

1. Killer sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.
Čísla v jednom koši se neopakují.

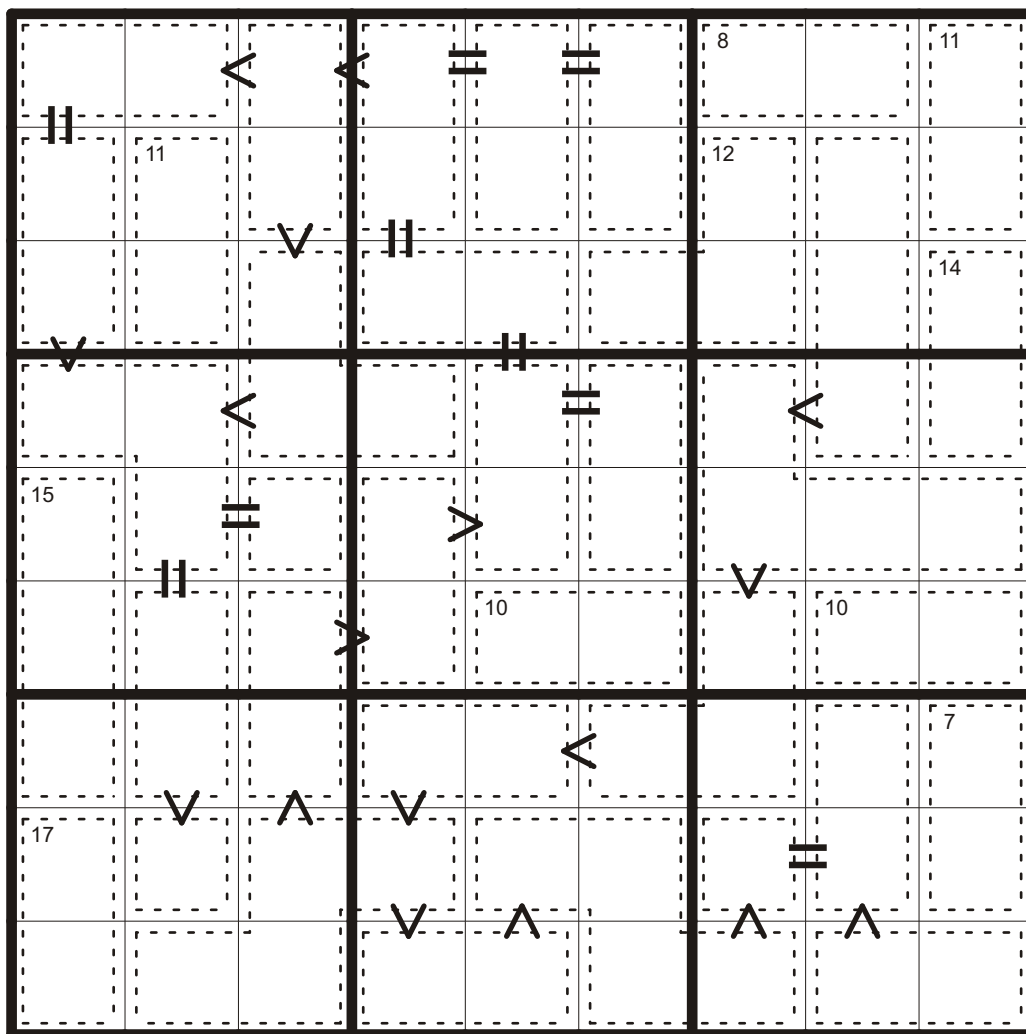
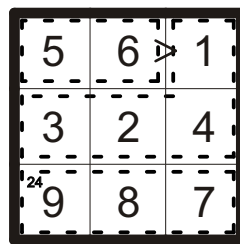
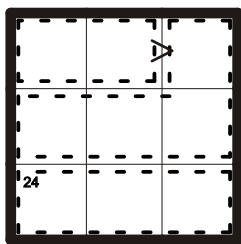
15		16
14		

15	9	6	16	1
	3	7		5
14	4	8		2

33			23		16		7	
10			11				7	
	9			16	9		17	
		8			23		20	
22						14		
		19		10			9	19
10					6	27		
13		16	23					
8								

KP ZZ 1

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
 Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.
 Čísla v jednom koši se neopakují.
 Srovnávací znaménka udávají nerovnost (případně rovnost) mezi hodnotami součtů pro neoznačené koše.



KP ZZ 2

3. Product killer

Vyplňte tabulku čísla 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Hodnota v rohu koše udává součin čísel v daném koši.
Čísla v jednom koši se neopakují.

