

MISTŘI HLAVOLAMŮ

1. KOLO - NEPRAVIDELNÉ SUDOKU

Pravidla hlavolamu:

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

- v každém řádku, v každém sloupci a v každé silně ohraničené oblasti musí být každé číslo 1 - 5 právě jednou (tj. čísla se nesmí v žádném řádku, sloupci ani oblasti opakovat)

Ukázka řešení:

		3			
1					
2			5	4	

→

		3			
1					
2	3	1	5	4	
					3
3	4				

→

5	2	3			
1	5	4	3		
2	3	1	5	4	
4					3
3	4				

→

5	2	3	4	1	
1	5	4	3	2	
2	3	1	5	4	
4	1	5	2	3	
3	4	2	1	5	

Tip k řešení hlavolamu:

Začít oblastmi (řádky, sloupce), ve kterých je už doplněno více čísel; využívat toho, že každé číslo musí být v každém řádku i sloupci, ale nesmí se opakovat v žádné oblasti (viz 2. krok ukázky - č. 3 a 4 dole).

Soutěžní úlohy:

			1	
				4
1	3		2	

			5	4
2				
			3	
			1	

		1		
				3
2	5			4

1				
		5		
				3
	4			
			2	

			5	
4		2		
	1			

		2		
2				5
		1		
4				3
		3		