



Studentská liga 2020

9. týden (od 24. 2. 2020)

		Moje časy
1.	Klasické sudoku 6x6	_____
2.	Nepravidelné sudoku 6x6	_____
3.	Klasické sudoku 9x9	_____
4.	Klasické sudoku 9x9	_____
5.	Varianta 1 – Sudoliché	_____
6.	Klasické sudoku 9x9	_____
7.	Varianta 2 – Součtovka	_____

Úlohy připravuje:
Hráčská asociace logických her a sudoku
email: info@sudokualogika.cz

FED-SUDOKU
stránky soutěže: <http://www.fed-sudoku.eu/student>

1. Klasické sudoku 6x6

Doplň čísla 1-6 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 2x3.

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

2. Nepravidelné sudoku 6x6

Doplň čísla 1-6 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně zvýrazněné oblasti.

	3				
2			4		3
	6				
				2	
5		6			4
				1	

3. Klasické sudoku 9x9

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 3x3.

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

4. Klasické sudoku 9x9

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 3x3.

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

5. Varianta 1 – Sudoliché 9x9

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 3x3. Šedá pole mohou obsahovat pouze sudá čísla.

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

6. Klasické sudoku 9x9

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 3x3.

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

7. Varianta 2 – Součtovka 9x9

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 3x3. Malá čísla uvnitř koše udávají součet čísel, které se v něm nacházejí.

¹⁵			6		⁵			9
	⁵			5		⁸		
6		¹⁰			3		⁶	
	2		¹²			4		6
9		7		¹⁴			5	
¹³			4		¹⁰			2
	¹¹			2		¹⁴		
5		¹²			4		⁷	
	6		¹⁶			8		

Řešení úloh

1. Klasické sudoku 6x6

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

2. Nepravidelné sudoku 6x6

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

4. Klasické sudoku 9x9

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

5. Varianta 1

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

3. Klasické sudoku 9x9

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

6. Klasické sudoku 9x9

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

7. Varianta 2

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