

KLASIČNI SUDOKU

Dopuni mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se isti broj ne ponavlja ni u jednom retku, stupcu i posebno označenom kvadratu 3 x 3.

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

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

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

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

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

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



U svako polje možeš sitnim brojevima upisati sve mogućnosti. Ako pogledaš stupac

označen strelicom, vidiš da u obojenim poljima mogu biti samo zaokruženi brojevi. Zatim ćeš križanjem nemogućih izbora u ostalim poljima stupca doći do ispravnih brojeva.

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

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

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

			5			1		
		1				9	7	
9					1			2
		2		1		7		
	6	8	9		5	1		
5				6			3	7
8	xx	7	5	4	9	26	26	1x
						5	4	



Pogledaj prvo zaozkrúžene brojeve 5. Radi njihovog položaja, u označenom kvadratu broj 5 može biti samo

na mjestima gdje je upisano **5**. To znači da u strelicom označenom redu broj 5 može biti samo na jednom mjestu. Popuni dalje taj red mogućim brojevima. Sada vidiš da se na dva mjesta pojavljuje **26**. To znači da se u tim poljima mora nalaziti ili 2 ili 6. Uoči da se 2 i 6 ne mogu nalaziti u ostalim poljima pa ih možeš prekrížiti.

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

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

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

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

DIJAGONALNI SUDOKU

Dopuni mrežu brojevima od 1 do 9 tako da se isti broj ne ponavlja ni u jednom retku, stupcu, posebno označenom kvadratu 3 x 3 te na obje dijagonale.

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

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



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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

NEPRAVILNI SUDOKU 7 × 7

Dopuni mrežu brojevima od 1 do 7 tako da se isti broj ne ponavlja ni u jednom retku, stupcu i posebno označenom liku.

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

7			4	1		6
5		7	2	3		
4	5	36	36	7	1	2
		5	1			
	4	2			6	
				6	3	
	7				2	



Pogledaj strelicom označeni red. Gdje možeš, a gdje ne možeš upisati broj 7? Pogledaj zaokruženi broj 7 i zaključiti.

Koje brojeve možeš upisati u preostala polja retka? Koji broj zatim trebaš upisati u preostalo polje označenog nepravilnog lika?

Kada gledaš plavo uokvireni broj 7, što zaključuješ, gdje ne možeš upisati sedmicu?



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

			4	7		
	1			6	2	
	3				7	
						6
4	6			3		
	7	3				1
			2			

				7	1	
						4
7		2	3			
	2				3	
			4	6		7
1						
	4	6				

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

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

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

