

MISTŘI HLAVOLAMŮ

3. KOLO - SČÍTACÍ KŘÍŽOVKA

Pravidla hlavolamu:

Začerněte v mřížce některá políčka tak, aby bylo splněno následující pravidlo:

- součet čísel v bílých políčkách se v každém řádku i sloupci musí rovnat číslu v záhlaví daného řádku nebo sloupce

Ukázka řešení:

	11	13	19	11	9		11	13	19	11	9		11	13	19	11	9		11	13	19	11	9		
9	3	6	4	4	6	→	9	3	6	■	■	6	→	9	3	6	■	■	6	→	9	3	6	■	■
21	6	7	3	5	4		21	6	7	3	5	4		21	6	7	3	5	4		21	6	7	3	5
5	2	9	6	3	1		5	2	■	■	3	■		5	2	■	■	3	■		5	2	■	■	3
15	2	5	9	2	6		15	2	5	9	2	6		15	■	5	9	■	6		15	■	9	■	6
13	2	9	7	3	3		13	2	9	7	3	3		13	■	9	7	3	3		13	■	9	7	3

Tip k řešení hlavolamu:

Čísla, o kterých vím jistě, že zůstanou bílá, si zakroužkovat; začít malými čísly na okraji mřížky - začernit políčka s příliš velkými čísly a políčka, která nemohou vytvořit daný součet.

Soutěžní úlohy:

	5	11	22	14	7
10	4	8	6	8	9
9	1	7	2	9	3
10	2	2	2	8	2
17	1	1	9	6	3
13	8	3	5	7	5

	18	24	22	31	10
17	2	3	6	8	8
20	4	7	1	8	7
27	5	8	7	7	5
18	9	1	1	9	8
23	2	6	8	7	2

	12	23	16	12	16
9	4	7	6	5	8
18	3	9	6	7	9
17	3	6	7	6	7
14	5	8	6	4	8
21	5	6	3	7	6

	16	4	21	19	32
17	2	6	2	8	7
22	5	2	9	5	8
13	8	1	4	4	2
27	7	7	9	2	9
13	1	3	1	5	8

	20	13	13	2	10
4	2	1	1	9	2
11	5	9	2	7	4
10	6	2	2	1	1
19	9	6	8	1	3
14	8	6	8	9	7

	24	19	15	7	20
16	5	4	8	4	7
12	1	4	1	2	5
20	5	2	3	5	8
24	8	9	7	6	9
13	6	8	7	1	8