



Studentská liga 2020

3. týden (od 13. 1. 2020)

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

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.

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

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

4. Klasické sudoku 9x9

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

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

5. Varianta 1 – Sudoliché sudoku 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.

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

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

7. Varianta 2 – Windoku 9x9

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci ani oblasti 3x3. Šedé oblasti 3x3 obsahují také každé číslo 1-9 právě jednou.

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

Řešení úloh

1. Klasické sudoku 6x6

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

2. Nepravidelné sudoku 6x6

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

3. Klasické sudoku 9x9

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

4. Klasické sudoku 9x9

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

6. Klasické sudoku 9x9

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

5. Varianta 1

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

7. Varianta 2

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