

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2018

Kolo 1

1. Klasické 6×6	5 b	16. Sudoliché 6×6	5 b
2. Klasické 6×6	5 b	17. Klasické 9×9	25 b
3. Klasické 6×6	5 b	18. Klasické 9×9	25 b
4. Klasické 6×6	5 b	19. Klasické 9×9	25 b
5. Nepravidelné 7×7	20 b	20. Klasické 9×9	25 b
6. Nepravidelné 7×7	20 b	21. Klasické 9×9	25 b
7. Nepravidelné 7×7	20 b	22. Klasické 9×9	25 b
8. Nepravidelné 7×7	20 b	23. Sudoliché 9×9	20 b
9. Součtovka 6×6	10 b	24. Diagonální	35 b
10. Součtovka 6×6	10 b	25. Okna	35 b
11. Rozdílovka 6×6	10 b	26. Extraregiony	35 b
12. Rozdílovka 6×6	10 b	27. Po sobě jdoucí 9×9	35 b
13. Po sobě jdoucí 6×6	10 b	28. Srovnávací 9×9	55 b
14. Po sobě jdoucí 6×6	10 b	29. Součtovka 9×9	30 b
15. Sudoliché 6×6	5 b	30. Rozdílovka 9×9	35 b



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz



B | R | N | O |



PLÁNOTISK



1. Klasické sudoku 6×6 (5b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2. Klasické sudoku 6×6 (5b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

3. Klasické sudoku 6×6 (5b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

4. Klasické sudoku 6×6 (5b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

5. Nepravidelné 7×7 (20b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

6. Nepravidelné 7×7 (20b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

7. Nepravidelné 7×7 (20b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

8. Nepravidelné 7×7 (20b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

9. Součtovka 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

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

10. Součtovka 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

3			8		1
	6			7	
		10	4		9
	8				
					10
7		6	6		9
	7				
4		8			2

11. Rozdílovka 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

12. Rozdílovka 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

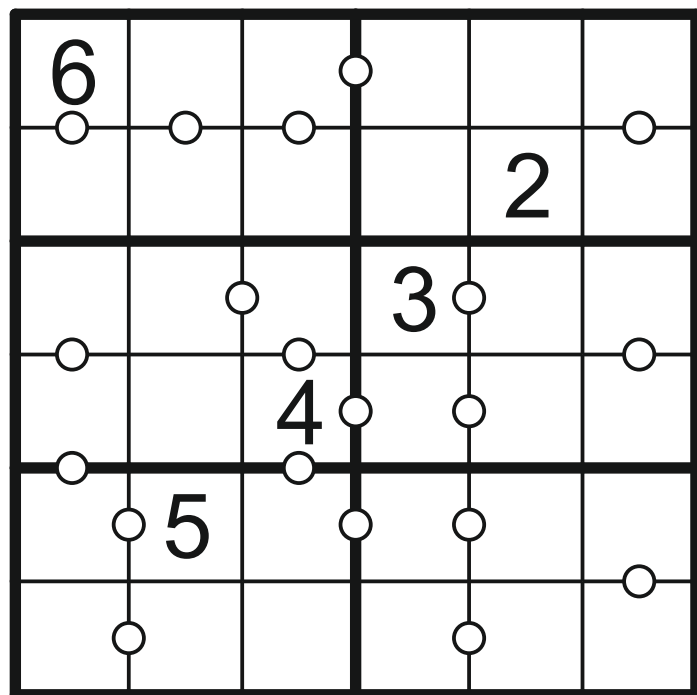
Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

13. Po sobě jdoucí 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

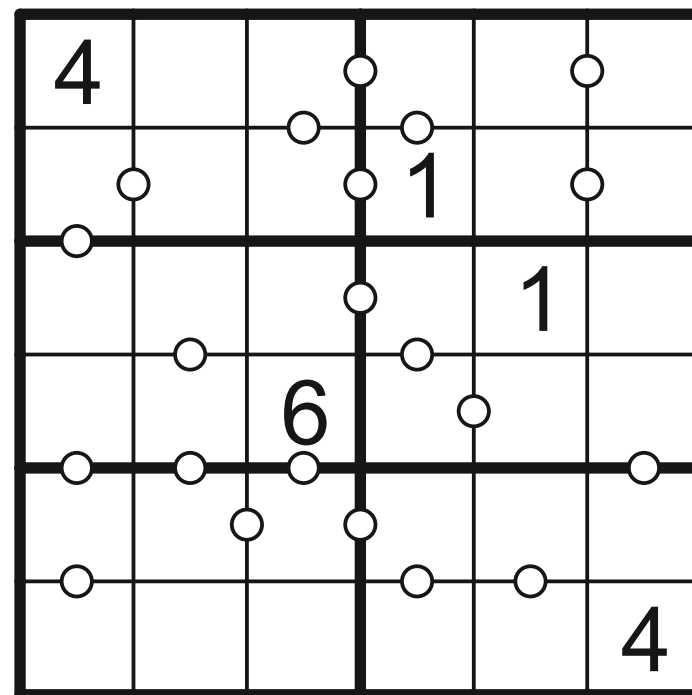
Dvojice políček spojená kroužkem obsahuje dvě po sobě jdoucí čísla. Všechny možné kroužky jsou vyznačeny. Tedy, kde kroužek není, rozdíl musí být alespoň 2.



