

Jméno:

ZŠ1

Počet bodů:

Klasické sudoku (1 bod malé, 3 body střední, 9 bodů velké sudoku)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 4 u nejmenšího, 1 až 6 u středního a 1 až 9 u velkého sudoku tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

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

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

U velkého sudoku se uděluje 1 bod za každý správně vyplněný tučně ohraničený 3x3 čtverec, celkem tedy 9 bodů.

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

Sudoliché (1 bod malé, 3 body střední, 9 bodů velké sudoku)

Platí všechna pravidla klasického sudoku. Navíc platí, že v šedých polích mohou být pouze sudá čísla (2, 4, 6 nebo 8), v bílých polích jen lichá čísla (1, 3, 5, 7 nebo 9).

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

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

U velkého sudoku se uděluje 1 bod za každý správně vyplněný tučně ohraničený 3x3 čtverec, celkem tedy 9 bodů.

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

Součtové sudoku (2 body malé, 6 bodů střední, 18 bodů velké sudoku)

Platí všechna pravidla klasického sudoku.

Navíc platí, že čísla v oválech mezi políčky udávají součet čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

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

5	6	2	3	1	5	4		
2	1	5	4	10	6	11	5	3
3	7	4	5	1	2	6		
4	5	6	2	3	1			
1	3	2	3	4	6	11	5	
6	3	4	1	5	9	4	6	2

U velkého sudoku se udělují 2 body za každý správně vyplněný tučně ohraničený 3x3 čtverec, celkem tedy 18 bodů.

8	17	9	6	5	1	7	11	4	6	2	3	
5	4	2	8	6	3	1	9	7				
8	3	7	8	1	9	13	4	6	2	8	5	6
9	11	2	7	5	3	8	6	7	4	1		
4	6	3	1	7	5	9	8	2				
7	1	8	4	2	9	6	9	3	8	5		
9	2	5	4	6	15	9	10	1	3	10	7	8
3	1	8	7	2	3	4	5	6	9			
6	3	12	9	16	7	5	8	2	1	5	4	

Palindromy (6 bodů, 6 bodů)

Vyplňte tabulky čísly 1 až 6 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Některá políčka v tabulce jsou spojena šedou čarou. Čísla na této čáře tvoří tzv. palindromy. To znamená, že když je přečteme z jednoho či druhého konce, půjdou čísla po sobě stejně. Např. 4-2-6-5-6-2-4 nebo 3-5-6-6-5-3.

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

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