



Kolo 315  
22. 4. až 28. 4. 2019

# Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

## 1) Sousedé

Umístěte čísla 1 - 3 do všech polí tabulky tak, aby každý řádek a sloupec obsahoval každé číslo stejněkrát. Čísla na šedých polích se nedotýkají stranou pole se stejným číslem. Čísla na bílých polích se dotýkají stranou alespoň jednoho dalšího pole obsahujícího stejně číslo. Všechna šedá pole (splňující výše uvedenou podmínu) jsou v tabulce již zakreslena.

*Úlohy jsou věnovány Hnsi Eendebakovi, který úlohu Neighbours vytvořil v roce 2012 a na mezinárodním poli byla prvně zveřejněna na MS v řešení logických úloh 2013 v čínském Pekingu, kde byla součástí kola Dutch Delight připraveným holandskými autory.*

		2	3		
2		1			
			2		



Kolo 315  
22. 4. až 28. 4. 2019

# Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení  
sudoku a logických úloh

## 2) Sousedé

Umístěte čísla 1 - 3 do všech polí tabulky tak, aby každý řádek a sloupec obsahoval každé číslo stejněkrát. Čísla na šedých polích se nedotýkají stranou pole se stejným číslem. Čísla na bílých polích se dotýkají stranou alespoň jednoho dalšího pole obsahujícího stejné číslo. Všechna šedá pole (splňující výše uvedenou podmítku) jsou v tabulce již zakreslena.

*Úlohy jsou věnovány Hnsi Eendebakovi, který úlohu Neighbours vytvořil v roce 2012 a na mezinárodním poli byla prvně zveřejněna na MS v řešení logických úloh 2013 v čínském Pekingu, kde byla součástí kola Dutch Delight připraveným holandskými autory.*

						1			2			
2		3			3			1		1		
	2			1			2					
			3									
	1	2					2					
			1	2		3						
							3					
		2			2	3			2			
			2	3			3					
2									1		3	
					3					2		
		1					1					