



Soutěž v sudoku červen 2021 kolo 1

Seznam úloh a bodování:

1. Klasické sudoku20 b
2. Klasické sudoku20 b
3. Klasické sudoku20 b
4. Klasické sudoku25 b
5. Nepravidelné sudoku10 b
6. Nepravidelné sudoku 5 b
7. Součty 6×6 6 b
8. Rozdíly 6×6 9 b
9. Součiny 6×6 7 b
10. Poměry 6×6 8 b

1. Klasické sudoku 9×9 (20 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

2. Klasické sudoku 9×9 (20 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

3. Klasické sudoku 9×9 (20 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

4. Klasické sudoku 9×9 (25 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

5. Nepravidelné 6×6 (10 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

		6		5	
▶ 2					
					3
3					
▶					1
	3		4		

6. Nepravidelné 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

7. Součty 6×6 (7 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

	4				8
11			3	6	
	8		3		
		5			3
	2				
		10			8
8				1	

8. Rozdíly 6×6 (9 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

9. Součiny 6×6 (6 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává součin dvou sousedních čísel.

	6			4	
8			30	2	
6			1		
		4			18
	3				
24		10			2
				5	

10. Poměry 6×6 (8 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává zkrácený poměr dvou sousedních čísel.

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