

Kolo 51
31. 3. až 6. 4. 2014

1) Magnety

Určete v obrazci polohu izolovaných a magnetických destiček v etn jejich póly .
Ísła okolo obrazce udávají počet kladných a záporných póly v daných řádcích a
sloupcích. Dvě magnetické destičky mohou sousedit jedin opa nými póly.

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

Kolo 51

31. 3. až 6. 4. 2014

2) Japonské magnetické součty

Určete v obrazci polohu izolovaných a magnetických destiček včetně jejich pólu, dvě magnetické destičky sousedí jedinými opačnými póly.

Do políček s kladnými a zápornými póly vložte čísla 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci.

Čísla u řádku / sloupce udávají (v daném pořadí) součty skupin čísel oddělených izolovanými destičkami. (Například $(-3) + (+9) + (-1) = 5$.)

										7	8	
										5	-8	
										-6	1	2
										-6	-4	9
										-10	-6	
										-8	-4	
										-5	-1	
										7	1	
										-1	5	-3
										-2	4	2
-1	-13	3	8	3	1	-5	5	-3	-5			
6	0	-10	-9	-11	1	-11	6	3	10			
			5	6	5		2	-9				