

Úloha na rozcvičení (5. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (5. 10.)

Sudé sudoku

Řešení

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

Úloha na rozcvičení (6. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (6. 10.)

Bezdotykové sudoku

Řešení

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

Úloha na rozcvičení (7. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (7. 10.)

Srovnávací sudoku

Řešení

4	>3	<5	<6	>1	<7	>2		
7	>1	<6	>3	>2	<4	<5		
2	<5	>3	>1	<7	>6	>4		
5	>4	<7	>2	<6	>1	<3		
6	<7	>2	<4	<5	>3	>1		
3	<6	>1	<5	>4	>2	<7		
1	<2	<4	<7	>3	<5	<6		

Úloha na rozcvičení (8. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (8. 10.)

Římské sudoku

Řešení

6	5	3	v2	1	v4	7		
4	v1	2	5	7	x3	6		
3	x7	1	6	x4	5	2		
1	v4	7	x3	v2	6	5		
2	6	5	4	7	1	3		
7	2	6	v1	5	3	4		
5	v3	4	7	6	v2	1		

Úloha na rozcvičení (9. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (9. 10.)

Součtové sudoku

Řešení

¹⁶ 3	2	¹⁵ 7	4	¹ 5	¹⁰ 1	6
7	1	⁶ 4	2	6	¹ 5	3
¹⁰ 4	6	2	² 5	3	7	⁷ 1
⁹ 5	3	6	7	1	4	2
1	¹⁶ 7	5	3	⁹ 2	¹⁶ 6	4
¹⁶ 2	4	⁴ 1	¹ 6	7	¹ 3	5
6	5	3	1	4	2	7

Úloha na rozcvičení (10. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (10. 10.)

Mrakodrapy v sudoku

Řešení

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

Úloha na rozcvičení (11. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (11. 10.)

Sousledné sudoku

Řešení

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

Úloha na rozcvičení (12. 10.)

Klasické sudoku

Řešení

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

Soutěžní úloha (12. 10.)

Nepravidelné sudoku

Řešení

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