54		105
64		

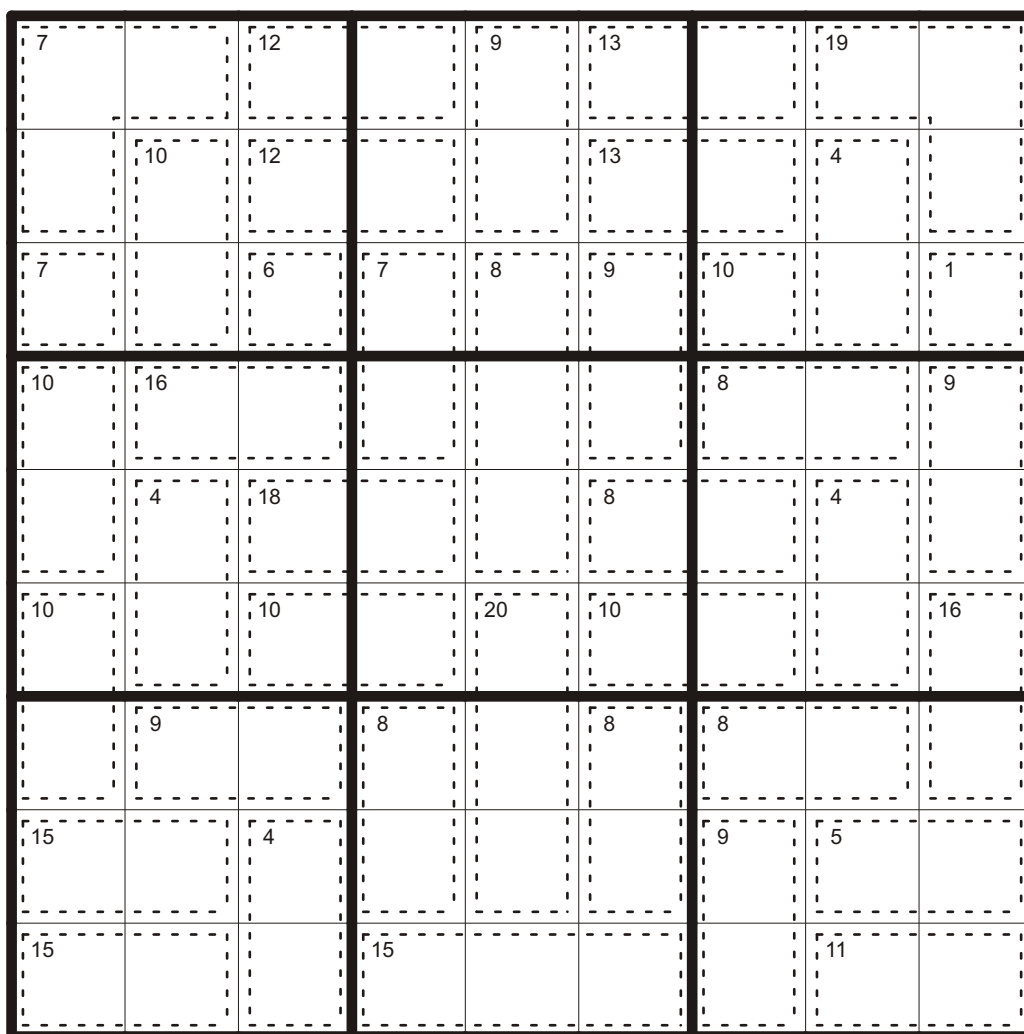
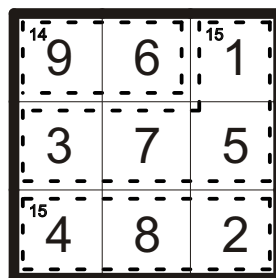
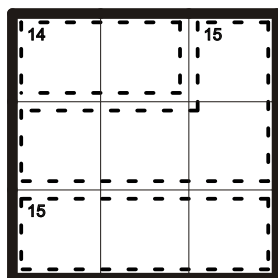
54	9	6	105	1
	7	3		5
64	4	8		2

14		336	72			180	5	
120	36			108			144	14
			80		36			
	27					35		
168				840		216		
	560					432		
18			27		48			192
	24	15		56		21	10	

KP ZZ 3

4. Wrong killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Hodnota v rohu koše se o jedničku liší od součtu čísel v daném koši.
Čísla v jednom koši se neopakují.



KP ZZ 4

5. Windoku killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku. Navíc se čísla 1 až 9 objevují právě jednou v každé ze čtyř vyznačených oblastí.

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Čísla v jednom koši se neopakují.

15		13	13
17			
12		11	

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

26		35		5		30		
10					17			
	5	12	6				10	
				13	15			
15		7			15		7	
17		10			9	10	14	15
22		19	28					
						19		
			14					

KP ZZ 5

6. Plus-minus killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Číslo v podbarvených polích se chápou jako záporná.

