

MISTŘI HLAVOLAMŮ

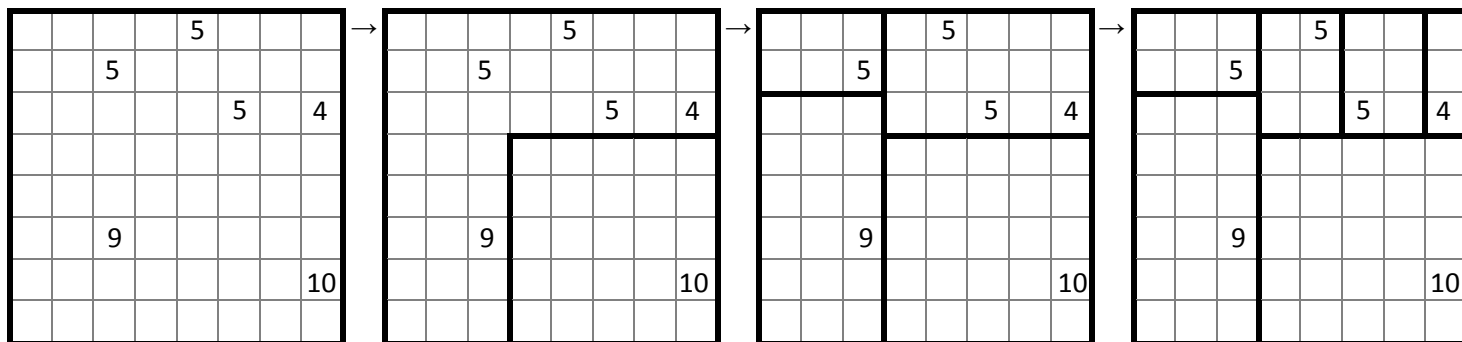
4. KOLO - REKUTO

Pravidla hlavolamu:

Rozdělte mřížku na obdélníky a čtverce tak, aby byla splněna následující pravidla:

- obdélníky a čtverce se nesmí překrývat
- každý obdélník (čtverec) obsahuje právě jedno ze zadaných čísel; toto číslo udává součet výšky a délky obdélníku (čtverce)

Ukázka řešení:



Tip k řešení hlavolamu:

Začít velkými čísly a čísly, která jsou blízko sebe; využít toho, že každé políčko mřížky musí být součástí nějakého obdélníku nebo čtverce se zadaným číslem.

Soutěžní úlohy:

	4								
4									
4					7		10		
4				4					
	4	10				4			

		6							
	4	8	4						
						9			
6				6					
	5				4				
			5						
4								5	

		9					4		
					5	8			
6							8		
	4								

			9						
				8					
7				5					
					7				

								5	
		6						5	
	5			3					
4									
		3	5	4				6	
		3			4				
5							4		

				6					
							6		
	5								
5	4					6			
				8					
4	4	4							