

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2017

Kolo 1

1. Klasické 6×6	5 b	16. Sudoliché 6×6	5 b
2. Klasické 6×6	5 b	17. Klasické 9×9	35 b
3. Klasické 6×6	5 b	18. Klasické 9×9	35 b
4. Klasické 6×6	5 b	19. Klasické 9×9	25 b
5. Nepravidelné 6×6	15 b	20. Klasické 9×9	25 b
6. Nepravidelné 6×6	15 b	21. Klasické 9×9	30 b
7. Nepravidelné 6×6	15 b	22. Klasické 9×9	25 b
8. Nepravidelné 6×6	15 b	23. Srovnávací 9×9	50 b
9. Součtovka 6×6	10 b	24. Sudoliché 9×9	20 b
10. Součtovka 6×6	10 b	25. Diagonální	25 b
11. Rozdílovka 6×6	10 b	26. Diagonální	35 b
12. Rozdílovka 6×6	10 b	27. Součtovka 9×9	30 b
13. Srovnávací 6×6	15 b	28. Rozdílovka 9×9	45 b
14. Srovnávací 6×6	15 b	29. Okna	35 b
15. Sudoliché 6×6	5 b	30. Okna	25 b

1. Klasické sudoku 6×6 (5b)

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

1		5			
			5		2
3				2	
	1				5
		4			
	6		4		

2. Klasické sudoku 6×6 (5b)

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

6		5			
			4		
5				3	
	1				2
		4			
			5		1

3. Klasické sudoku 6×6 (5b)

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

	4				
2			3		
			5		6
6		3			
		1			3
				4	

4. Klasické sudoku 6×6 (5b)

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

			2		4
	4				
			5		1
2		5			
					3
6		3		5	

5. Nepravidelné 7×7 (15b)

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

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

6. Nepravidelné 7×7 (15b)

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

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

7. Nepravidelné 7×7 (15b)

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

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

8. Nepravidelné 7×7 (15b)

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

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

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.

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

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.

5		6			1
	○6			○8	
○3		○5	○5		○11
		○9			
4			2	○7	3

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.

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

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.

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

13. Srovnávací 6×6 (15b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.
Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než).

	<	<		<	<
>		>		>	
	>	<		>	<
>			>		
<		>		>	<
>	<		>	<	
	<	>		<	>
>			>		
<		>		<	>
	<	>		<	>

14. Srovnávací 6×6 (15b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.
Vepsaná čísla musí splňovat naznačené nerovnosti (větší než).

	>		>		<
>		>		>	
<		>		>	
	>		<		>
>		<		>	
>	<		>	<	
	>		<		>
>		<		>	
<		>		<	>
	<	>		<	>

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).

4					
		5			
	1		6		
3		6			
	2				6

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		
		6			
	4				5
6				1	
			1		
		3			

17. Klasické sudoku 9×9 (35b)

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

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

18. Klasické sudoku 9×9 (35b)

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

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

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.

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

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

21. Klasické sudoku 9×9 (30b)

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

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

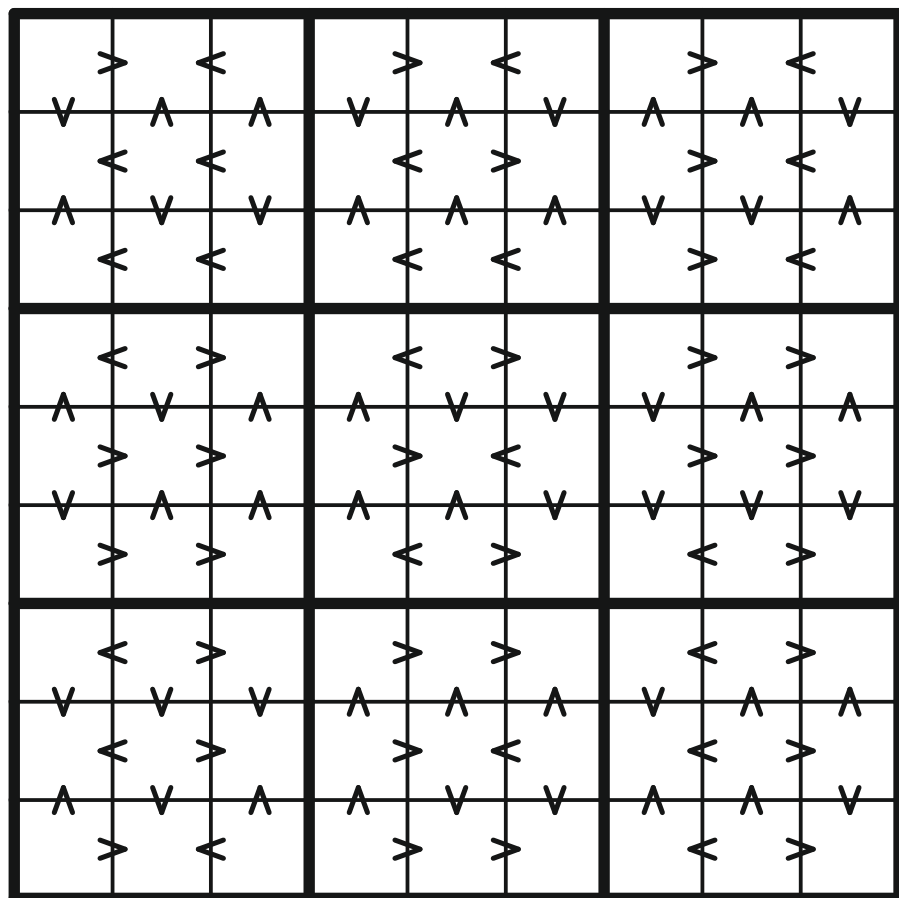
22. Klasické sudoku 9×9 (25b)