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Číslo v jednom koši se neopakuje.

3		-8
-2		

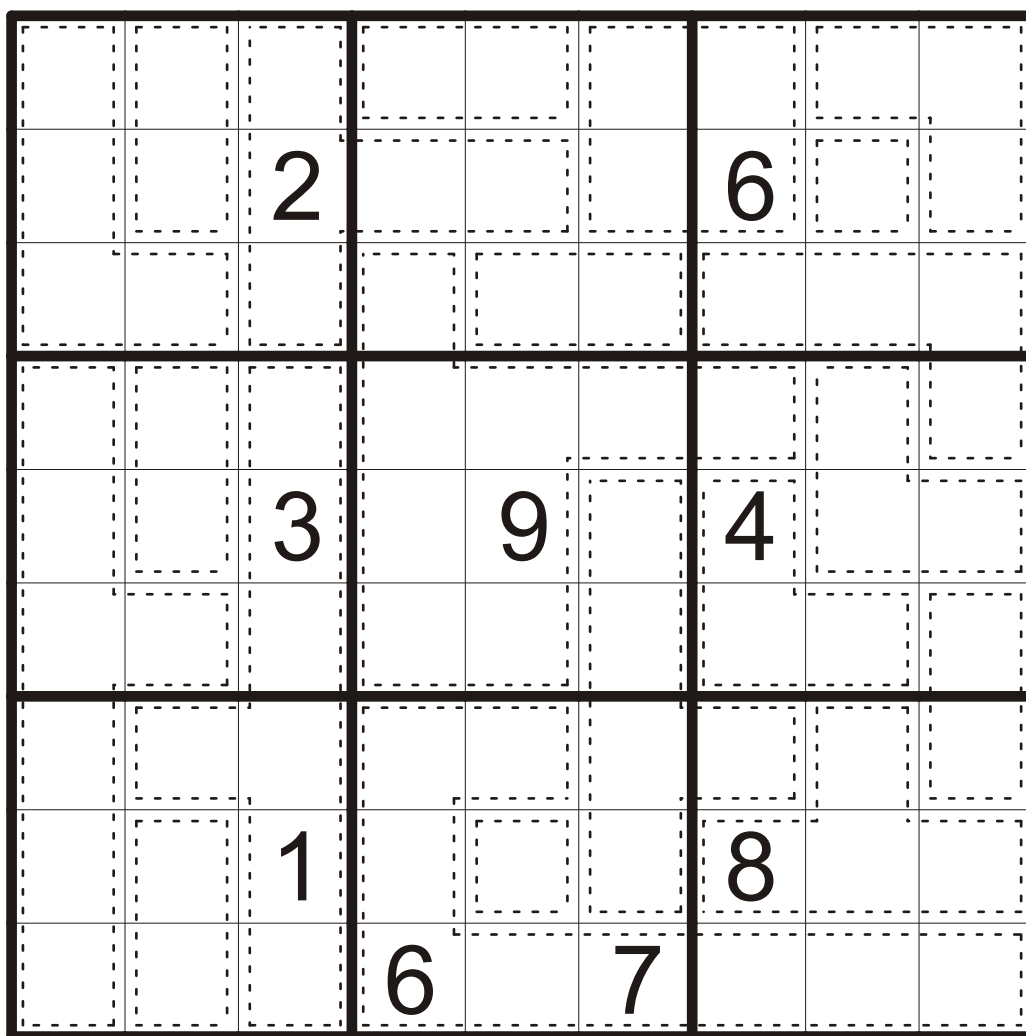
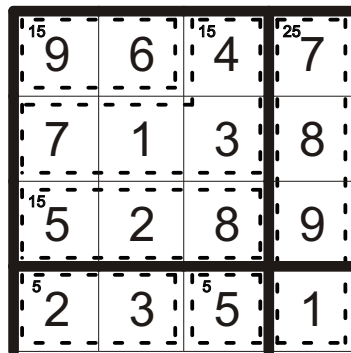
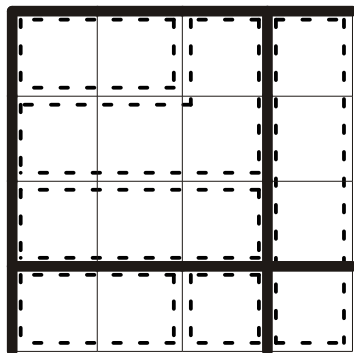
3	9	6	-8	1
	7	3		5
-2	4	8		2

4	-13		6	9	-4		-2	
	7			3		-1		4
4		-6		9	-7			
	1				0		7	
3		2	-2	5		3	-3	
		-11		6		0		1
1							-3	
	-1		5		10	-5		3
3	6	-2		4			2	

KP ZZ 6

7. Number 5 still alive!

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Součet čísel v každém koši vždy končí na pětku.
Číslo v jednom koši se neopakuje.



