thetopsudoku.com

100 חידות סודוקו בינוני להדפסה

חוברת PDF להדפסה ביתית - בלי הרשמה ובלי תשלום

- 100 חידות ברמת הקושי הפופולרית ביותר באתר
- לוח פתרונות מלא בסוף החוברת
- דורש שילוב של כמה טכניקות פתרון בו-זמנית
- 4 חידות בכל עמוד A4 - גרסה חסכונית בנייר ובדפי הדפסה

100 חידות · רמת קושי: סודוקו בינוני

חידה מספר 1 מתוך 100

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

חידה מספר 2 מתוך 100

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

חידה מספר 3 מתוך 100

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

חידה מספר 4 מתוך 100

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

חידה מספר 5 מתוך 100

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

חידה מספר 6 מתוך 100

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

חידה מספר 7 מתוך 100

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

חידה מספר 8 מתוך 100

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

חידה מספר 9 מתוך 100

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

חידה מספר 10 מתוך 100

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

חידה מספר 11 מתוך 100

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

חידה מספר 12 מתוך 100

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

חידה מספר 13 מתוך 100

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

חידה מספר 14 מתוך 100

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

חידה מספר 15 מתוך 100

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

חידה מספר 16 מתוך 100

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

חידה מספר 17 מתוך 100

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

חידה מספר 18 מתוך 100

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

חידה מספר 19 מתוך 100

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

חידה מספר 20 מתוך 100

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

חידה מספר 21 מתוך 100

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

חידה מספר 22 מתוך 100

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

חידה מספר 23 מתוך 100

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

חידה מספר 24 מתוך 100

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

חידה מספר 25 מתוך 100

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

חידה מספר 26 מתוך 100

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

חידה מספר 27 מתוך 100

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

חידה מספר 28 מתוך 100

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

חידה מספר 29 מתוך 100

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

חידה מספר 30 מתוך 100

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

חידה מספר 31 מתוך 100

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

חידה מספר 32 מתוך 100

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

חידה מספר 33 מתוך 100

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

חידה מספר 34 מתוך 100

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

חידה מספר 35 מתוך 100

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

חידה מספר 36 מתוך 100

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

חידה מספר 37 מתוך 100

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

חידה מספר 38 מתוך 100

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

חידה מספר 39 מתוך 100

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

חידה מספר 40 מתוך 100

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

חידה מספר 41 מתוך 100

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

חידה מספר 42 מתוך 100

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

חידה מספר 43 מתוך 100

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

חידה מספר 44 מתוך 100

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

חידה מספר 45 מתוך 100

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

חידה מספר 46 מתוך 100

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

חידה מספר 47 מתוך 100

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

חידה מספר 48 מתוך 100

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

חידה מספר 49 מתוך 100

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

חידה מספר 50 מתוך 100

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

חידה מספר 51 מתוך 100

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

חידה מספר 52 מתוך 100

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

חידה מספר 53 מתוך 100

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

חידה מספר 54 מתוך 100

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

חידה מספר 55 מתוך 100

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

חידה מספר 56 מתוך 100

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

חידה מספר 57 מתוך 100

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

חידה מספר 58 מתוך 100

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

חידה מספר 59 מתוך 100

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

חידה מספר 60 מתוך 100

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

חידה מספר 61 מתוך 100

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

חידה מספר 62 מתוך 100

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

חידה מספר 63 מתוך 100

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

חידה מספר 64 מתוך 100

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

חידה מספר 65 מתוך 100

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

חידה מספר 66 מתוך 100

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

חידה מספר 67 מתוך 100

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

חידה מספר 68 מתוך 100

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

חידה מספר 69 מתוך 100

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

חידה מספר 70 מתוך 100

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

חידה מספר 71 מתוך 100

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

חידה מספר 72 מתוך 100

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

חידה מספר 73 מתוך 100

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

חידה מספר 74 מתוך 100

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

חידה מספר 75 מתוך 100

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

חידה מספר 76 מתוך 100

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

חידה מספר 77 מתוך 100

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

חידה מספר 78 מתוך 100

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

חידה מספר 79 מתוך 100

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

חידה מספר 80 מתוך 100

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

חידה מספר 81 מתוך 100

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

חידה מספר 82 מתוך 100

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

חידה מספר 83 מתוך 100

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

חידה מספר 84 מתוך 100

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

חידה מספר 85 מתוך 100

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

חידה מספר 86 מתוך 100

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

חידה מספר 87 מתוך 100

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

חידה מספר 88 מתוך 100

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

חידה מספר 89 מתוך 100

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

חידה מספר 90 מתוך 100

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

חידה מספר 91 מתוך 100

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

חידה מספר 92 מתוך 100

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

חידה מספר 93 מתוך 100

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

חידה מספר 94 מתוך 100

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

חידה מספר 95 מתוך 100

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

חידה מספר 96 מתוך 100

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

חידה מספר 97 מתוך 100

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

חידה מספר 98 מתוך 100

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

חידה מספר 99 מתוך 100

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

חידה מספר 100 מתוך 100

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

לוח פתרונות

פתרון 1

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

פתרון 2

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

פתרון 3

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

פתרון 4

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

פתרון 5

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

פתרון 6

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

לוח פתרונות

פתרון 7

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

פתרון 8

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

פתרון 9

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

פתרון 10

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

פתרון 11

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

פתרון 12

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

לוח פתרונות

פתרון 13

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

פתרון 14

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

פתרון 15

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

פתרון 16

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

פתרון 17

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

פתרון 18

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

לוח פתרונות

פתרון 19

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

פתרון 20

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

פתרון 21

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

פתרון 22

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

פתרון 23

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

פתרון 24

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

לוח פתרונות

פתרון 25

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

פתרון 26

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

פתרון 27

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

פתרון 28

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

פתרון 29

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

פתרון 30

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

לוח פתרונות

פתרון 31

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

פתרון 32

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

פתרון 33

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

פתרון 34

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

פתרון 35

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

פתרון 36

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

לוח פתרונות

פתרון 37

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

פתרון 38

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

פתרון 39

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

פתרון 40

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

פתרון 41

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

פתרון 42

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

לוח פתרונות

פתרון 43

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

פתרון 44

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

פתרון 45

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

פתרון 46

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

פתרון 47

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

פתרון 48

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

לוח פתרונות

פתרון 49

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

פתרון 50

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

פתרון 51

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

פתרון 52

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

פתרון 53

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

פתרון 54

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

לוח פתרונות

פתרון 55

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

פתרון 56

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

פתרון 57

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

פתרון 58

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

פתרון 59

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

פתרון 60

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

לוח פתרונות

פתרון 61

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

פתרון 62

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

פתרון 63

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

פתרון 64

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

פתרון 65

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

פתרון 66

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

לוח פתרונות

פתרון 67

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

פתרון 68

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

פתרון 69

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

פתרון 70

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

פתרון 71

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

פתרון 72

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

לוח פתרונות

פתרון 73

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

פתרון 74

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

פתרון 75

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

פתרון 76

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

פתרון 77

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

פתרון 78

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

לוח פתרונות

פתרון 79

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

פתרון 80

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

פתרון 81

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

פתרון 82

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

פתרון 83

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

פתרון 84

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

לוח פתרונות

פתרון 85

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

פתרון 86

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

פתרון 87

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

פתרון 88

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

פתרון 89

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

פתרון 90

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

לוח פתרונות

פתרון 91

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

פתרון 92

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

פתרון 93

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

פתרון 94

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

פתרון 95

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

פתרון 96

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

לוח פתרונות

פתרון 97

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

פתרון 98

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

פתרון 99

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

פתרון 100

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