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

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

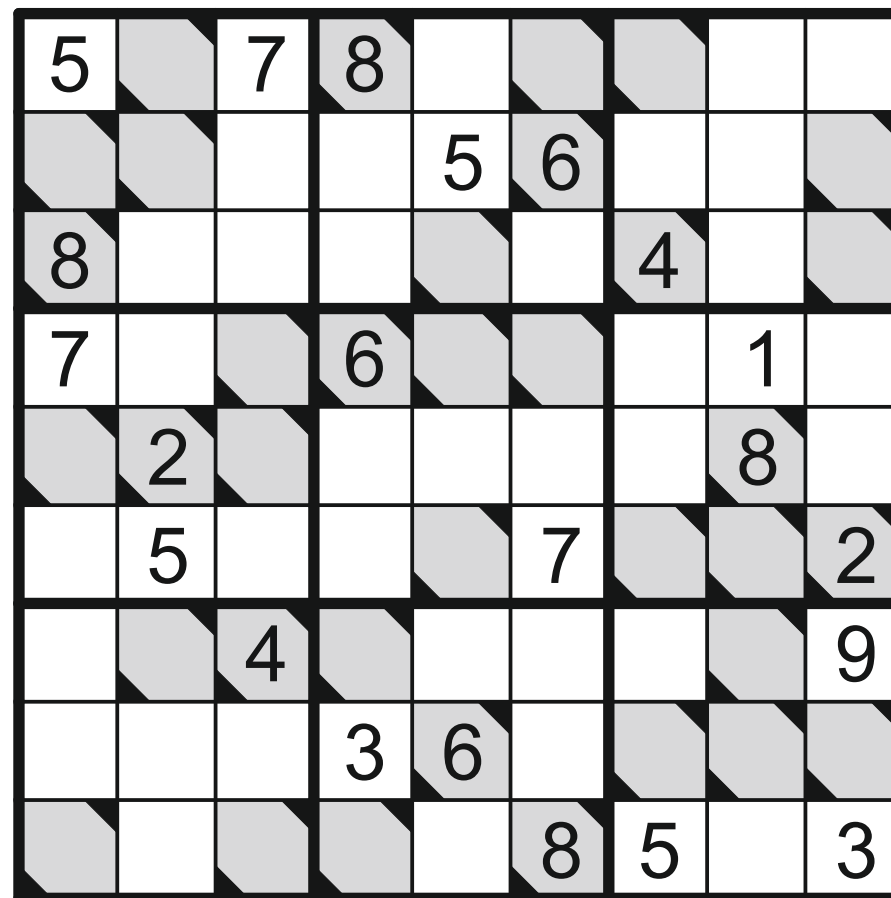
23. Srovnávací (50b)

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).



24. Sudo-liché (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).



25. Diagonální (25b)

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.

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

26. 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.

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

27. 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.

			8		11			
12			6					
	11		4		13	5		
			7			2		4
17			15	1		9		
		5			9		3	
	9			9		8		12
3		5	7			15		
	6				7			8

28. Rozdílovka 9×9 (45b)

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.

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

29. 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.

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

30. Okna (25b)

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.

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

①

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

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

⑧

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

9

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

10

5	4	6	3	2	1
6	2 ⁶	1	5 ⁸	3	4
1	3	2	4	5	6
2 ³	6	3 ⁵	1 ⁵	4	5 ¹¹
3	5 ⁹	4	6	1	2
4	1	5	2	6 ⁷	3

11

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

12

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

13

2 [←]	3 [←]	6 [↓]	1 [←]	4 [←]	5 [↑]
5 [→]	1 [←]	4 [↓]	2 [←]	3 [←]	6 [↑]
6 [→]	2 [←]	5 [↓]	4 [→]	1 [←]	3 [↑]
1 [←]	4 [→]	3 [↓]	6 [→]	5 [→]	2 [↓]
3 [←]	6 [→]	1 [↑]	5 [→]	2 [←]	4 [↓]
4 [←]	5 [→]	2 [↑]	3 [←]	6 [→]	1 [↓]

14

5 [←]	6 [↓]	4 [→]	2 [↑]	1 [←]	3 [↑]
1 [←]	4 [↓]	3 [←]	6 [↑]	2 [←]	5 [↑]
3 [→]	2 [↓]	1 [←]	5 [↑]	4 [←]	6 [↑]
6 [→]	1 [↑]	2 [←]	3 [↓]	5 [→]	4 [↓]
4 [←]	5 [↓]	6 [→]	1 [↑]	3 [→]	2 [↓]
2 [←]	3 [↓]	5 [→]	4 [↑]	6 [→]	1 [↓]

