

MISTŘI HLAVOLAMŮ

3. KOLO - PILULKY

Pravidla hlavolamu:

Najděte v mřížce všechny pilulky (a všechna ostatní políčka začerněte) tak, aby platilo:

- pilulky jsou obdélníky 1x3 nebo 3x1 políčka
- hodnota pilulky = součet čísel ve třech buňkách pilulky
- v mřížce jsou pilulky s hodnotami 1 až 6 (každá právě jednou), čísla na okrajích hlavolamu udávají součet všech hodnot v buňkách pilulek v daném řádku nebo sloupci

Ukázka řešení:

	2	5	1	2	9	2	→	2	5	1	2	9	2	→	2	5	1	2	9	2	→	2	5	1	2	9	2
3	0	2	1	1	2	1	→	0	2	1	1	2	1	→	0	2	1	1	2	1	→	0	2	1	1	2	1
5	1	3	0	2	2	3	→	1	3	0	2	2	3	→	1	3	0	2	2	3	→	1	3	0	2	2	3
5	1	1	1	0	3	1	→	1	1	1	0	3	1	→	1	1	1	0	3	1	→	1	1	1	0	3	1
4	1	2	2	2	3	0	→	1	2	2	2	3	0	→	1	2	2	2	3	0	→	1	2	2	2	3	0
2	0	1	2	3	2	0	→	0	1	2	3	2	0	→	0	1	2	3	2	0	→	0	1	2	3	2	0
2	3	1	2	3	1	1	→	3	1	2	3	1	1	→	3	1	2	3	1	1	→	3	1	2	3	1	1
	①	②	③	④	⑤	⑥		①	②	③	④	⑤	⑥		①	②	③	④	⑤	⑥		①	②	③	④	⑤	⑥

Tip k řešení hlavolamu:

Začít začerněním políček, ve kterých je číslo větší, než je součet čísel v daném řádku (sloupci); škrtnat si pod mřížkou pilulky, které už jsou v mřížce vyznačené.

Soutěžní úlohy:

	4	5	2	3	1	6
2	3	1	1	0	1	1
3	3	2	1	2	0	2
4	3	2	0	2	1	3
8	1	4	1	3	0	3
3	2	1	2	0	3	3
1	1	0	2	0	0	3
	①	②	③	④	⑤	⑥

	2	6	3	5	4	1
2	1	1	0	3	3	3
4	3	2	2	2	2	0
1	1	0	0	1	2	3
3	1	2	0	3	3	2
6	2	3	3	0	1	2
5	2	1	2	2	2	1
	①	②	③	④	⑤	⑥

	3	5	3	3	4	3
6	0	3	2	1	3	2
2	2	0	3	1	1	1
2	0	2	1	2	3	1
2	2	1	3	2	2	1
4	1	2	1	1	2	0
5	1	2	2	2	1	0
	①	②	③	④	⑤	⑥

	6	5	3	1	4	2
6	4	2	1	2	3	1
4	1	1	0	3	2	1
4	1	1	2	1	1	0
2	0	1	2	0	1	2
4	3	3	1	1	3	2
1	3	1	3	0	2	3
	①	②	③	④	⑤	⑥

	5	2	3	2	4	5
5	3	2	3	0	3	3
6	2	3	3	2	2	2
2	1	1	2	3	1	1
4	3	3	1	1	1	0
1	0	2	2	1	0	1
3	1	0	0	3	2	2
	①	②	③	④	⑤	⑥

	7	4	3	2	2	3
1	2	2	3	0	0	1
7	2	2	2	1	3	1
2	1	1	3	2	1	1
2	2	1	1	1	2	0
6	2	2	1	1	3	2
3	3	0	0	1	2	3
	①	②	③	④	⑤	⑥