

Kolo 19  
19. až 25. 8. 2013

## Mezi stěnami 1

Začerněte 12 políček tabulky tak, aby v každém řádku i sloupci byla 2 černá.  
Do prázdných políček vepište čísla 1 až 4 tak, aby se stejná čísla neopakovala  
v žádném řádku ani sloupci.

Pro každý řádek / sloupec je zadán součet čísel mezi černými stěnami.

						1
						3
						0
						5
						5
						10
0	0	1	6	4	8	



# Řešte s námi!

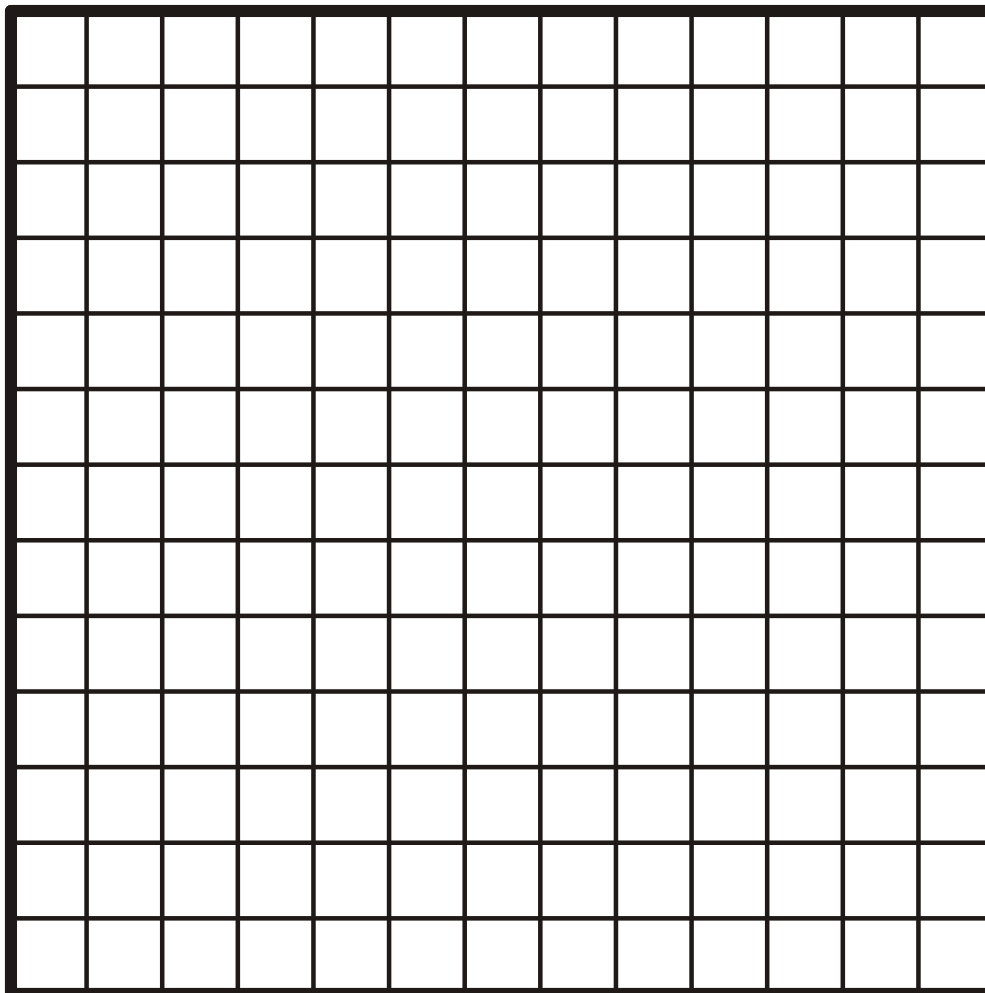
Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

Kolo 19  
19. až 25. 8. 2013

## Mezi stěnami 2

Začerněte 52 políček tabulky tak, aby v každém řádku i sloupci byla 4 černá. Černá políčka nesmí sousedit stranou a všechna bílá políčka musí tvořit jedinou souvislou oblast, tj. sekvencí vodorovných a svislých kroků lze přejít odkudkoliv kamkoliv.

Do prázdných políček vepište čísla 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci. Čtyři černé stěny (a okraje tabulky) rozdělují každý řádek / sloupec na 5 úseků. Součet čísel v každém úseku je zadán. Tyto součty jsou uvedeny podle velikosti.



2	5	7	12	19
2	10	11	11	11
0	3	4	14	24
1	3	7	10	24
3	4	8	9	21
0	0	1	20	24
3	4	10	12	16
0	6	12	13	14
0	3	11	14	17
0	10	11	11	13
3	6	8	11	17
4	4	7	14	16
0	0	7	11	27

0	0	1	5	0	5	0	3	0	0	1	0	0
2	2	8	6	7	7	9	5	5	4	6	5	6
7	9	8	8	7	7	10	6	9	4	8	12	7
9	14	9	9	10	9	12	9	14	6	14	12	16
27	20	19	17	21	17	14	22	17	31	16	16	16