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

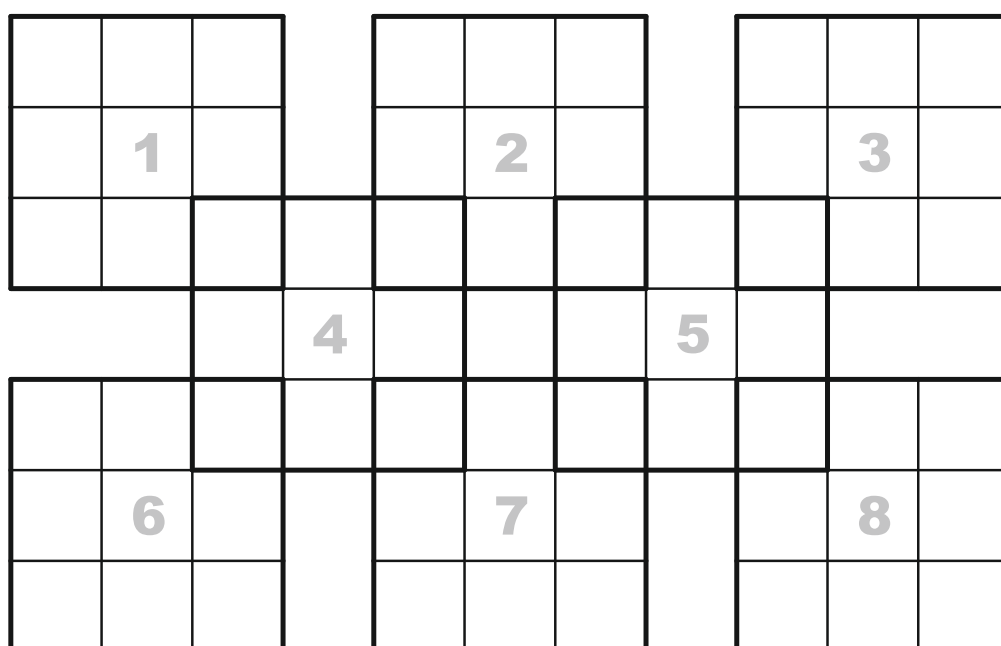
družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2017

Kolo 2



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

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

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

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

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

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

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

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2017

Kolo 3

	1		2
3	4	5	6
	7		8

Součtovka

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.

		11	4	11			
	14	2	8	4			
5	6		12		4	15	
8			3		9		
9	10			3		5	
	10	15		13		14	
9		6	11	13		10	
9	1	7	3				

Rozdílovka

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.

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

Šipky

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích. Číslo v políčku s kroužkem je součtem dvou / čtyř čísel v polích, kterými prochází příslušná šipka.

6	1	7
---	---	---

Sčítání pod sebou

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích. Trojčíferné číslo ve spodním řádku každého podbarveného čtverce je součtem dvou trojčíferných čísel nad ním.

1	9	3
5	4	2
7	3	5

		3	36				
	16	6	40	7			
15	6		9				
4			12	24			
8		5	3				
14	3		28	30			
	2		30				
9		9	42	5			
	24		1	14			

8						3	
4				7			
		3		6			
				1			
	7			5			
2						9	

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

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

Součinovka

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích. Malé číslo v oválu udává součin dvou sousedních čísel.

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

Malá násobilka

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích. Dvoučíferné číslo ve spodním řádku každého podbarveného čtverce je součinem dvou čísel v řádku nad ním. Viz příklad: $8 \times 6 = 48$

8	6
4	8

Rozdílovka

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.

Součtovka

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.

	9		6		4		
11		10		9		10	
9		7	5		5		3
		7	2				
12	8	13		9	8		
	4	8	4				
8	12		8		9		1
7		3					7

