

Sudoliché 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.

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

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

Součtové 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.

Čísla v oválech mezi políčky udávají součet čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

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

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

Rozdělovačka

Rozděl mřížku na oblasti tak, aby v každé z nich bylo každé písmenko přesně jednou. Každá oblast musí být propojena stranami.

Pomůcka: Představ si, že se ti dohromady zamíchaly batohy. V každém batohu byla všechna písmena, každé jednou. Pro řešení můžeš použít třeba barvy nebo hranice jednotlivých oblastí (batohů) obtáhnout tužkou tak, jak to vidíš v příkladu.

Příklad zadání

A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

A	A	D	B	C	D
D	B	A	D	C	C
A	C	A	A	B	A
B	B	C	D	D	B
D	D	B	C	C	A
C	C	B	D	A	B

C	D	B	A	A	A
D	D	B	C	B	B
A	A	C	C	D	C
B	D	C	A	D	D
A	C	D	A	B	D
B	B	C	B	A	C

D	C	D	B	B	C
B	C	A	A	A	D
D	B	A	A	B	C
C	C	A	A	B	D
D	B	A	A	C	D
D	C	B	B	C	D

Příklad řešení

A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

C	D	B	A	D	C
D	C	A	A	C	D
B	A	B	B	A	B
B	A	B	B	A	C
D	C	A	A	C	D
C	D	D	C	D	B

C	C	B	B	C	D
B	D	D	A	A	B
A	D	D	A	A	D
C	B	B	C	C	D
A	B	B	C	C	B
A	C	D	D	A	A

D	C	B	D	C	A
D	A	D	A	B	C
B	B	C	D	A	D
A	C	B	B	C	B
B	C	D	D	A	C
A	B	A	C	A	D

Hidato

Doplň do tabulky čísla tak, aby v ní byla všechna čísla od 1 do 36 u malých tabulek a od 1 do 60 u velkých tabulek. Navíc musí být možné spojit čísla postupně od 1 po 36 (po 60 u velkých tabulek) čarou, která není nikde přerušena a prochází vodorovně, svisle nebo šikmo skrz jednotlivá políčka.

Příklad zadání

	12	11	
14		9	1
7			
	5	16	3

20	21	32	31	30	29
19	33	22	23	24	28
34	18	10	9	25	27
35	11	17	8	7	26
36	16	12	6	2	3
15	14	13	1	5	4

54	19	18	16	15	14	46	45	44	37
53	55	20	17	13	47	42	43	36	38
52	21	56	57	48	12	11	41	35	39
22	51	58	49	2	28	10	9	40	34
23	59	50	1	27	3	29	30	8	33
60	24	25	26	4	5	6	7	31	32

Příklad řešení

13	12	11	10
14	8	9	1
7	15	4	2
6	5	16	3

32	14	15	16	17	18
31	33	13	12	23	19
34	30	11	24	22	20
35	10	29	3	25	21
9	36	4	28	2	26
8	7	6	5	27	1

25	24	23	22	18	19	16	10	11	12
26	42	41	21	20	17	52	15	9	13
27	43	40	39	1	51	3	53	14	8
28	44	38	49	50	2	54	4	5	7
45	29	48	37	32	33	60	55	56	6
46	47	30	31	36	35	34	59	58	57