3	1	5	7	2	9	4	6	8		
7	2	4	8	6	5	3	1	9		
6	9	8	3	1	4	2	5	7		
2	3	6	5	4	8	9	7	1		
5	8	7	2	9	1	6	4	3		
9	4	1	6	3	7	5	8	2		
1	7	2	4	5	3	8	9	6		
8	5	3	9	7	6	1	2	4		
4	6	9	1	8	2	7	3	5		

					Nr. 134						
6	5	4	2	9	3	1	8	7			
8	9	3	7	1	5	2	4	6			
2	7	1	6	4	8	3	9	5			
3	1	9	8	7	4	5	6	2			
4	6	7	1	5	2	9	3	8			
5	2	8	9	3	6	7	1	4			
1	8	6	5	2	9	4	7	3			
9	4	2	3	6	7	8	5	1			
7	3	5	4	8	1	6	2	9			

	Nr. 135							
6	1	2	8	9	4	5	7	3
9	8	5	7	3	2	4	6	1
7	3	4	6	5	1	9	2	8
4	2	8	3	6	5	7	1	9
1	9	6	4	7	8	2	3	5
3	5	7	2	1	9	6	8	4
5	6	3	1	4	7	8	9	2
2	7	9	5	8	3	1	4	6
8	4	1	9	2	6	3	5	7

				Nr. 136						
7	1	2	5	3	9	4	8	6		
6	5	9	4	2	8	7	3	1		
4	8	3	1	6	7	2	15	9		
5	6	1	2	7	4	თ	9	8		
3	7	4	9)	8	5	6	1	2		
2	9	8	3	1	6	5	4	7		
1	3	7	8	5	2	9	6	4		
9	2	5	6	4	1	8	7	3		
8	4	6	7	9	3	1	2	5		

				Nr. 137					
9	8	7	5	2	6	4	3	1	
3	4	2	7	8	1	5	6	9	
5	6	1	4	3	9	7	8	2	
1	9	8	2	6	4	თ	5	7	
6	5	3	8	1	7	2	9	4	
7	2	4	3	9	5	8	1	6	
2	1	5	6	7	8	9	4	3	
8	7	6	9	4	3	1	2	5	
4	3	9	1	5	2	6	7	8	

					N	Jr. :	138	
6	5	7	8	3	1	4	9	2
9	1	2	6	4	7	8	3	5
3	8	4	2	5	9	7	1	6
7	6	8	3	1	5	9	2	4
1	4	5	9	8	2	6	7	3
2	9	3	4	7	6	5	8	1
4	2	6	1	9	8	3	5	7
8	7	1	5	6	3	2	4	9
5	3	9	7	2	4	1	6	8

					N	Jr. 1	139	
4	7	8	1	6	3	5	9	2
2	1	3	9	5	8	6	4	7
9	5	6	4	2	7	3	8	1
7	8	9	5	3	1	4	2	6
5	3	2	6	7	4	9	1	8
1	6	4	2	8	9	7	3	5
3	9	7	8	1	5	2	6	4
6	4	1	7	9	2	8	5	3
8	2	5	3	4	6	1	7	9

					N	Jr. :	140	
7	4	3	8	5	2	1	6	9
5	9	6	4	1	3	2	8	7
8	1	2	9	6	7	5	4	3
2	5	4	6	3	8	7	9	1
3	8	9	2	7	1	6	5	4
6	7	1	5	4	9	8	3	2
4	2	8	1	9	5	3	7	6
1	6	7	3	8	4	9	2	5
9	3	5	7	2	6	4	1	8

					Nr. 141					
1	4	7	3	8	6	2	5	9		
5	3	2	1	7	9	8	4	6		
8	9	6	5	2	4	1	7	3		
9	6	8	4	1	2	5	3	7		
4	2	1	7	3	5	9	6	8		
3	7	5	9	6	8	4	2	1		
7	5	4	8	9	3	6	1	2		
6	8	Ŋ	2	4	1	7	9	5		
2	1	9	6	5	7	3	8	4		

			Nr. 142						
3	4	5	6	8	9	2	1	7	
8	9	7	5	2	1	4	3	6	
1	6	2	7	3	4	9	5	8	
6	3	8	4	1	2	7	9	5	
9	7	4	3	6	5	1	8	2	
2	5	1	9	7	8	3	6	4	
5	1	9	2	4	6	8	7	3	
7	2	6	8	9	3	5	4	1	
4	8	3	1	5	7	6	2	9	