14. Po sobě jdoucí 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Dvojice políček spojená kroužkem obsahuje dvě po sobě jdoucí čísla. Všechny možné kroužky jsou vyznačeny. Tedy, kde kroužek není, rozdíl musí být alespoň 2.



15. Sudo-liché 6×6 (5b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Šedá políčka obsahují sudá čísla (2-4-6), bílá lichá (1-3-5).

	2	3			
5					
6					
	1	4			

16. Sudo-liché 6×6 (5b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Šedá políčka obsahují sudá čísla (2-4-6), bílá lichá (1-3-5).

	2			1	
	1			2	
	3			6	
	4			5	

17. Klasické sudoku 9×9 (25b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

18. Klasické sudoku 9×9 (25b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

19. Klasické sudoku 9×9 (25b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

20. Klasické sudoku 9×9 (25b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

21. Klasické sudoku 9×9 (25b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

22. Klasické sudoku 9×9 (25b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

23. Sudoliché 9×9 (20b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.
Šedá políčka obsahují sudá čísla (2-4-6-8), bílá lichá (1-3-5-7-9).

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

24. Diagonální (35b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.
Obě vyznačené diagonály obsahují kompletní sadu čísel 1 až 9.

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

25. Okna (35b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců. Čtyři vyznačená okna obsahují kompletní sadu čísel 1 až 9.

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

26. Extraregiony (35b)

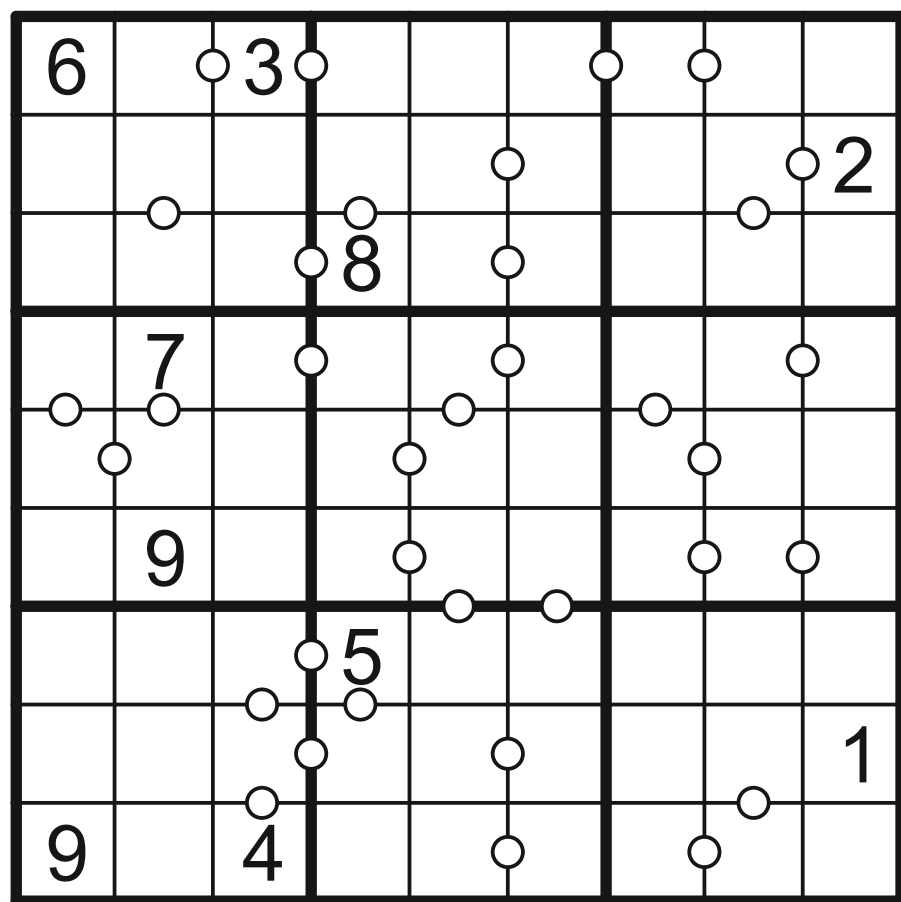
Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců. Každá šedá oblast obsahuje kompletní sadu čísel 1 až 9.

