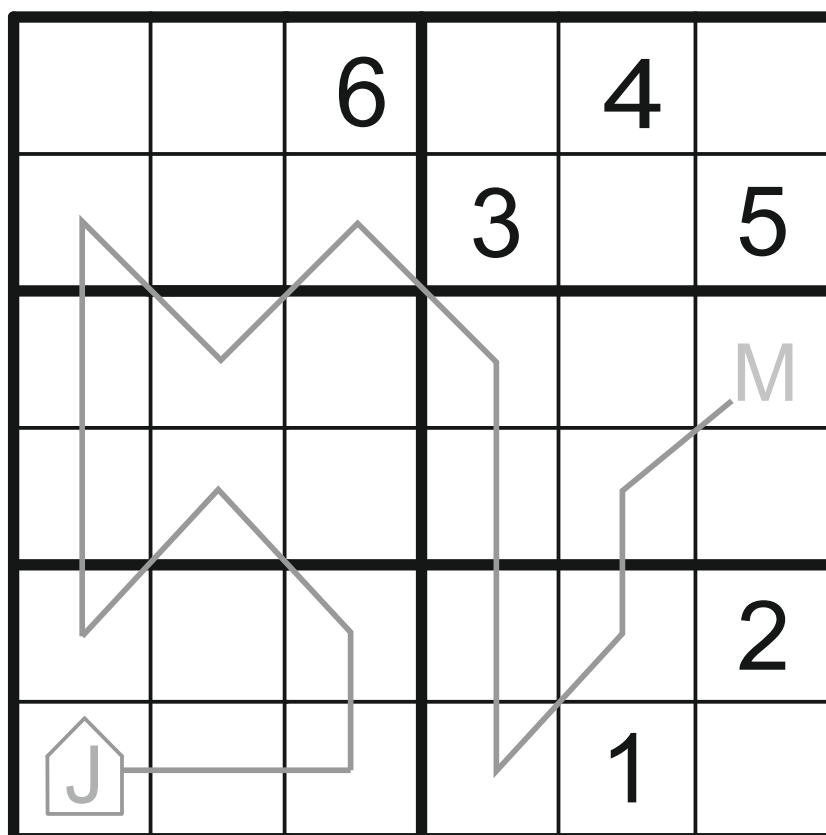


Kolo 306  
18. až 24. 2. 2019

## 1) Palindrom

Doplň čísla 1-6 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se v každém řádku, sloupci a zvýrazněném regionu vyskytovalo každé číslo právě jednou.

V tabulce je znázorněna pozice Jeníčka (J) a Mařenky (M). Pokud se Jeníček vydá z chaloupky po vyznačené linii a Mařenka ze svého políčka též po vyznačené linii, budou oba dva navštěvovat podél linie stejná čísla, počínaje políčkem, na němž stojí. Až se nakonec potkají ☺



Kolo 306  
 18. až 24. 2. 2019

Dlouhodobá soutěž v řešení  
 sudoku a logických úloh

## 2) Palindrom smyčka

Doplň čísla 1-9 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se v každém řádku, sloupci a zvýrazněném regionu vyskytovalo každé číslo právě jednou.

Jeníček s Mařenkou jsou spolu v lese, tj. na stranu či diagonálně sousedních polích spojených vyznačenou linií, ale nevíte kde. Pokud se Jeníček vydá po vyznačené linii směrem od Mařenky a Mařenka též po vyznačené linii směrem od Jeníčka, budou oba dva navštěvovat podél linie stejná čísla, počínaje políčkem, na němž stojí. Jedná se tedy o úlohu palindrom s tím, že konce palindromu jsou spojeny do sebe. Jeníček a Mařenkou půjdou tak dlouho, až se nakonec potkají ☺

8		1				3		5
	5		3				2	
		7				6		8
					9			
								6
1				8				
		9		5				
7		6						1