

Rätsel - 1

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

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

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

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

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

Rätsel - 2

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

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

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

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

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

Rätsel - 3

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

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

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

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

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

Rätsel - 4

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

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

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

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

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

Rätsel - 5

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

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

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

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

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

Rätsel - 6

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

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

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

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

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

Rätsel - 7

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

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

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

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

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

Rätsel - 8

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

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

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

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

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

Rätsel - 9

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

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

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

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

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

Rätsel - 10

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

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

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

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

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

Rätsel - 11

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

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

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

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

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

Rätsel - 12

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

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

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

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

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

Rätsel - 13

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

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

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

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

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

Rätsel - 14

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

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

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

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

Rätsel - 15

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

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

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

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

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

Rätsel - 16

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

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

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

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

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

Rätsel - 17

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

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

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

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

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

Rätsel - 18

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

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

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

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

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

Rätsel - 19

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

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

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

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

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

Rätsel - 20

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

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

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

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

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

Rätsel - 21

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

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

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

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

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

Rätsel - 22

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

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

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

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

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

Rätsel - 23

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

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

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

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

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

Rätsel - 24

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

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

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

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

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

Rätsel - 25

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

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

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

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

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

Rätsel - 26

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

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

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

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

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

Rätsel - 27

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

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

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

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

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

Rätsel - 28

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

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

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

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

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

Rätsel - 29

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

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

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

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

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

Rätsel - 30

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

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

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

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

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

Rätsel - 31

[illegible]

Rätsel - 32

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 34

[illegible]

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 36

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

Rätsel - 37

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

[illegible]

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

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

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 40

[illegible]

Rätsel - 41

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

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

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

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

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

Rätsel - 42

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 44

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

Rätsel - 45

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 48

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

Rätsel - 49

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

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 51

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

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

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

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

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

Rätsel - 52

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

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

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

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

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

Rätsel - 53

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 56

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

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

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

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

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

Rätsel - 57

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

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

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

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

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

Rätsel - 58

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

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

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

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

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

Rätsel - 59

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

Rätsel - 60

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

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

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

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

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

Rätsel - 61

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 64

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

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

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

		6		5			9	
	4		9			2	1	6
9		2	7	6			5	4

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

Rätsel - 65

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

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

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

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

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

Rätsel - 66

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

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

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

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

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

Rätsel - 67

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

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

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

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

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

Rätsel - 68

[illegible]

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 70

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

Rätsel - 71

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

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

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

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

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

Rätsel - 72

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

[illegible]

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

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

[illegible]

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 76

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

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

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

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

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

Rätsel - 77

[illegible]

Rätsel - 78

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

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

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

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

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

Rätsel - 79

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

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

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

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

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

Rätsel - 80

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 82

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

Rätsel - 83

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

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

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

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

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

Rätsel - 84

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 87

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

Rätsel - 88

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

Rätsel - 89

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

Rätsel - 91

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

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

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

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

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

Rätsel - 92

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

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

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

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

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

Rätsel - 93

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

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

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

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

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

Rätsel - 94

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

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

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

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

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

Rätsel - 95

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 97

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

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

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

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

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

[illegible]

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

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

[illegible]

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

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

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

Rätsel - 100

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

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

1		6	9			7		8
7		5	4	8	1			
	8	9			6		1	5

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

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

Lösung- 1

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

Lösung- 2

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

Lösung- 3

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

Lösung- 4

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

Lösung- 5

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

Lösung- 6

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

Lösung- 7

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

Lösung- 8

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

Lösung- 9

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

Lösung- 10

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

Lösung- 11

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

Lösung- 12

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

Lösung- 13

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

Lösung- 14

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

Lösung- 15

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

Lösung- 16

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

Lösung- 17

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

Lösung- 18

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

Lösung- 19

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

Lösung- 20

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

Lösung- 21

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

Lösung- 22

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

Lösung- 23

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

Lösung- 24

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

Lösung- 25

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

Lösung- 26

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

Lösung- 27

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

Lösung- 28

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

Lösung- 29

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

Lösung- 30

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

Lösung- 31

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

Lösung- 32

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

Lösung- 33

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

Lösung- 34

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

Lösung- 35

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

Lösung- 36

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

Lösung- 37

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

Lösung- 38

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

Lösung- 39

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

Lösung- 40

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

Lösung- 41

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

Lösung- 42

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

Lösung- 43

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

Lösung- 44

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

Lösung- 45

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

Lösung- 46

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

Lösung- 47

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

Lösung- 48

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

Lösung- 49

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

Lösung- 50

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

Lösung- 51

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

Lösung- 52

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

Lösung- 53

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

Lösung- 54

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

Lösung- 55

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

Lösung- 56

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

Lösung- 57

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

Lösung- 58

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

Lösung- 59

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

Lösung- 60

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

Lösung- 61

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

Lösung- 62

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

Lösung- 63

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

Lösung- 64

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

Lösung- 65

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

Lösung- 66

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

Lösung- 67

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

Lösung- 68

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

Lösung- 69

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

Lösung- 70

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

Lösung- 71

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

Lösung- 72

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

Lösung- 73

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

Lösung- 74

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

Lösung- 75

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

Lösung- 76

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

Lösung- 77

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

Lösung- 78

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

Lösung- 79

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

Lösung- 80

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

Lösung- 81

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

Lösung- 82

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

Lösung- 83

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

Lösung- 84

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

Lösung- 85

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

Lösung- 86

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

Lösung- 87

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

Lösung- 88

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

Lösung- 89

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

Lösung- 90

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

Lösung- 91

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

Lösung- 92

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

Lösung- 93

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

Lösung- 94

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

Lösung- 95

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

Lösung- 96

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

Lösung- 97

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

Lösung- 98

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

Lösung- 99

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

Lösung- 100

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