



Studentská liga 2020

5. týden (od 27. 1. 2020)

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

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					6
		4	1		
		3	4		
	2			5	
		2	5		
5					1

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.

1			4		
				6	
	3			1	
2					
				3	
	5				

3. Klasické sudoku 9x9

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

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

6. Klasické sudoku 9x9

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

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

7. Varianta 2 – Rozdílovka 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 rozdíl čísel, které se v něm nacházejí.

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

Řešení úloh

1. Klasické sudoku 6x6

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

2. Nepravidelné sudoku 6x6

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

3. Klasické sudoku 9x9

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

4. Klasické sudoku 9x9

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

6. Klasické sudoku 9x9

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

5. Varianta 1

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

7. Varianta 2

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