

# MISTŘI HLAVOLAMŮ

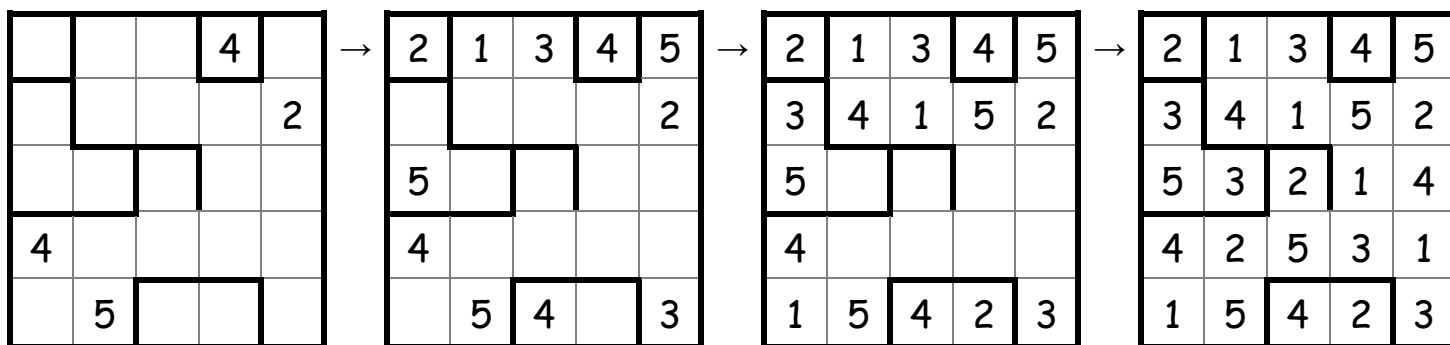
## 1. KOLO - POSTUPNÉ SUDOKU

### Pravidla hlavolamu:

Umístěte do každého prázdného políčka 1 číslo tak, aby platilo:

- v každém řádku a v každém sloupci musí být každé číslo 1 - 5 právě jednou (tj. čísla se nesmí v žádném řádku ani sloupci opakovat)
- rozdíl čísel oddělených silnými čarami musí být přesně 1
- rozdíl čísel v sousedních políčkách, která nejsou oddělená silnými čarami, musí být větší než 1

### Ukázka řešení:



### Tip k řešení hlavolamu:

Začít políčky, která jsou oddělená silnými čarami od č. 1 nebo 5, nebo řadou více políček vedle sebe, která jsou oddělená silnými čarami; často se dá využít i toho, že políčka nejsou oddělena silnými čarami.

### Soutěžní úlohy:

			1	
1				
				3
	5			

		5		
	2		1	
		2		

	2			
				3
5				
			1	

	4		5	
	1		2	

			5	
				1
1				
	3			

	4			
				3
4				
			3	