HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 317
6. 5. až 12. 5. 2019

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

1) Magnety a korál

Obrazec je rozdělen na magnetické a nemagnetické dílky. Každý magnet se skládá ze dvou částí: kladné (+) a záporné (-). Části se stejným symbolem spolu nesmějí sousedit vodorovně ani svisle. Čísla kolem obrazce udávají, kolik částí magnetů s daným znaménkem se nachází v jednotlivých řádcích a sloupcích.
Neutrální pole navíc tvoří korál. Korál je ortogonálně souvislá oblast, která neobsahuje žádné podoblasti 2x2 a nedotýká se sama sebe ani diagonálně. To znamená, že každá magnetická oblast je ortogonálně spojená s okrajem obrazce.

+		2	3	1	2	3	1	3	2
	-	3	2	2	3	1	3	0	3
2	2								
2	3								
3	1								
1	2								
1	2								
4	3								
2	1								
2	3								

HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

Kolo 317
6. 5. až 12. 5. 2019

2) Magnety a korál

Obrazec je rozdělen na magnetické a nemagnetické dílky. Každý magnet se skládá ze dvou částí: kladné (+) a záporné (-). Části se stejným symbolem spolu nesmějí sousedit vodorovně ani svisle. Čísla kolem obrazce udávají, kolik částí magnetů s daným znaménkem se nachází v jednotlivých řádcích a sloupcích.
Neutrální pole navíc tvoří korál. Korál je ortogonálně souvislá oblast, která neobsahuje žádné podoblasti 2x2 a nedotýká se sama sebe ani diagonálně. To znamená, že každá magnetická oblast je ortogonálně spojená s okrajem obrazce.

+		5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	1	5
	-	5	2	5	1	4	5	2	4	3	3	2	5
4	5												
3	4												
4	2												
3	5												
3	2												
3	2												
3	4												
5	2												
2	5												
4	3												
3	5												
4	2												