KP ZZ 7

8. Nonconsecutive killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Navíc dvě po sobě jdoucí čísla nesmí sousedit stranou.

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Čísla v jednom koši se neopakují.

15		16
14		

15	9	6	16	1
	7	3		5
14	4	8		2

13			21			20		
12		11		22	8			8
	15					23		
15			13		15		7	
15				8			27	
14			17		11			14
				12				
	12		24			16		
18						14		

KP ZZ 8

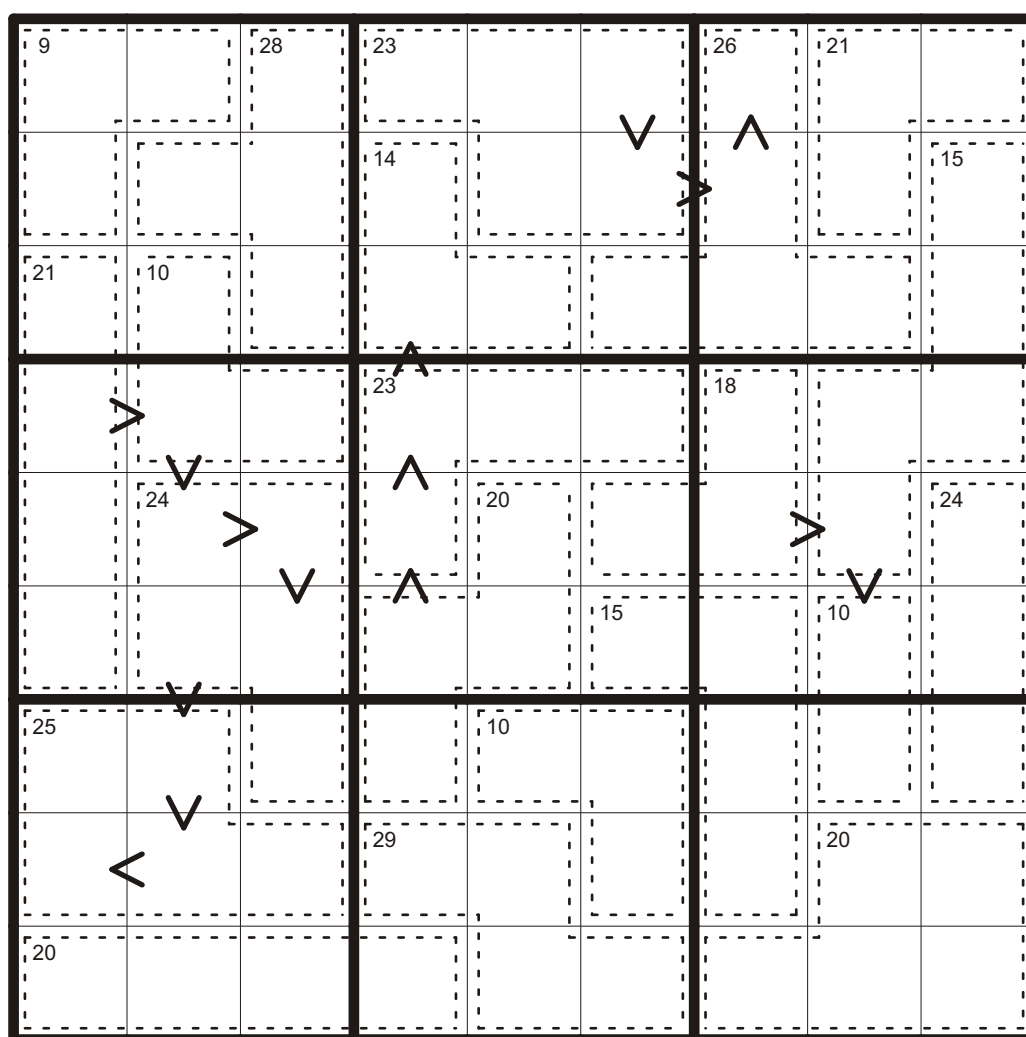
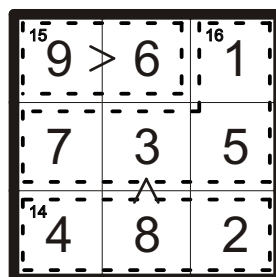
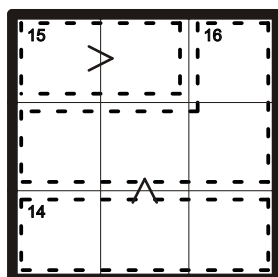
9. Greater Than and Killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Čísla v jednom koši se neopakují.