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

|| || || || || || || || ||

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

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

|| || || || || || || || ||

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

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2017

Kolo 4

1

2

3

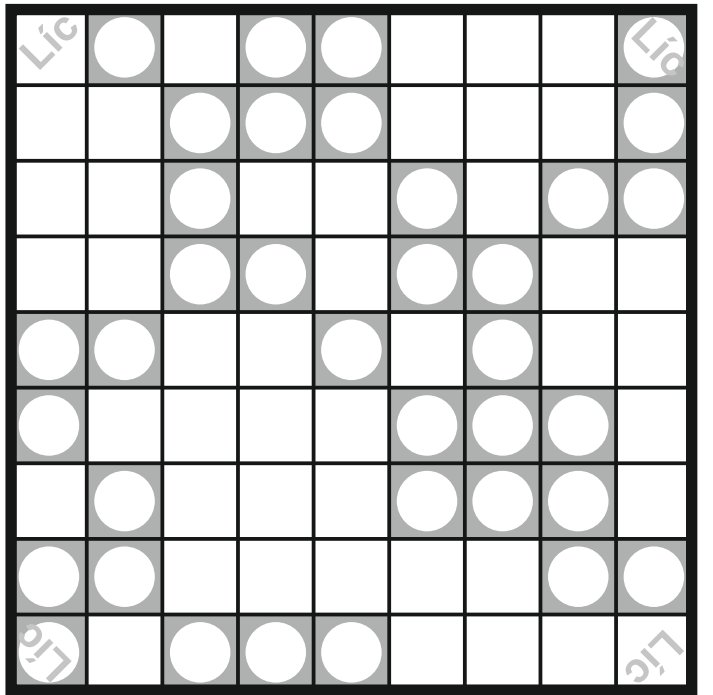
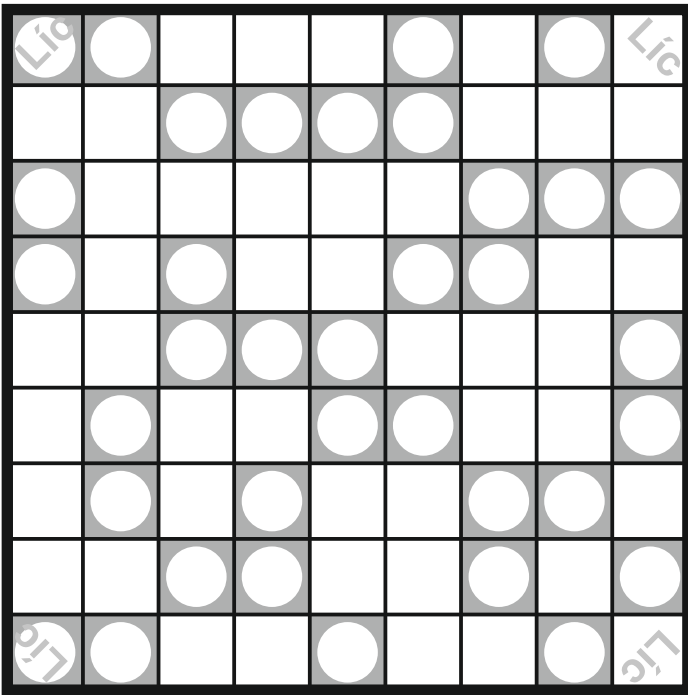
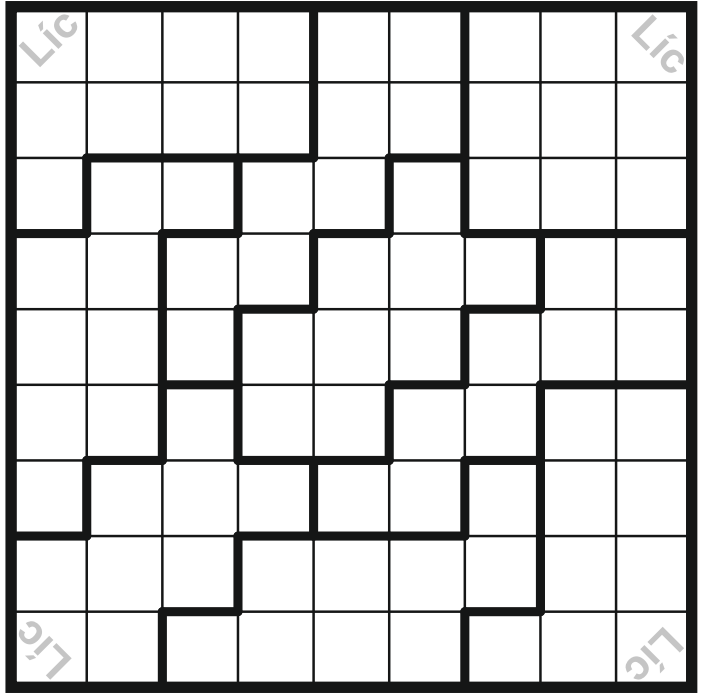
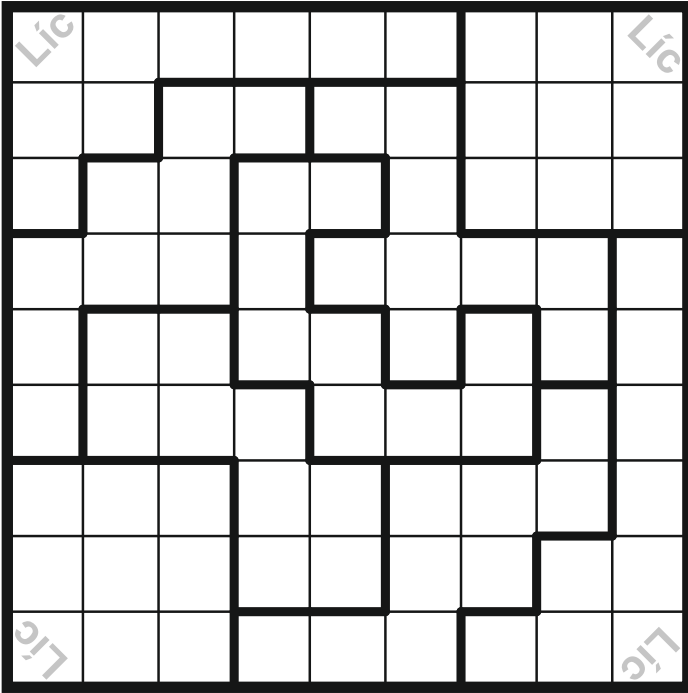
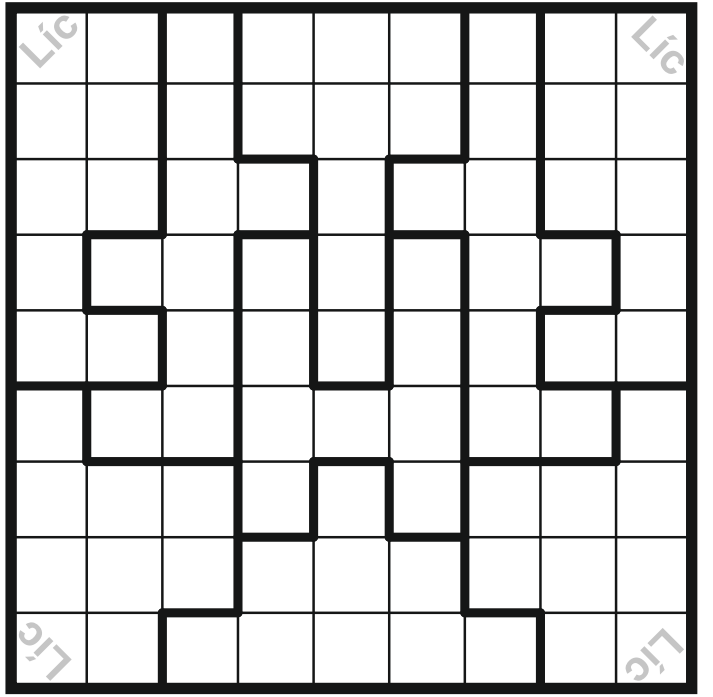
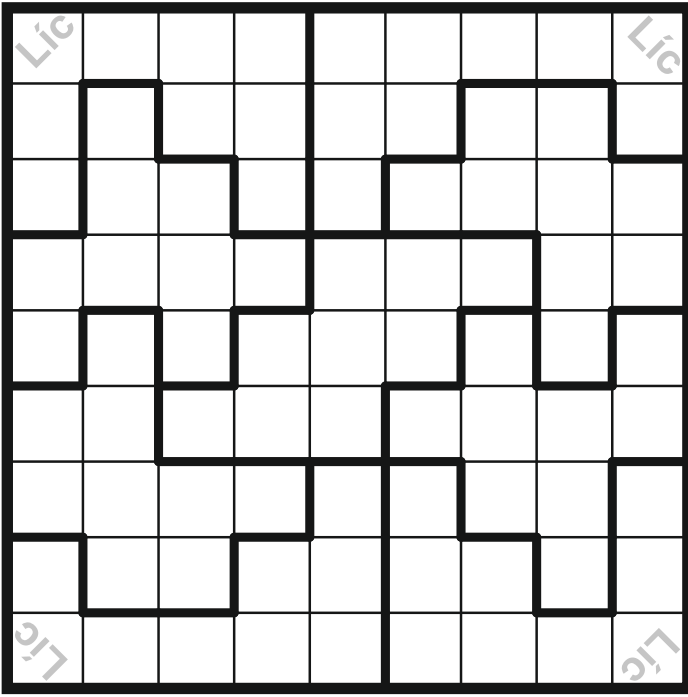
4

