

Řešte s námi!

Kolo 441

27. 9. až 3. 10. 2021

1. Magnety

Autor: Jakub Hrazdira

Umístěte do tabulky magnetické a nemagnetické dílky o velikosti 2x1 pole. Každý magnetický dílek má dvě poloviny, pozitivní (značeno +) a negativní (značeno -). Poloviny se stejným nábojem se nesmí dotýkat stranou. Čísla okolo tabulky udávají počet pozitivních a negativních polovin v příslušném řádku či sloupci.

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

Řešte s námi!

Kolo 441

27. 9. až 3. 10. 2021

2. Neúplné magnety

Autor: Jakub Hrazdira

Umístěte do tabulky magnetické a nemagnetické dílky o velikosti 2x1 pole. Každý magnetický dílek má dvě poloviny, pozitivní (značeno +) a negativní (značeno -). Poloviny se stejným nábojem se nesmí dotýkat stranou. Čísla okolo tabulky udávají počet pozitivních a negativních polovin v příslušném řádku či sloupci.

Několik obdélníků 1x2 již je naznačeno, není však dané jestli jde o magnetické či neutrální destičky.

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

										4	4
										2	2
										3	3
										1	3
										2	1
										3	2
										4	4