

II Mistrzostwa Dolnego Śląska w Sudoku. Eliminacje szkolne

Imię i nazwisko:

klasa:

Sudoku o rozmiarach $n \times n$ wypełniamy cyframi od 1 do n , zgodnie z klasycznymi zasadami: cyfry w każdym rzędzie, kolumnie i w każdym z mniejszych zaznaczonych obszarów muszą być różne.

1 pkt

4	2		
3			
			3
		2	4

1 pkt

1	4		
		3	1

1 pkt

3			
			3
4			
			1

1 pkt

	1		4
4		3	

2 pkt

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

3 pkt

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

4 pkt

1	2			5	
	4				
2					
					3
			6		
6			5	1	

4 pkt

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

5 pkt

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

7 pkt

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

7 pkt

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

6 pkt

				3	5
	3				
3					
					2
				1	
1	4				

Sudoku diagonalne

Cyfry w każdym rzędzie, w każdej kolumnie, w każdym z mniejszych kwadratów i na każdej z zaznaczonych przekątnych muszą być różne.

Sudoku nieregularne

Cyfry w każdym rzędzie, w każdej kolumnie i w każdym z obwiedzonych grubszą linią obszarów muszą być różne.