			Nr. 143					
1	3	2	8	5	4	7	9	6
6	4	8	9	2	7	1	3	5
9	7	5	3	1	6	8	4	2
5	1	W	4	7	2	6	8	9
8	6	7	5	3	9	2	1	4
2	9	4	1	6	8	5	7	3
7	5	1	2	4	3	9	6	8
3	8	6	7	9	5	4	2	1
4	2	9	6	8	1	3	5	7

				Nr. 144						
2	4	6	1	8	3	9	5	7		
5	1	3	7	6	9	8	4	2		
8	9	7	4	2	5	6	1	3		
3	8	1	6	7	2	15	9	4		
6	2	9	5	4	8	ო	7	1		
4	7	5	9	3	1	2	8	6		
1	3	4	8	5	6	7	2	9		
7	6	8	2	9	4	1	თ	5		
9	5	2	3	1	7	4	6	8		

					N	آ r. آ	145	
2	4	8	3	9	6	1	5	7
7	6	1	2	5	8	4	9	3
3	5	9	7	4	1	8	6	2
4	3	6	8	1	5	2	7	9
8	1	7	9	2	3	5	4	6
9	2	5	4	6	7	3	8	1
1	8	4	6	7	2	9	3	5
5	7	N	1	8	9	6	2	4
6	9	2	5	3	4	7	1	8

					N	Ir. :	146	
7	1	8	4	5	9	3	2	6
3	5	9	7	6	2	8	1	4
2	6	4	1	8	3	7	5	9
1	9	7	2	3	6	4	8	5
6	3	2	8	4	5	9	7	1
8	4	5	9	1	7	6	3	2
4	2	1	3	9	8	5	6	7
5	7	3	6	2	4	1	9	8
9	8	6	5	7	1	2	4	3

					N	Jr. 1	147	
1	3	8	5	6	9	4	2	7
6	7	9	4	2	3	8	1	5
2	4	5	1	7	8	6	9	3
3	6	7	2	9	4	15	8	1
5	1	4	7	8	6	9	3	2
9	8	2	3	5	1	7	4	6
7	9	1	8	3	5	2	6	4
4	2	6	9	1	7	3	5	8
8	5	3	6	4	2	1	7	9

					N	Ir. :	148	
4	5	1	3	9	8	2	7	6
9	3	2	5	6	7	8	1	4
8	7	6	4	1	2	5	9	3
6	1	3	8	2	9	4	5	7
5	2	4	7	3	1	6	8	9
7	9	8	6	4	5	3	2	1
3	8	7	9	5	6	1	4	2
1	4	5	2	7	3	9	6	8
2	6	9	1	8	4	7	3	5

					N	Jr. :	149	
7	1	4	6	3	9	5	8	2
5	2	8	4	1	7	6	3	9
3	9	6	8	5	2	4	7	1
9	4	5	3	2	8	7	1	6
6	8	1	9	7	5	3	2	4
2	7	3	1	6	4	9	5	8
4	3	2	7	8	6	1	9	5
1	5	9	2	4	3	8	6	7
8	6	7	5	9	1	2	4	3

					N	آ r. آ	<u> 150</u>	
3	1	2	4	9	8	6	7	5
5	7	6	2	3	1	8	9	4
8	9	4	5	6	7	1	2	3
4	2	7	6	8	9	5	3	1
1	8	3	7	5	4	9	6	2
6	5	9	1	2	თ	4	8	7
9	4	8	3	1	2	7	5	6
2	6	1	8	7	5	3	4	9
7	3	5	9	4	6	2	1	8

					N	Jr. 1	151	
6	2	1	7	8	4	3	9	5
7	9	8	5	6	3	4	1	2
3	5	4	9	1	2	7	6	8
4	6	2	1	3	5	9	8	7
8	3	9	2	4	7	1	5	6
5	1	7	6	9	8	2	4	3
1	4	5	3	2	6	8	7	9
9	7	3	8	5	1	6	2	4
2	8	6	4	7	9	5	3	1