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

27. Po sobě jdoucí 9×9 (35b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených menších čtvercích.

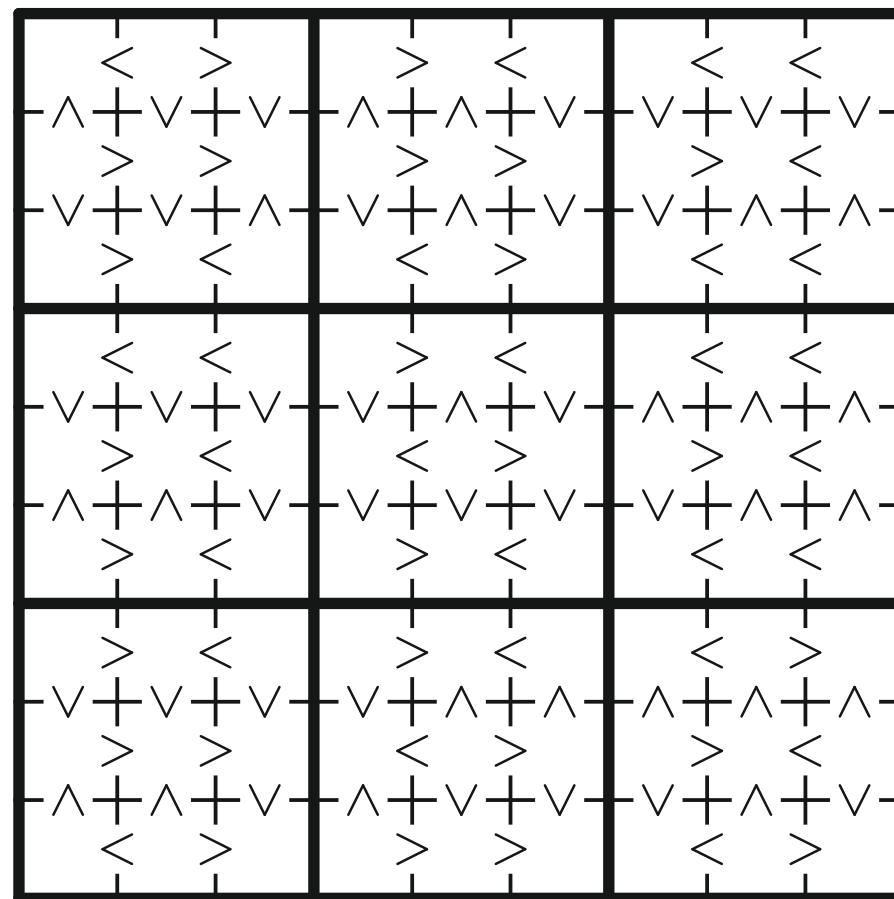
Dvojice políček spojená kroužkem obsahuje dvě po sobě jdoucí čísla. Všechny možné kroužky jsou vyznačeny. Tedy, kde kroužek není, rozdíl musí být alespoň 2.



28. Srovnávací 9×9 (55b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než).



29. Součtovka 9×9 (30b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

4		6		6		
	9	14	1		8	
					6	
9		4				9
				14		
	3			13		
8			10			15
	8				5	
		10				10
9				7		
						2
			13			
		5			7	6
10						
		10			2	8
			14		12	
		5		8		8

30. Rozdílovka 9×9 (35b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

①

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

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

⑧

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

3 ⁴	1	8 ¹⁴	4 ⁶	2	5 ⁸	6	7	9
5	9	6	1	7	3	2 ⁶	4	8 ⁹
7 ⁹	2	4	6	8	9 ¹⁴	5	3	1
2	3	7	8	5 ¹³	4	1	9 ¹⁵	6
6 ⁸	8	9	2 ¹⁰	3	1	4 ⁵	5	7 ¹⁰
4 ⁹	5	1 ¹⁰	7	9 ⁷	6	8	2	3 ¹⁰
9	6	2 ⁵	3 ¹³	4	8	7	1 ⁶	5
1 ¹⁰	7 ¹⁰	3	5 ¹⁴	6	2	9 ¹²	8	4
8	4	5	9	1 ⁸	7	3	6 ⁸	2

