

MISTŘI HLAVOLAMŮ

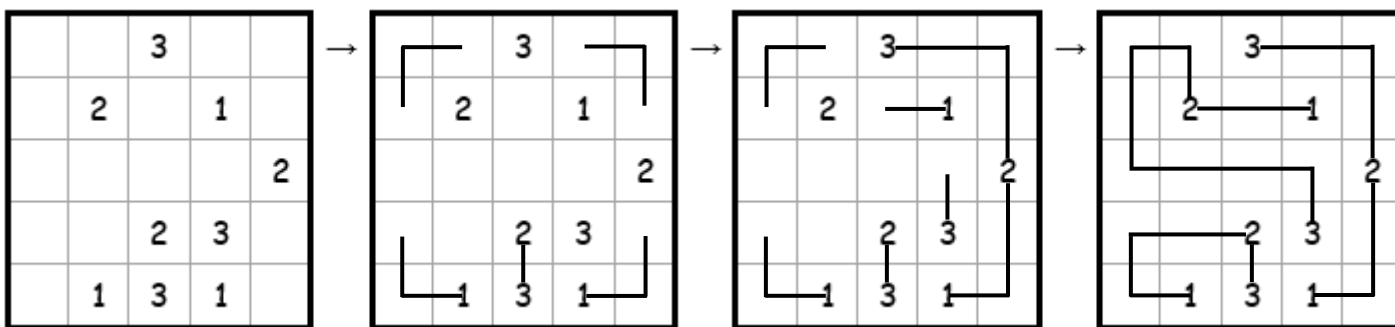
2. KOLO - TRASY S ČÍSLY

Pravidla hlavolamu:

Vyznačte v mřížce trasy spojující čísla tak, aby platilo:

- v mřížce je tolik tras, kolik je v ní políček s číslem 1
- trasa vždy začíná v políčku s číslem 1, prochází postupně políčky s čísly 2, 3 atd. a končí v políčku s nejvyšším číslem (prochází vždy středem políček a vede buď vodorovně, nebo svisle)
- každým políčkem mřížky prochází právě 1 trasa (trasy se nesmí dotýkat ani křížit)

Ukázka řešení:



Tip k řešení hlavolamu:

Využít toho, že trasa musí procházet každým políčkem - začít v rozích mřížky, kde se trasa musí lomit v pravém úhlu (pokud se nejedná o první nebo poslední políčko trasy).

Soutěžní úlohy:

	1	2	3	
	2	4		
	1	4	3	

2		1		2
				3
		1		
2			3	
	3			1

	2			
4				
3	2			3
4	1			1

1				
		2		1
2		1		
			2	
		2	1	

			4	1
	2			
			3	
3	4			
2				1

	3			
2		4	5	
		5	4	
1			1	
	2		3	