			Nr. 152						
6	2	8	5	1	4	9	7	3	
5	9	4	3	7	2	6	8	1	
7	1	3	8	6	9	15	4	2	
8	7	1	4	3	6	2	9	5	
3	6	2	9	5	8	4	1	7	
4	5	9	7	2	1	3	6	8	
1	8	6	2	9	3	7	5	4	
9	3	7	1	4	5	8	2	6	
2	4	5	6	8	7	1	3	9	

					N	Jr. :	153	
6	2	3	9	5	7	8	4	1
1	7	9	8	4	3	5	6	2
8	4	5	2	1	6	7	9	3
5	8	4	3	7	2	6	1	9
3	9	1	6	8	5	2	7	4
7	6	2	1	9	4	3	8	5
9	5	9	7	2	1	4	3	8
4	3	8	5	6	9	1	2	7
2	1	7	4	3	8	9	5	6

					N	Ir. :	154	
7	1	6	9	8	4	5	2	3
8	5	4	1	3	2	6	9	7
2	9	3	6	5	7	1	8	4
5	6	8	7	1	3	2	4	9
1	თ	7	4	2	9	8	6	5
4	2	9	5	6	8	7	3	1
9	7	2	8	4	1	3	5	6
6	8	1	3	9	5	4	7	2
3	4	5	2	7	6	9	1	8

					N	Jr. 1	155	
9	3	2	8	1	6	5	4	7
8	1	6	5	4	7	2	9	3
4	5	7	2	3	9	6	8	1
1	9	5	6	7	8	4	ო	2
2	4	3	1	9	5	8	7	6
7	6	8	4	2	3	9	1	5
6	7	9	3	5	4	1	2	8
5	2	4	7	8	1	3	6	9
3	8	1	9	6	2	7	5	4

					N	Jr. :	156	
1	8	7	5	2	4	3	6	9
4	5	3	7	9	6	2	1	8
9	2	6	1	8	თ	7	5	4
7	4	9	2	3	1	5	8	6
8	6	5	9	4	7	1	3	2
2	3	1	8	6	5	9	4	7
5	9	4	3	7	8	6	2	1
3	7	8	6	1	2	4	9	5
6	1	2	4	5	9	8	7	3

				Nr. 157					
4	9	7	1	5	6	3	8	2	
5	1	6	8	3	2	7	9	4	
8	2	S	9	7	4	6	5	1	
3	6	4	5	9	8	1	2	7	
9	7	5	4	2	1	8	6	3	
2	8	1	7	6	3	9	4	5	
6	4	2	3	1	9	5	7	8	
1	5	8	6	4	7	2	3	9	
7	3	9	2	8	5	4	1	6	

			Nr. 158						
9	2	8	5	3	7	1	4	6	
3	4	7	6	1	9	5	2	8	
6	5	1	4	2	8	7	9	3	
5	7	6	1	9	2	3	8	4	
4	8	9	3	7	6	2	5	1	
2	1	3	8	5	4	9	6	7	
8	9	5	7	4	3	6	1	2	
7	6	2	9	8	1	4	3	5	
1	3	4	2	6	5	8	7	9	

				Nr. 159				
1	9	7	4	6	2	8	5	3
4	6	2	5	3	8	9	7	1
3	8	5	1	7	9	4	2	6
7	1	9	2	5	6	3	8	4
2	4	8	3	9	1	7	6	5
5	3	6	8	4	7	2	1	9
9	7	3	6	8	5	1	4	2
8	5	1	9	2	4	6	3	7
6	2	4	7	1	3	5	9	8

				Nr. 160					
1	7	3	2	4	6	8	5	9	
8	6	4	5	1	9	2	ო	7	
9	2	5	8	3	7	1	6	4	
5	3	7	9	2	8	6	4	1	
4	8	9	6	5	1	ო	7	2	
2	1	6	4	7	3	5	9	8	
3	9	2	1	6	4	7	8	5	
6	4	1	7	8	5	9	2	3	
7	5	8	3	9	2	4	1	6	

					N	Jr. :	161	
1	9	5	2	4	6	8	3	7
2	3	8	7	9	5	4	1	6
7	6	4	8	3	1	9	2	5
4	7	1	6	5	3	2	9	8
8	2	3	9	1	7	6	5	4
9	5	6	4	2	8	1	7	3
5	4	2	3	6	9	7	8	1
6	1	7	5	8	2	3	4	9
3	8	9	1	7	4	5	6	2