Vyplněná čísla musí také splnit zadané nerovnosti.



KP ZZ 9

10. Antiknight killer

Vyplňte tabulku čísla 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Navíc pole spojená jedním skokem šachového koně nesmí obsahovat stejná čísla.

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Čísla v jednom koši se neopakují.

15			13	13
17				
15			10	

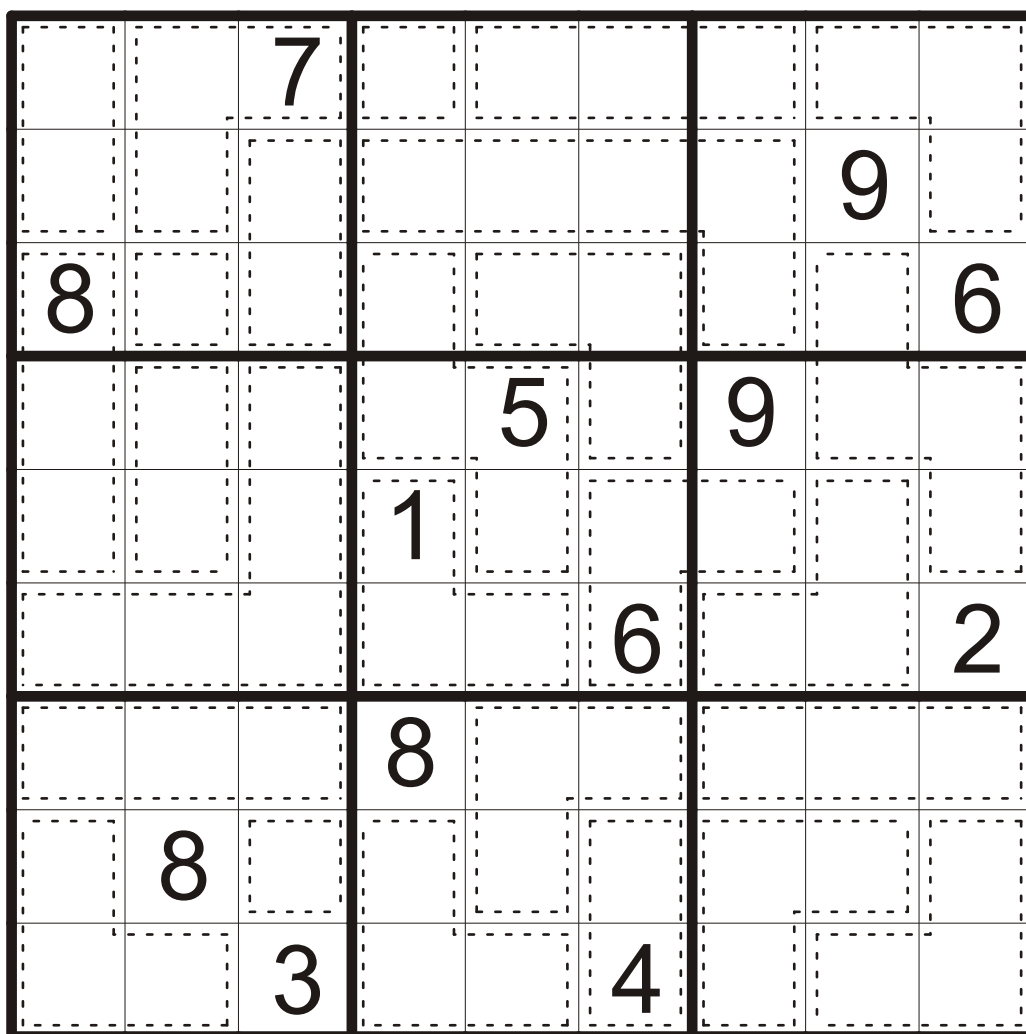
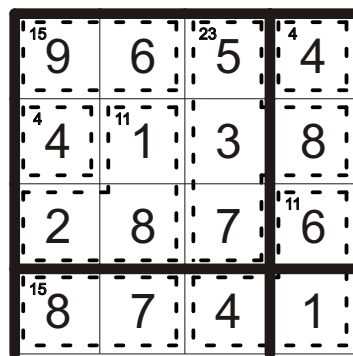
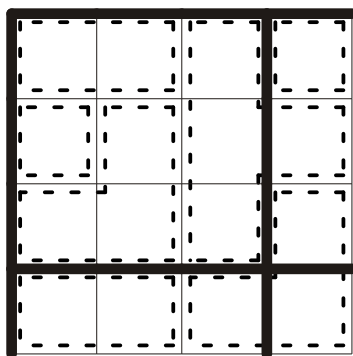
15	9	6	13	5	13	2
	4	1		3		5
17	2	8		7		6
15	8	7	10	9		1