30

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

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2018

Kolo 2

	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz



B | R | N | O |



PLÁNOTISK



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

Propojovací tabulka

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tabulka 1

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

Tabulka 2

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

Tabulka 3

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

Propojovací tabulka

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

Tabulka 4

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

Tabulka 5

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

Tabulka 6

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

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

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

Propojovací tabulka

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

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

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

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

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

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

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

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

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2018

Kolo 3

1	2	3
4	5	6



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz



B | R | N | O |



PLÁNOTISK



Malá násobilka

Čtyři čísla uvnitř čárkovaně ohraničeného koše tvoří zápis malé násobilky: dvouciferné číslo ve spodním řádku je součinem dvou čísel nad ním.

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

Zlomky

Zlomek uvedený mezi dvěma políčky odpovídá zkrácenému podílu mezi dvěma odpovídajícími čísly (menší lomeno větší).

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

Součty

Dvojice tabulek vedle sebe ležící jsou provázány uvedenými součty dvou čísel z krajních sloupců.

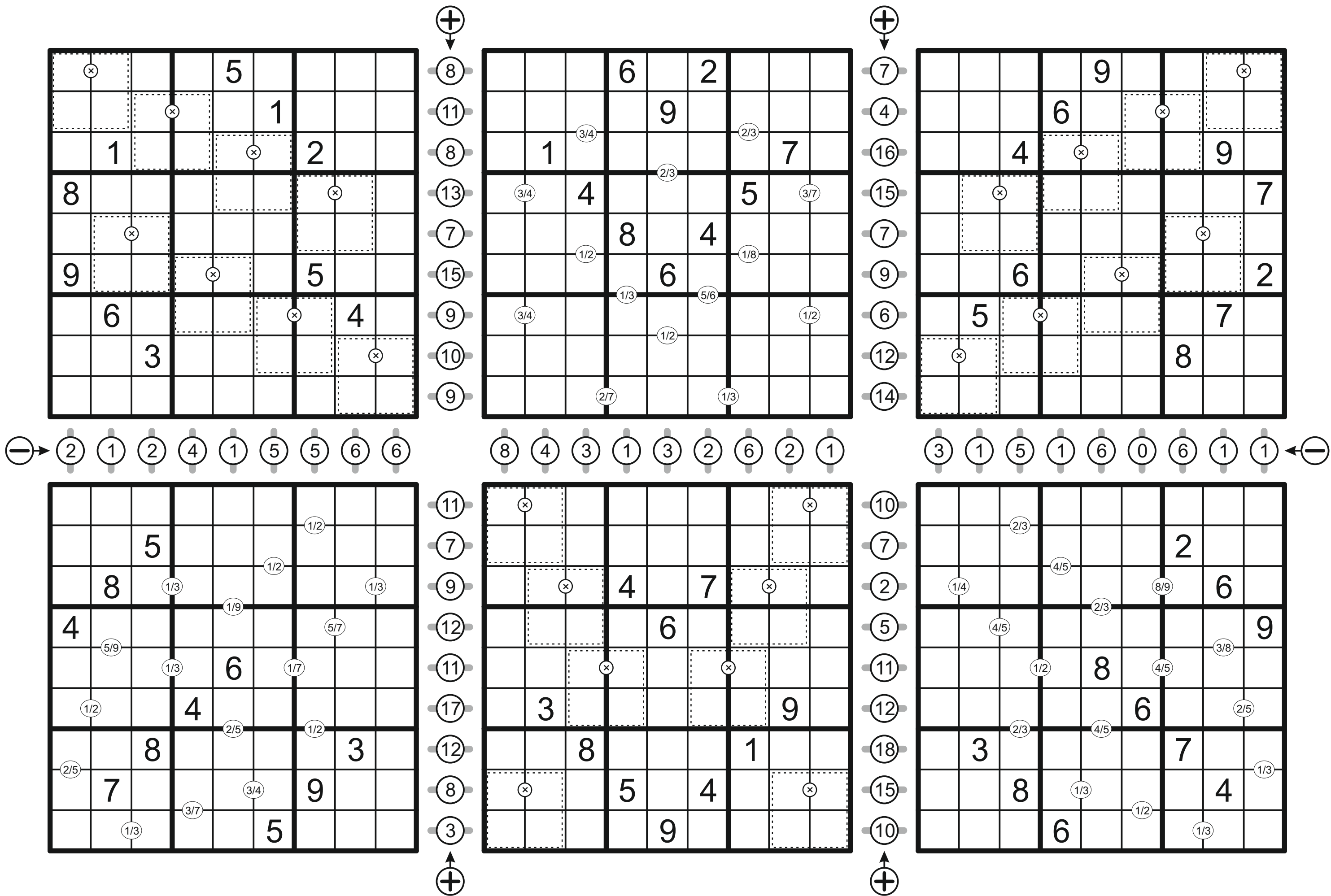
Rozdíly

Dvojice tabulek nad sebou ležící jsou provázány uvedenými rozdíly dvou čísel z krajních řádků.

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

2	1	2	1	0	5	5	6	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

3	5	11	6	7
8	9	13	4	1
7	4	7	3	9
2	3	11	8	4
6	8	17	9	6
4	1	3	2	5
9	6	7	1	8
1	2	7	5	2
5	7	14	7	3



3 [×] 9	6	2	5	4	8	7	1
2	7 [×] 8	3	1	4	5	9	
5	1	4	8	7 [×] 9	2	6	3
8	4	5	1	6	3	9 [×] 2	7
6	3 [×] 7	5	9	2	1	8	4
9	2	1	4 [×] 8	7	5	3	6
1	6	9	3	2	8 [×] 7	4	5
4	8	3	7	1	5	6	9 [×] 2
7	5	2	9	4	6	3	1
							8

7	9	3	6	1	2	4	8	5
2	4	8	5	9	7	3	6	1
5	1	6	4	3	8	2	7	9
6 ^{3/4}	8	4	1	2	9	5	3 ^{3/7}	7
3	5	2	8	7	4	1	9	6
9	7	1	3	6	5	8	2	4
4 ^{3/4}	3	5	9	8	6	7	1 ^{1/2}	2
8	2	9	7	4	1	6	5	3
1	6	7 ^{2/7}	2	5	3 ^{1/3}	9	4	8

2	1	5	7	9	4	6	3 [×] 8
3	8	9	6	1	5 [×] 7	2	4
7	6	4	2 [×] 8	3	5	9	1
8	9 [×] 3	1	6	2	4	5	7
1	2	7	5	4	8	3 [×] 6	9
5	4	6	9	3 [×] 7	1	8	2
4	5	8 [×] 3	2	1	9	7	6
9 [×] 7	2	4	5	6	8	1	3
6	3	1	8	7	9	2	4
							5

9	6	4	5	3	1	8	7	2
3	1	5	8	7	2	4	9	6
7	8	2 ^{1/3}	6	9	4	5	1 ^{1/3}	3
4	9	6	2	1	3	7 ^{5/7}	5	8
8	5	3 ^{1/3}	9	6	7	1 ^{1/7}	2	4
1 ^{1/2}	2	7	4	5	8	3	6	9
5	4	8	1	2	9	6	3	7
2 ^{2/5}	7	1	3	8 ^{3/4}	6	9	4	5
6	3 ^{1/3}	9	7	4	5	2	8	1

9 [×] 2	4	1	8	5	3	6 [×] 7		
1	8	7	6	3	5	4	2	
6	5 [×] 3	4	2	7	9 [×] 8	1		
4	1	5	9	6	8	7	2	3
7	6	9 [×] 3	4	2 [×] 8	1	5		
8	3	2	7	5	1	6	9	4
5	4	8	2	7	6	1	3	9
3 [×] 9	6	5	1	4	2	7 [×] 8		
2	7	1	8	9	3	4	5	6

3	2	6	7	1	9	8	5	4
5	8	9	4	6	3	2	7	1
1 ^{1/4}	4	7	5	2	8 ^{8/9}	9	6	3
2	5 ^{4/5}	4	1	3	7	6	8	9
6	9	1 ^{1/2}	2	8	5 ^{4/5}	4	3	7
8	7	3	9	4	6	1	2 ^{2/5}	5
9	3	2	8	5	4	7	1	6
7	6	8	3 ^{1/3}	9	1 ^{1/2}	5	4	2
4	1	5	6	7	2	3	9	8

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2018

Kolo 4

1

2

3

4



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz



B | R | N | O |



PLÁNOTISK



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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