					N	Jr. :	162	
9	3	1	7	8	4	5	6	2
2	4	8	6	9	5	3	7	1
6	7	5	1	3	2	9	4	8
1	2	4	8	5	7	6	3	9
5	9	7	3	2	6	8	1	4
8	6	3	9	4	1	7	2	5
4	8	6	5	1	3	2	9	7
3	5	2	4	7	9	1	8	6
7	1	9	2	6	8	4	5	3

					N	Jr. 1	163	
5	1	6	3	8	7	2	9	4
2	9	8	4	5	6	3	7	1
3	7	4	1	9	2	5	6	8
4	5	3	2	7	8	9	1	6
6	8	1	9	3	4	7	2	5
7	2	9	6	1	5	4	8	3
9	4	7	8	6	თ	1	5	2
8	თ	5	7	2	1	6	4	9
1	6	2	5	4	9	8	3	7

		Nr. 164								
5	4	7	8	1	9	3	6	2		
3	9	1	6	4	2	7	8	5		
8	2	6	3	5	7	4	1	9		
6	8	5	4	9	1	2	3	7		
4	7	2	5	8	თ	1	9	6		
9	1	3	7	2	6	8	5	4		
2	3	9	1	7	5	6	4	8		
1	5	4	2	6	8	9	7	3		
7	6	8	9	3	4	5	2	1		

					Nr. 165					
7	2	6	8	5	4	3	1	9		
3	5	8	9	1	6	2	7	4		
1	4	9	2	7	3	5	6	8		
2	6	1	4	9	5	7	8	3		
4	3	7	1	2	8	6	9	5		
8	9	5	6	3	7	4	2	1		
9	7	4	3	8	2	1	5	6		
6	8	2	5	4	1	9	3	7		
5	1	3	7	6	9	8	4	2		

				Nr. 166					
4	2	9	7	3	8	5	1	6	
6	1	7	4	2	5	8	9	3	
8	3	5	1	9	6	4	2	7	
3	6	4	8	5	1	9	7	2	
2	5	1	9	4	7	6	3	8	
9	7	8	3	6	2	1	4	5	
5	9	2	6	1	3	7	8	4	
7	4	6	2	8	9	3	5	1	
1	8	3	5	7	4	2	6	9	

			Nr. 167					
6	1	2	4	3	7	9	5	8
9	7	5	2	6	8	1	4	3
4	8	3	5	1	9	2	7	6
1	4	6	3	5	2	8	9	7
5	3	7	9	8	6	4	2	1
8	2	9	1	7	4	6	3	5
3	9	8	6	4	5	7	1	2
7	5	4	8	2	1	თ	6	9
2	6	1	7	9	3	5	8	4

				Nr. 168					
4	3	2	9	8	6	7	5	1	
7	1	8	4	2	5	3	9	6	
9	6	5	7	3	1	2	8	4	
8	5	1	2	6	4	9	3	7	
2	7	6	3	5	9	4	1	8	
3	4	9	8	1	7	5	6	2	
1	9	7	6	4	თ	8	2	5	
5	2	3	1	7	8	6	4	9	
6	8	4	5	9	2	1	7	3	

				Nr. 169					
8	9	3	4	1	6	5	2	7	
4	1	2	5	3	7	8	6	9	
5	6	7	8	9	2	3	1	4	
9	7	5	3	6	1	2	4	8	
3	4	1	2	5	8	7	9	6	
6	2	8	7	4	9	1	5	3	
2	3	6	9	7	5	4	8	1	
7	8	9	1	2	4	6	3	5	
1	5	4	6	8	3	9	7	2	

					N	Ir. 1	170	
9	5	8	2	3	4	1	6	7
4	7	6	1	5	8	9	2	3
3	2	1	6	9	7	8	4	5
6	9	2	7	8	5	3	1	4
8	3	7	4	1	9	2	5	6
1	4	5	3	2	6	7	9	8
7	6	3	9	4	1	5	8	2
2	8	9	5	6	3	4	7	1
5	1	4	8	7	2	6	3	9

					N	Jr. 1	171	
6	8	9	2	4	3	1	7	5
1	7	3	5	9	6	8	4	2
5	4	2	7	1	8	ო	6	9
4	6	8	1	2	9	7	5	3
3	2	5	8	7	4	6	9	1
9	1	7	3	6	5	2	8	4
2	3	4	6	5	7	9	1	8
7	5	1	9	8	2	4	3	6
8	9	6	4	3	1	5	2	7