10			10			20				10		
		34			15		24	4		13		
										13		
		8					15			15		
14		8			14		12					
		8		23				21		24		
										27		
14		20			10	10						9

KP ZZ 10

11. Shape killer

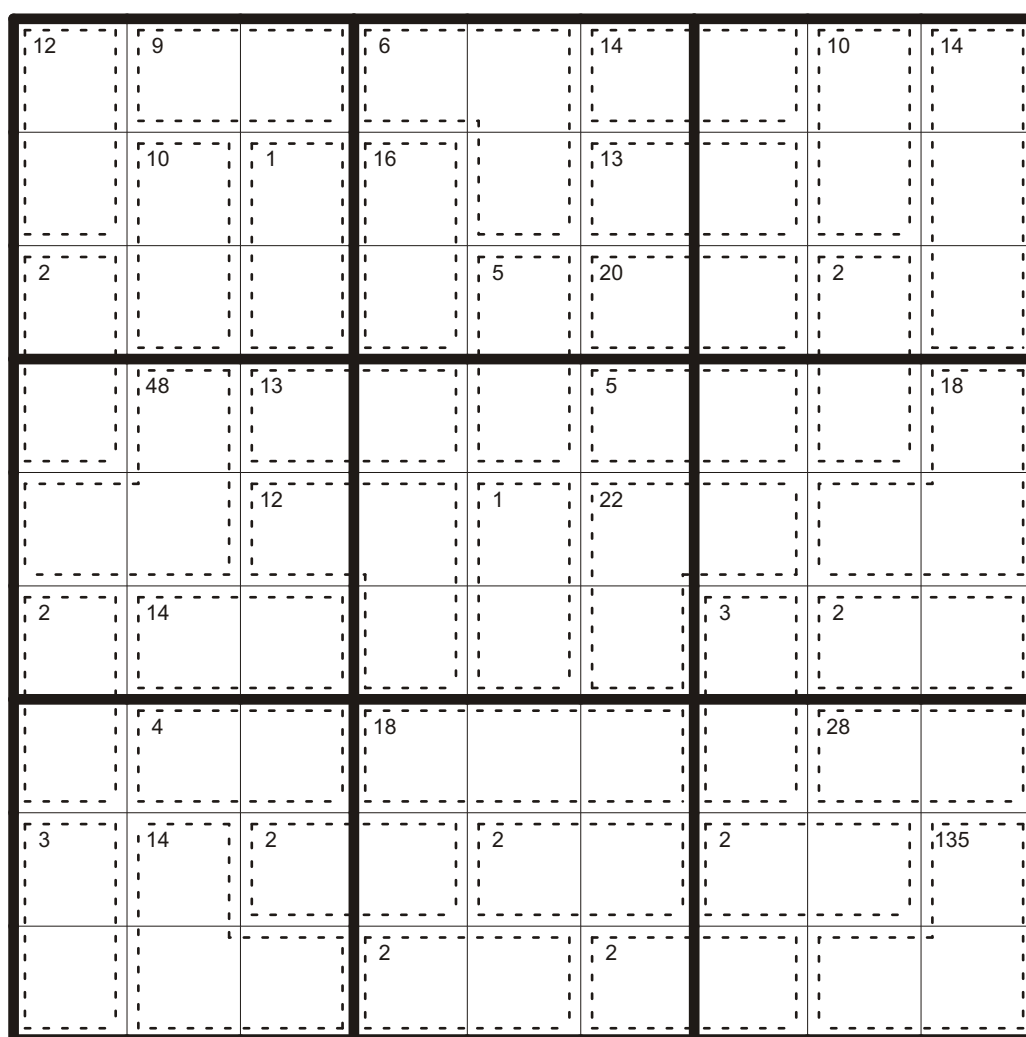
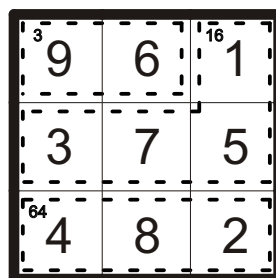
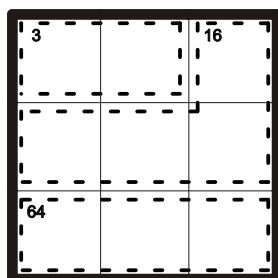
Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Číslo v koších stejného tvaru dávají stejný součet, čísla v koších
různého tvaru dávají různý součet. Otočení nebo překlopení
znamená změnu tvaru.
Číslo v jednom koši se neopakuje.



