

Farbsudoku

Füllen Sie die leeren Felder so aus, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte, in jedem 3x3-Block (bzw. 2x3-Block) und zusätzlich in allen Feldern gleicher Farbe jede Ziffer von 1 bis 9 (bzw. 1 bis 6) genau einmal vorkommt.

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

Beispiel

3892a. leicht

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

3892b. knifflig

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