					N	Ir. 3	172	
2	7	5	4	1	8	3	6	9
6	4	9	5	3	7	2	1	8
3	8	1	6	9	2	5	4	7
9	5	2	1	7	3	6	8	4
8	1	6	9	4	5	7	3	2
7	3	4	2	8	6	9	5	1
1	6	7	3	2	4	8	9	5
4	2	3	8	5	9	1	7	6
5	9	8	7	6	1	4	2	S

					N	Jr. :	173	
7	6	2	4	5	9	1	8	3
9	3	1	8	2	6	4	7	5
8	4	5	1	7	3	6	2	9
5	8	3	2	6	4	7	9	1
2	7	6	3	9	1	8	5	4
1	9	4	7	8	5	2	3	6
6	1	8	5	3	2	9	4	7
3	2	9	6	4	7	5	1	8
4	5	7	9	1	8	3	6	2

					N	آ r. آ	174	
5	6	7	8	3	1	4	2	9
8	3	1	4	9	2	5	6	7
9	2	4	5	7	6	1	3	8
3	1	2	9	8	5	7	4	6
4	8	5	6	2	7	3	9	1
6	7	9	3	1	4	2	8	5
1	4	8	7	6	3	9	5	2
7	9	3	2	5	8	6	1	4
2	5	6	1	4	9	8	7	3

					N	Jr. 1	175	
5	1	7	8	4	9	2	3	6
2	4	6	1	3	7	5	9	8
3	8	9	6	2	5	1	7	4
7	2	4	5	9	6	8	1	3
8	6	3	7	1	4	9	2	5
1	9	5	3	8	2	4	6	7
6	7	8	2	5	1	3	4	9
4	5	1	9	6	3	7	8	2
9	3	2	4	7	8	6	5	1

					N	Ir. 1	<u> 176</u>	
6	5	7	9	8	4	2	3	1
9	2	3	1	5	7	8	6	4
8	1	4	6	3	2	15	7	9
2	6	8	4	7	1	9	5	3
1	თ	9	5	2	6	7	4	8
7	4	5	8	9	3	1	2	6
4	9	6	2	1	5	ო	8	7
3	8	2	7	4	9	6	1	5
5	7	1	3	6	8	4	9	2

				Nr. 177						
2	5	8	9	6	4	1	3	7		
7	1	4	5	3	2	8	9	6		
9	6	3	1	8	7	2	4	5		
3	7	1	6	2	8	9	5	4		
8	9	5	4	7	1	3	6	2		
4	2	6	3	9	5	7	1	8		
6	4	7	2	1	3	5	8	9		
1	8	9	7	5	6	4	2	3		
5	3	2	8	4	9	6	7	1		

					N	Jr. :	178	
8	6	2	5	4	1	3	7	9
5	7	1	9	2	3	6	8	4
3	9	4	7	6	8	2	1	5
4	8	6	2	1	5	9	3	7
1	2	9	4	3	7	5	6	8
7	5	3	6	8	9	4	2	1
2	4	7	1	9	6	8	5	3
6	1	8	3	5	4	7	9	2
9	3	5	8	7	2	1	4	6

					N	Jr. 1	179	
6	3	5	1	9	7	2	4	8
2	8	4	5	3	6	1	7	9
7	9	1	8	2	4	6	3	5
1	4	3	9	6	8	15	2	7
9	6	8	2	7	5	4	1	3
5	7	2	3	4	1	8	9	6
3	1	6	4	5	9	7	8	2
8	2	7	6	1	3	9	5	4
4	5	9	7	8	2	3	6	1

					N	Jr. 1	180	
5	1	7	3	2	4	9	6	8
9	6	8	7	5	1	4	2	3
3	4	2	8	6	9	5	7	1
8	2	3	4	1	6	7	9	5
4	9	5	2	7	8	3	1	6
1	7	6	9	3	5	8	4	2
6	3	9	5	4	2	1	8	7
2	5	4	1	8	7	6	3	9
7	8	1	6	9	3	2	5	4

					Nr. 181					
8	3	1	5	9	4	7	2	6		
5	2	4	3	7	6	1	9	8		
6	9	7	1	8	2	3	4	5		
9	4	8	7	1	5	2	6	3		
3	1	2	6	4	8	9	5	7		
7	6	5	9	2	3	4	8	1		
2	7	6	4	5	1	8	3	9		
1	8	3	2	6	9	5	7	4		
4	5	9	8	3	7	6	1	2		