KP ZZ 11

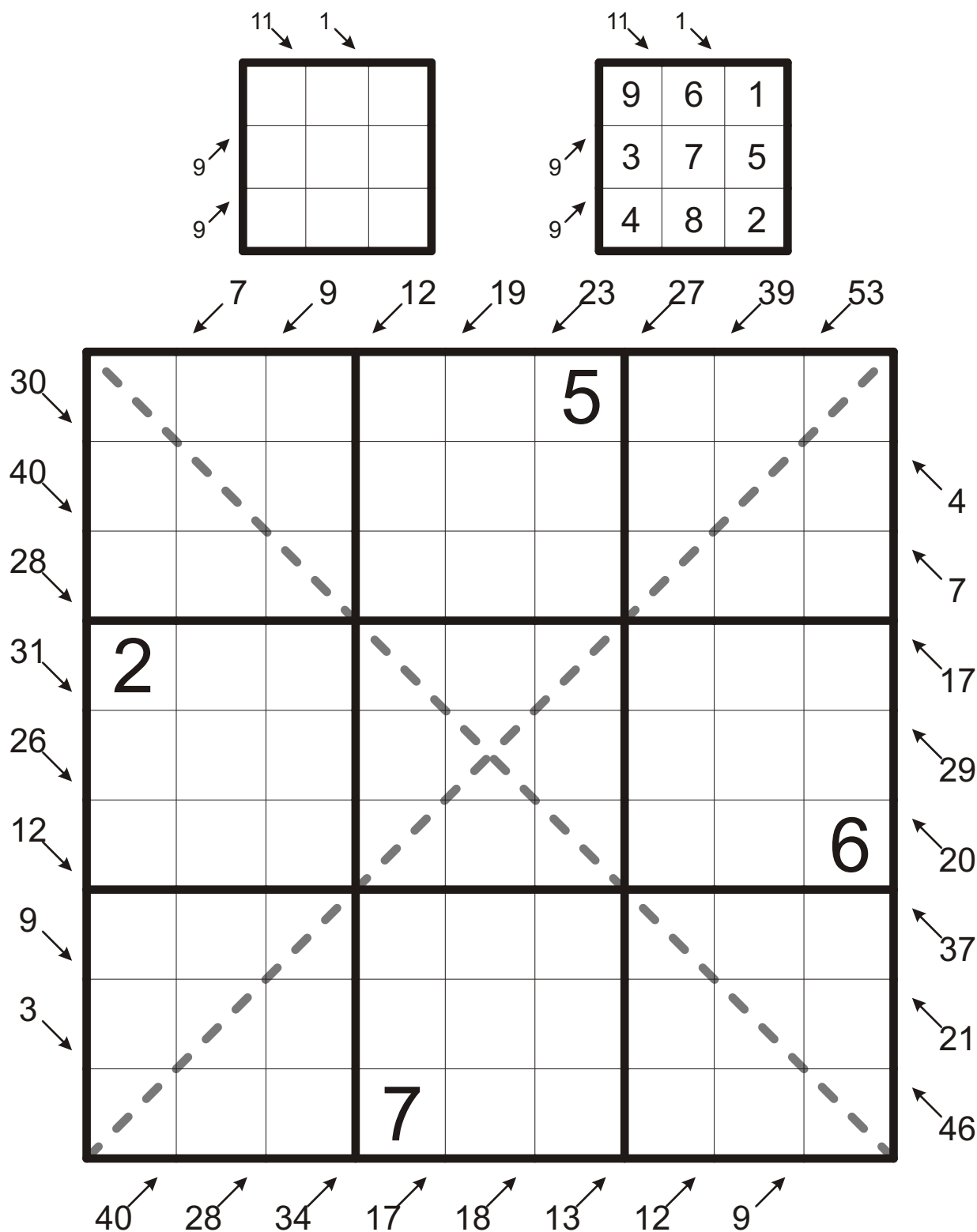
12. Math killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Hodnota v rohu koše udává součet, součin, rozdíl nebo podíl čísel
v daném koši. (Rozdíl a podíl je možný pouze pro koše složené ze
dvou polí.)
Čísla v jednom koši se neopakují.



KP ZZ 12

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.
Navíc se čísla nesmí opakovat na hlavních diagonálách.
Dané hodnoty okolo tabulky udávají součty v příslušných směrech.
(V těchto součtech se čísla opakovat mohou.)