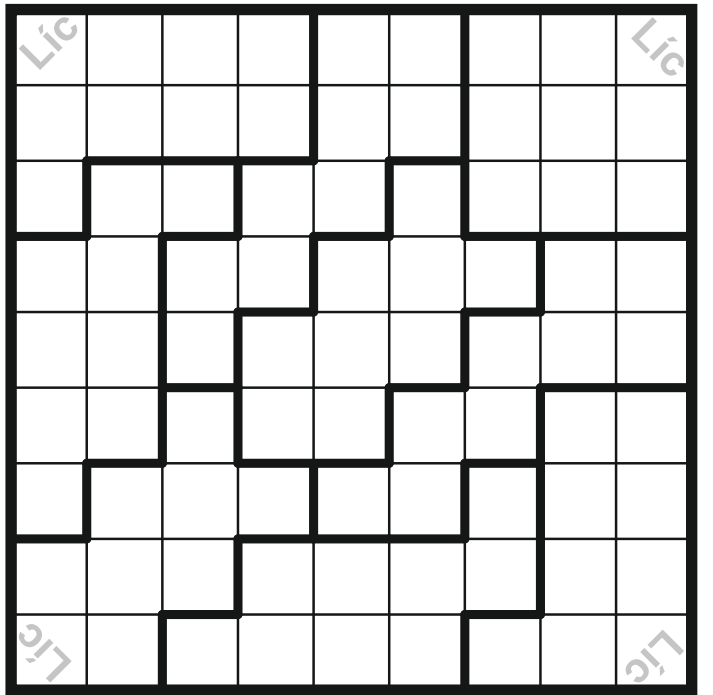
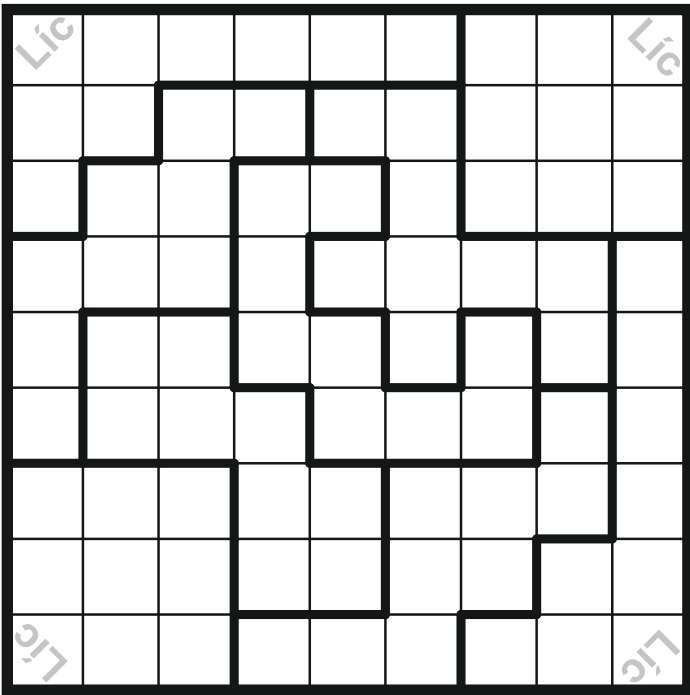
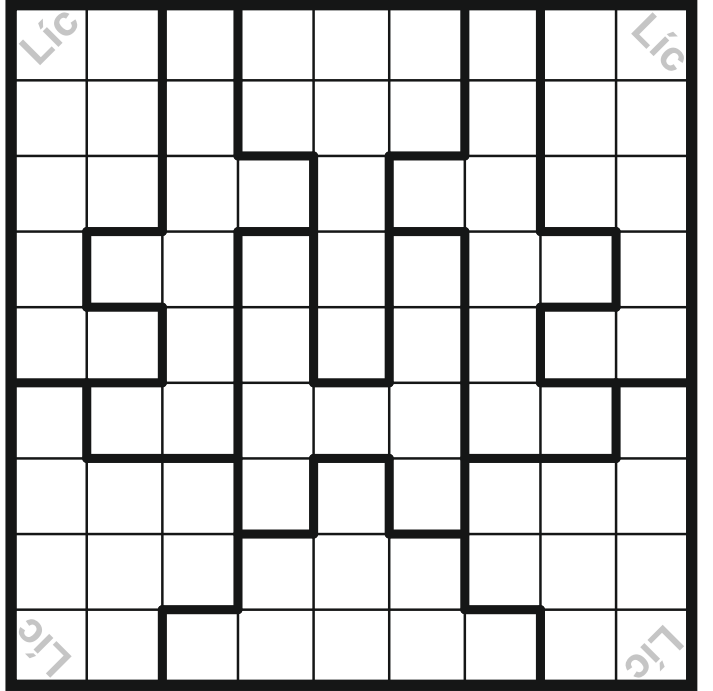
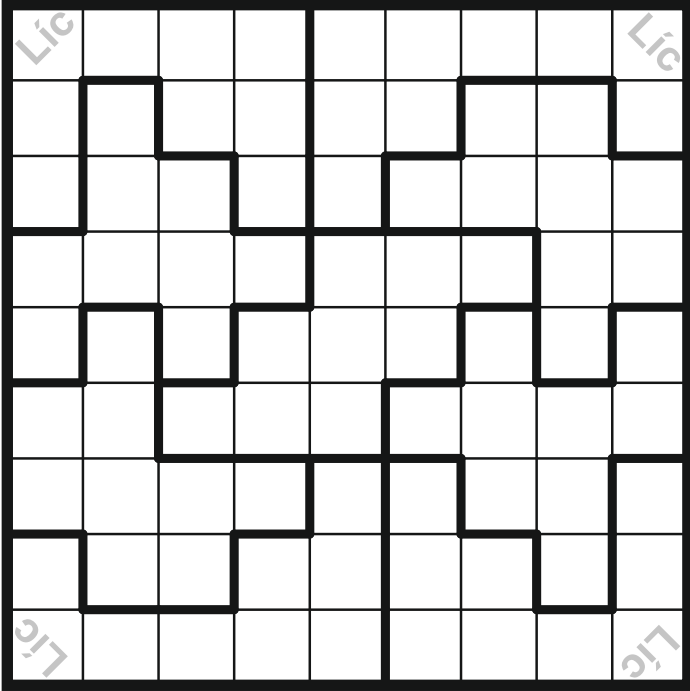