				Nr. 182						
7	8	6	2	3	4	5	9	1		
5	1	3	6	7	9	8	2	4		
9	2	4	5	1	8	6	3	7		
6	9	2	8	4	3	7	1	5		
3	5	7	1	2	6	9	4	8		
1	4	8	9	5	7	2	6	3		
8	3	5	4	6	2	1	7	9		
2	7	9	3	8	1	4	5	6		
4	6	1	7	9	5	3	8	2		

					Nr. 183				
5	9	3	8	4	7	1	6	2	
6	4	7	3	2	1	9	8	5	
2	1	8	9	6	5	7	თ	4	
1	8	2	6	7	9	4	5	3	
9	7	9	5	3	4	8	2	1	
4	3	5	1	8	2	6	7	9	
8	6	1	2	9	3	5	4	7	
3	5	4	7	1	6	2	9	8	
7	2	9	4	5	8	3	1	6	

	Nr. 184							
8	7	5	4	9	1	6	2	3
1	9	2	5	6	3	4	7	8
3	4	6	7	8	2	15	9	1
6	5	9	2	1	4	3	8	7
7	1	8	6	3	9	2	15	4
4	2	3	8	7	5	1	6	9
5	8	1	3	2	7	9	4	6
9	6	4	1	5	8	7	თ	2
2	3	7	9	4	6	8	1	5

					N	Jr. :	185	
8	6	2	3	4	5	1	7	9
5	4	9	8	7	1	2	3	6
1	7	3	9	2	6	5	8	4
9	5	7	2	1	4	3	6	8
4	2	8	6	3	7	9	1	5
3	1	6	5	8	9	7	4	2
7	9	4	1	5	8	6	2	3
2	8	5	7	6	3	4	9	1
6	3	1	4	9	2	8	5	7

					N	Jr. :	186	
4	3	8	7	6	5	9	2	1
1	9	7	3	4	2	6	5	8
6	5	2	9	1	8	3	7	4
2	6	9	4	7	3	1	8	5
5	4	3	8	2	1	7	6	9
8	7	1	5	9	6	2	4	3
9	8	6	2	3	4	5	1	7
3	2	4	1	5	7	8	9	6
7	1	5	6	8	9	4	3	2

					N	Jr. 1	187	
7	9	3	5	2	8	6	4	1
4	6	5	3	7	1	8	9	2
2	1	8	9	6	4	5	3	7
3	8	9	1	4	7	2	6	5
5	4	7	6	3	2	1	8	9
6	2	1	8	5	9	ო	7	4
8	7	6	4	1	5	9	2	3
1	3	4	2	9	6	7	5	8
9	5	2	7	8	3	4	1	6

					N	Ir. 1	188	
9	7	4	8	6	1	5	3	2
3	6	8	5	2	4	9	7	1
1	2	5	7	9	თ	4	8	6
6	4	3	2	1	5	8	9	7
2	5	7	3	8	9	1	6	4
8	9	1	4	7	6	3	2	5
4	1	9	6	3	7	2	5	8
5	8	6	9	4	2	7	1	3
7	3	2	1	5	8	6	4	9

			Nr. 189						
2	5	6	1	9	7	3	4	8	
9	7	3	5	4	8	2	6	1	
4	8	1	3	6	2	7	5	9	
6	9	8	4	7	3	5	1	2	
1	4	7	9	2	5	6	8	3	
3	2	5	6	8	1	9	7	4	
7	3	9	8	5	4	1	2	6	
8	6	2	7	1	9	4	3	5	
5	1	4	2	3	6	8	9	7	

			Nr. 190						
5	1	4	6	2	8	7	9	3	
2	7	6	3	9	1	8	5	4	
3	8	9	5	7	4	2	6	1	
1	6	3	8	5	9	4	7	2	
8	5	2	4	1	7	9	თ	6	
4	9	7	2	6	თ	1	8	5	
7	3	1	9	4	5	6	2	8	
9	2	8	1	3	6	5	4	7	
6	4	5	7	8	2	თ	1	9	