KP ZZ 13

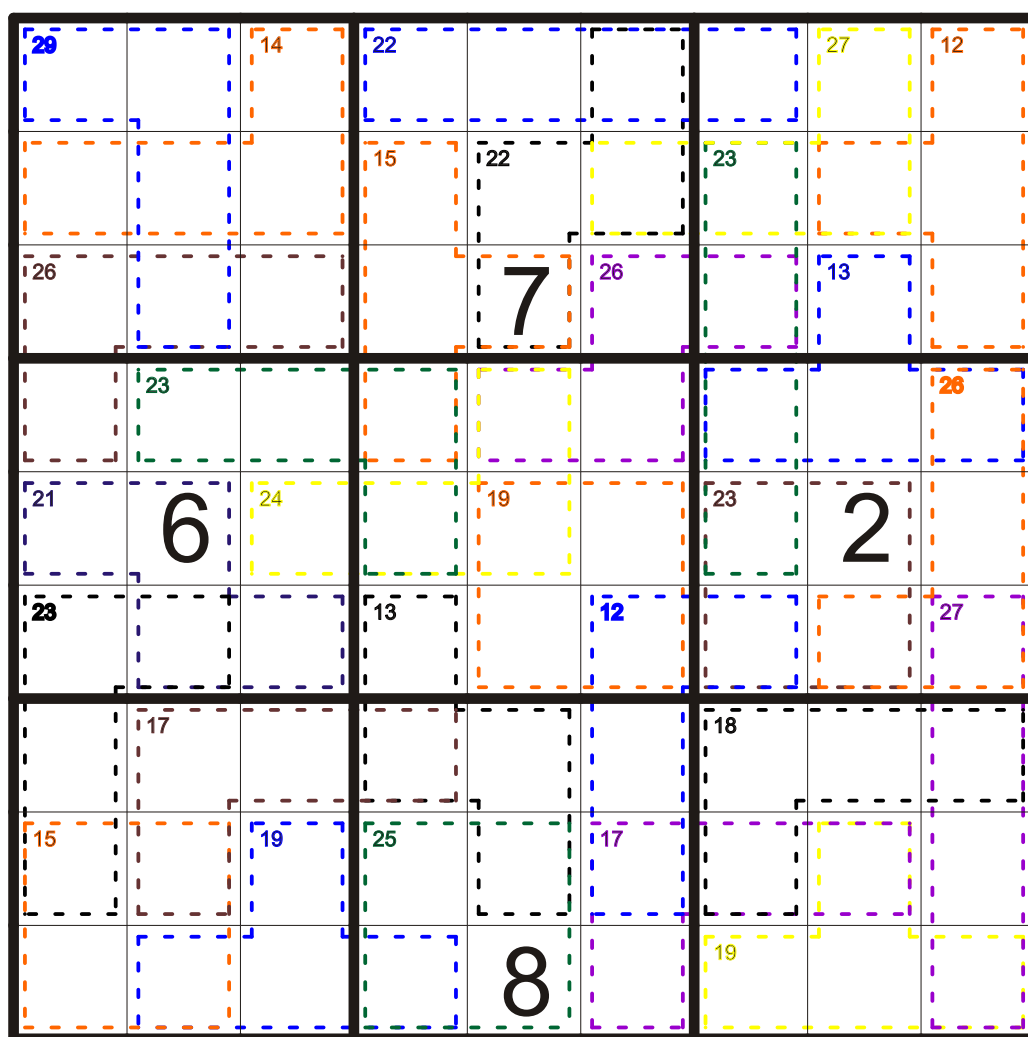
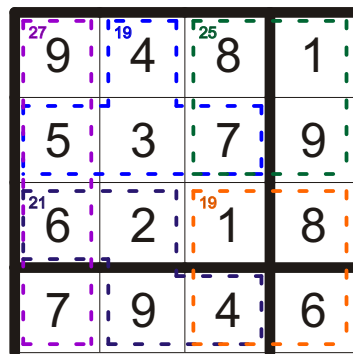
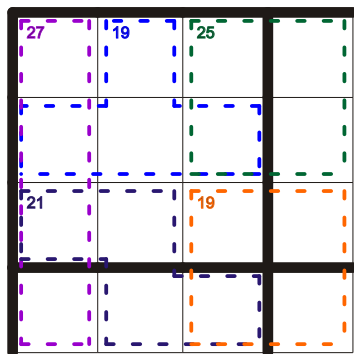
14. Overlap killer

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Koše se překrývají, společné pole se počítá do obou součtů.

Čísla v jednom koši se neopakují.



15. Jigsaw killer

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

Hodnota v rohu koše udává součet čísel v daném koši.

Čísla v jednom koši se neopakují.

8	10		11	20	22		9	
		12			20		10	11
16	8					4		
		17	6				21	
8			12			20		
	17					30		
15		7	8	3				7
15				24		10		
	15		9					

KP ZZ 15

© Honza Krtek Novotný

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

KP ZZ 1

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

KP ZZ 2

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

KP ZZ 3

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

KP ZZ 4

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

KP ZZ 5

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

KP ZZ 6

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

KP ZZ 7

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

KP ZZ 8

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

KP ZZ 9

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

KP ZZ 10

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

KP ZZ 11

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

KP ZZ 12

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

KP ZZ 13

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

KP ZZ 14

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

KP ZZ 15