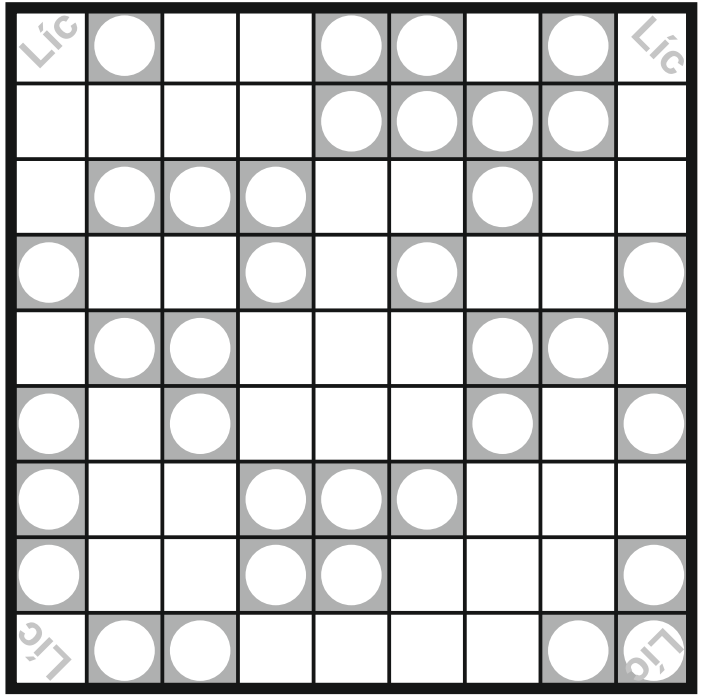
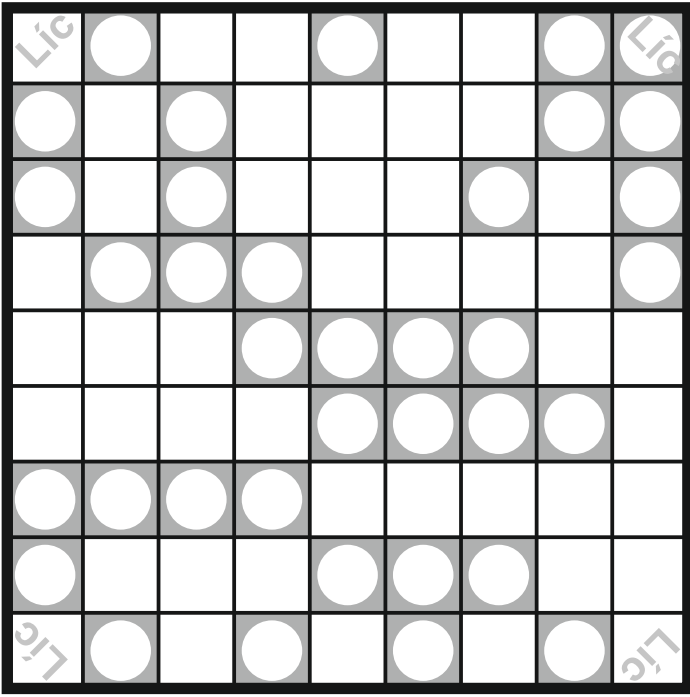
				4			6	
	1	7						5
		4		3		2		
	9		6		8			
				1		6		7
4					7			
8						9	5	
					1		7	
1		8	7					

