

Řešte s námi!

Kolo 568

4. až 10. 3. 2024

1. Malé renbanové klony

Autor: Jakub Hrazdira

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ohraničené oblasti 2×3. V tabulce jsou **ukryté šedé renbanové skupiny** – každý renban tvoří stranou sousedící skupina šedých políček, která obsahuje pouze neopakující se čísla, která když seřadíme, tvoří souslednou sekvenci (tj. všechna čísla se liší o 1, což splňuje např. skupina čísel 34152). Políčka různých renbanových skupin se mohou dotýkat pouze rohem.

Dále platí následující pravidla:

- v tabulce již zadaná šedá políčka musí obsahovat čísla, která zároveň určují celkový počet políček dané renbanové skupiny,
- každá renbanová skupina má svůj klon, který je v tabulce položen symetricky podle vyznačené diagonální osy. Symetrická políčka renbanu a jeho klonu musí obsahovat shodné číslice (např. pokud je pole na ř6s3 součástí renbanu, tak pole ř3s6 patří do jeho klonu a obsahuje stejné číslo),
- pro každé políčko, které není součástí žádné renbanové skupiny, platí, že jeho symetricky položené dvojčce nesmí obsahovat stejné číslo,
- políčka ležící přímo na vyznačené diagonální ose považujte jako nesymetrická, nepatří tedy do žádné renbanové skupiny.

Příklad:

	3		
		2	

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

	1				
			5		
			2		4