				Nr. 191					
6	1	8	9	2	4	7	3	5	
9	5	4	1	7	3	8	6	2	
3	2	7	8	6	5	4	9	1	
2	8	1	4	3	7	6	5	9	
4	6	3	2	5	9	1	7	8	
7	9	5	6	1	8	3	2	4	
1	7	9	3	8	2	5	4	6	
5	4	6	7	9	1	2	8	3	
8	3	2	5	4	6	9	1	7	

				Nr. 192					
1	5	3	6	9	4	7	8	2	
2	6	7	1	8	3	5	9	4	
9	8	4	7	5	2	1	6	3	
5	4	9	8	2	6	3	1	7	
6	3	1	9	7	5	2	4	8	
8	7	2	4	3	1	6	5	9	
3	1	5	2	4	8	9	7	6	
4	9	6	3	1	7	8	2	5	
7	2	8	5	6	9	4	3	1	

					N	Jr. :	193	
3	2	7	5	9	8	6	1	4
8	1	6	3	4	2	5	9	7
9	4	5	7	1	6	8	3	2
2	6	9	4	8	5	1	7	3
7	8	4	1	3	9	2	5	6
5	3	1	6	2	7	9	4	8
1	7	8	2	5	4	3	6	9
4	5	2	9	6	3	7	8	1
6	9	3	8	7	1	4	2	5

					N	Ir. :	194	
7	4	3	5	6	2	9	8	1
6	9	1	7	8	3	2	5	4
5	8	2	9	4	1	6	7	3
4	1	9	8	3	7	5	2	6
3	2	5	1	9	6	7	4	8
8	6	7	2	5	4	3	1	9
1	5	6	4	7	9	8	3	2
2	3	8	6	1	5	4	9	7
9	7	4	3	2	8	1	6	5

					N	Jr. 1	195	
5	3	4	2	1	6	8	9	7
8	6	9	7	3	4	5	1	2
7	1	2	9	8	5	6	4	3
4	5	8	1	7	2	9	ო	6
1	9	7	6	5	3	2	8	4
3	2	6	8	4	9	1	7	5
9	4	3	5	6	1	7	2	8
2	8	5	3	9	7	4	6	1
6	7	1	4	2	8	3	5	9

					N	Ir. 1	196	
2	1	7	6	4	8	9	3	5
6	9	4	5	1	3	2	7	8
8	3	5	7	2	9	1	6	4
4	8	1	9	5	6	3	2	7
5	7	6	4	3	2	8	9	1
9	2	3	8	7	1	5	4	6
7	6	8	2	9	5	4	1	3
3	4	2	1	8	7	6	5	9
1	5	9	3	6	4	7	8	2

					N	Jr. :	197	
9	7	5	6	1	2	3	4	8
2	6	8	4	3	9	7	5	1
3	4	1	5	8	7	2	9	6
4	5	7	1	9	8	6	3	2
8	3	9	2	4	6	1	7	5
6	1	2	3	7	5	9	8	4
1	9	3	8	2	4	5	6	7
7	8	6	9	5	1	4	2	3
5	2	4	7	6	3	8	1	9

					N	Jr. :	198	
7	6	9	5	4	2	3	1	8
1	3	2	6	7	8	4	9	5
8	4	5	1	9	3	2	7	6
6	1	4	8	5	9	7	3	2
2	9	7	3	6	4	8	5	1
5	8	3	2	1	7	6	4	9
3	5	8	7	2	1	9	6	4
9	7	6	4	8	5	1	2	3
4	2	1	9	3	6	5	8	7

					N	lr. [199	
8	6	1	2	7	5	9	4	3
4	2	9	3	1	6	5	8	7
5	3	7	4	9	8	6	2	1
6	5	4	7	2	1	3	9	8
3	1	8	5	6	9	4	7	2
9	7	2	8	4	თ	1	6	5
1	9	3	6	8	7	2	5	4
2	8	5	9	3	4	7	1	6
7	4	6	1	5	2	8	3	9

					N	۱r. 2	200	
1	9	4	5	8	2	6	7	3
2	8	3	6	7	1	5	9	4
7	6	5	9	3	4	8	2	1
5	4	8	7	1	6	2	თ	9
9	7	6	3	2	5	4	1	8
3	2	1	4	9	8	7	6	5
8	თ	9	2	4	7	1	5	6
6	1	2	8	5	9	თ	4	7
4	5	7	1	6	3	9	8	2