

Bezdotykové sudoku

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

Navíc platí, že políčka se stejnými čísly se nesmí dotýkat **ani rohem**.

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

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

Palindromy

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého 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. 4-2-7-5-7-2-4 nebo 3-5-6-6-5-3.

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

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