

問題 1

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

問題 2

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

問題 3

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

問題 4

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

問題 5

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

問題 6

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

問題 7

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

問題 8

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

問題 9

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

問題 10

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

問題 11

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

問題 12

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

問題 1 3

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

問題 1 4

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

問題 1 5

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

問題 1 6

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

問題 17

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

問題 18

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

問題 19

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

問題 20

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

問題 2 1

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

問題 2 2

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

問題 2 3

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

問題 2 4

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

問題 2 5

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

問題 2 6

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

問題 2 7

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

問題 2 8

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

問題 29

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

問題 30

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

問題 31

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

問題 32

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

問題 3 3

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

問題 3 4

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

問題 3 5

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

問題 3 6

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

問題 37

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

問題 38

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

問題 39

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

問題 40

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

問題 4 1

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

問題 4 2

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

問題 4 3

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

問題 4 4

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

問題 4 5

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

問題 4 6

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

問題 4 7

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

問題 4 8

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

問題 49

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

問題 50

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

問題 51

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

問題 52

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

問題 5 3

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

問題 5 4

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

問題 5 5

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

問題 5 6

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

問題 57

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

問題 58

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

問題 59

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

問題 60

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

問題 6 1

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

問題 6 2

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

問題 6 3

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

問題 6 4

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

問題 6 5

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

問題 6 6

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

問題 6 7

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

問題 6 8

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

問題 69

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

問題 70

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

問題 71

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

問題 72

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

問題 7 3

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

問題 7 4

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

問題 7 5

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

問題 7 6

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

問題 77

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

問題 78

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

問題 79

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

問題 80

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

問題 8 1

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

問題 8 2

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

問題 8 3

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

問題 8 4

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

問題 8 5

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

問題 8 6

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

問題 8 7

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

問題 8 8

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

問題 89

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

問題 90

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

問題 91

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

問題 92

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

問題 9 3

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

問題 9 4

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

問題 9 5

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

問題 9 6

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

問題 97

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

問題 98

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

問題 99

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

問題 100

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