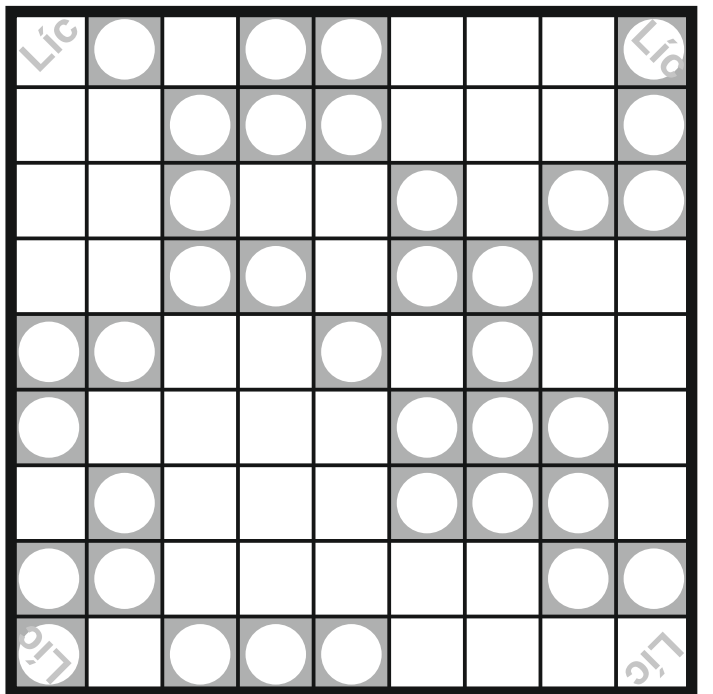
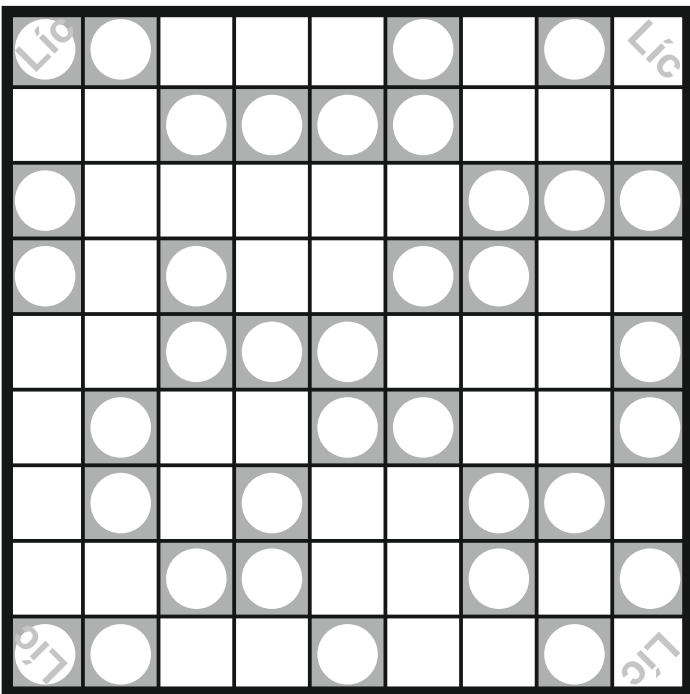
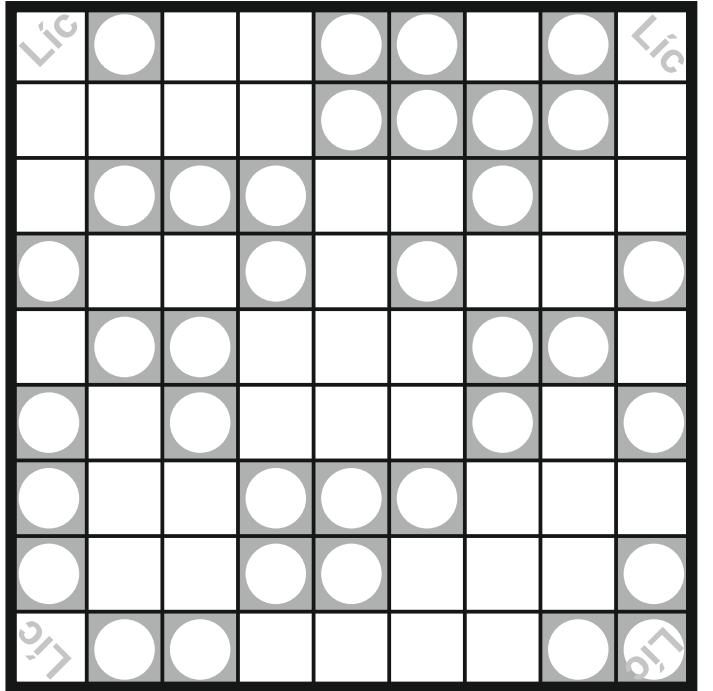
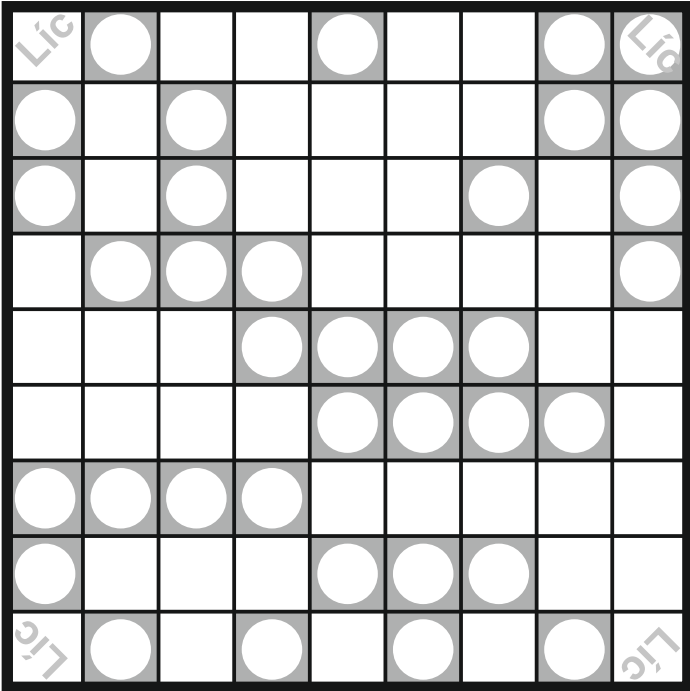
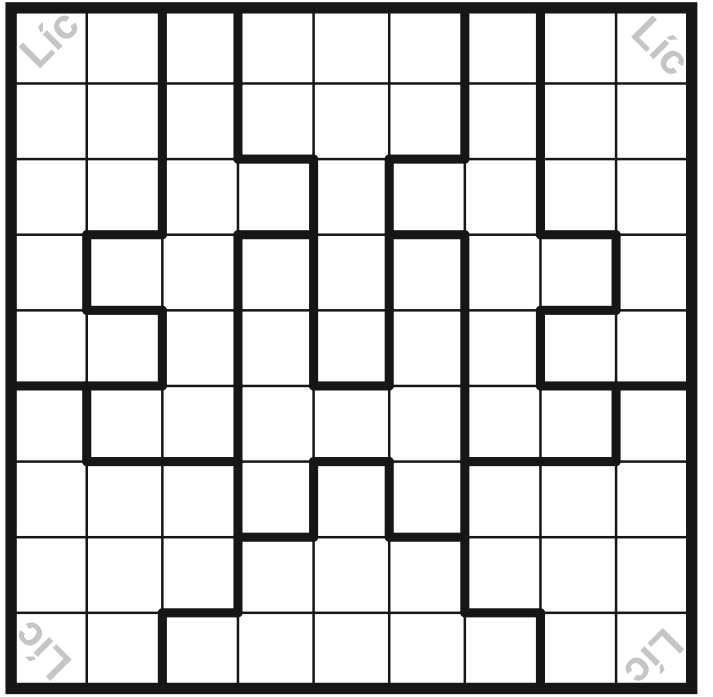
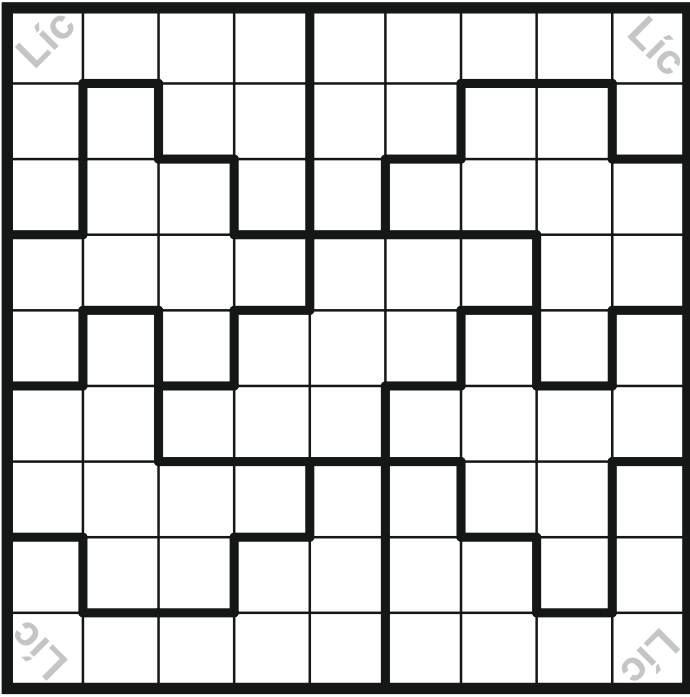
9			5			3		
		8		5			2	
	9					6		8
1				3			9	
	1		4					
					6			3
8		6						5
	3		7					
		3			4	9		

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

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







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

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

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

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



Hráčská asociace
logických her a sudoku
www.sudokualogika.cz

VIDA!
science|ntrum

B | R | N | O |



PLÁNOTISK

Planeta  *her*

 **i-puzzle.cz**


Levnéplacky.cz
Vyrábíme pro Vás placky od roku 2012

