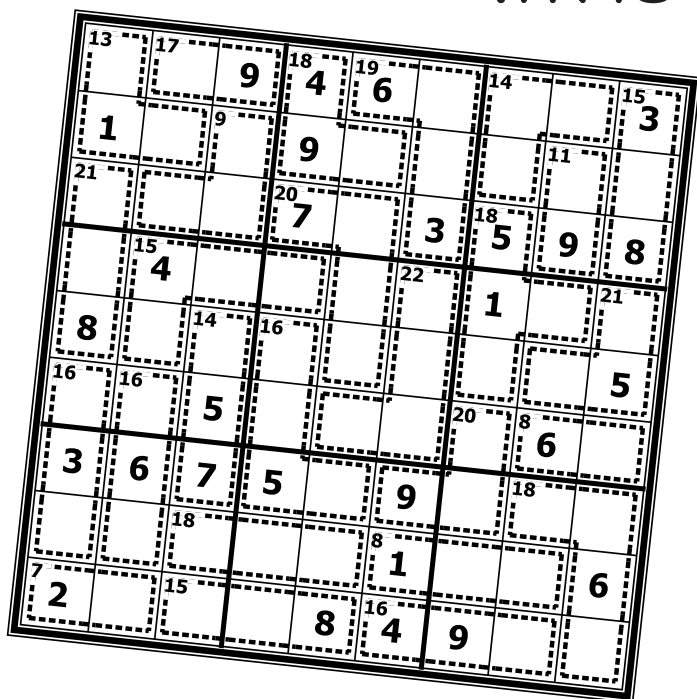




לידור תשבצים איתכם

לידור תשבצים מצטרפת ליוזמות
האזרחיות ומחזקת את כל המשפחות,
החיילים ואזרחי ישראל.



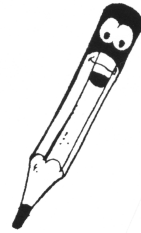
הכנו דפי "סודוקו" קשים ומיוחדים, להפוגה קלה בימים המורכבים האלה. הדפים ניתנים להדפסה במדפסת ביתית והפתרונות מצורפים בעמוד האחרון. מותר ורצוי להעביר את הקובץ בחופשיות לכולם. שולחים חיבוק לכולכם, נעבור את זה יחד.

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

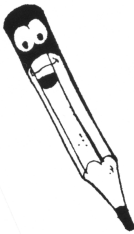
סו-דוקו

עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3X3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

קשה



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



סודוקו סיכומים

כמו בסודוקו רגיל, עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3×3 , יכילו את כל המספרים מ-1 עד 9, ורק פעם אחת. המספרים המצויים בתוך השטח המוקף בקו, סכומם נתון בחלק השמאלי העליון של כל שטח כזה. לא תופיע אותה ספרה פעמיים, באותו שטח המוקף בקו.



24	15	1		14		20	18	2
3								
	8	18		12				
9	16	24	2	1		3	15	12
	4	8	6		18	10		
20	15		5	13	8	1		14
					7	2	22	5
2		20	4	9	6	22	8	9
				13	13		7	9
11		8				6		4
8								

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

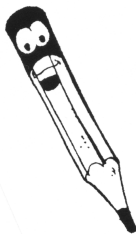
סו-דוקו

עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3X3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

קשה

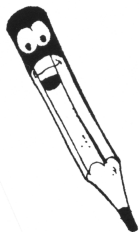


4					7			
		6		2				1
			9			4		8
5		9	7	6		3	4	
		4		8		9		
	2	3		4	9	8		7
2		8			4			
7				3		6		
			1					4



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

קשה



סו-דוקו אלכסון

עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3X3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

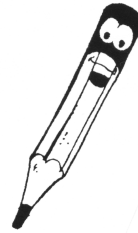
גם כל אחד מהאלכסונים בריבוע הגדול, יכיל את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

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

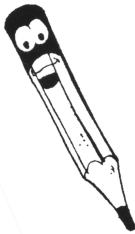
סו-דוקו

עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3X3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

קשה



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



סודוקו סיכומים

כמו בסודוקו רגיל, עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3x3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת. המצויים בתוך השטח המוקף בקו, סכומם נתון בחלק השמאלי העליון של כל שטח כזה. לא תופיע אותה ספרה פעמיים, באותו שטח המוקף בקו.

22	13	25	7	17	4	9	11	
	7	4		11	1	16	2	3
9	6		21	14	5			23
20		2	8	7	15	3		9
			4		1	24		
20	11	22	8		6	9	4	11
		21		22	9			4
	8	5	11	4		18	9	7
5	1		2		13	7		8



19	7		13	24	9	2		20	3	8	
2	26			9	1		20			6	4
9	5			25		4		17		5	
4		13	1			10	2	15			
11	13	6								9	7
			19		8			5	16		6
13			30	7	4	13				2	9
8	5	4					19	9	16		7
		2	9				7	17			8

קאקורו

המטרה היא לשבץ ספרות, בין 1 ל-9, במשבצות הריקות. המשבצות בהן מודפסים מספרים, מחולקות לשניים באמצעות קו אלכסוני: המספר שמעל האלכסון הוא סכום המשבצות הרצופות הריקות שמימינו, והמספר שמתחת לאלכסון הוא סכום המשבצות הרצופות הריקות שמתחתיו. אין להשתמש באותה ספרה יותר מפעם אחת בכל רצף של משבצות המצוי בין שני סכומים.



	16			32	28		10	17	
23					7	9			
			31			10			
	28								
14			16			2	16		
						6			
		7	10	6		7			
	22		16						
26			3						11
18									
				18	11		22		
15						2	17		8
						5			
			20	8	4				
9			27						

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

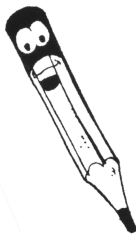
סו-דוקו

עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3X3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

קשה

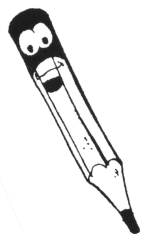


			3					
		1			9		2	
9		2				7	5	
	5			4	3	6	9	
		4				2		
	8	9	5	7			4	
	2	6				8		9
	1		8			5		
					1			



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

קשה



סו-דוקו אלכסון

עליכם למלא את כל המשבצות הריקות באופן שכל שורה, כל עמודה וכל בלוק 3X3, יכילו את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

גם כל אחד מהאלכסונים בריבוע הגדול, יכיל את כל הספרות מ-1 עד 9, ורק פעם אחת.

פתרונות

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

3

1

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

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

4

1

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

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

5

2

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

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

5

3

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

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

8

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

6

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

8

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

6

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

9

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

7