



Studentská liga 2020

15. týden (od 6. 4. 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.

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

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.

		4		1	
		6			
4	2				
				2	4
			6		
	3		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.

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

4. Klasické sudoku 9x9

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

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

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

6. Klasické sudoku 9x9

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

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

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.

4	⁷		9	⁴			¹⁴	
¹³	3		¹⁴	7		¹⁰		
		9			4			
8	¹¹		1	¹²		4	⁹	
¹⁰	7		⁹	6		¹³	3	
		3			7			9
	¹⁶		3	⁶		6	¹²	
⁸			⁹	4		⁵	9	
					6			7

Řešení úloh

1. Klasické sudoku 6x6

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

2. Nepravidelné sudoku 6x6

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

3. Klasické sudoku 9x9

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

4. Klasické sudoku 9x9

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

6. Klasické sudoku 9x9

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

5. Varianta 1

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

7. Varianta 2

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