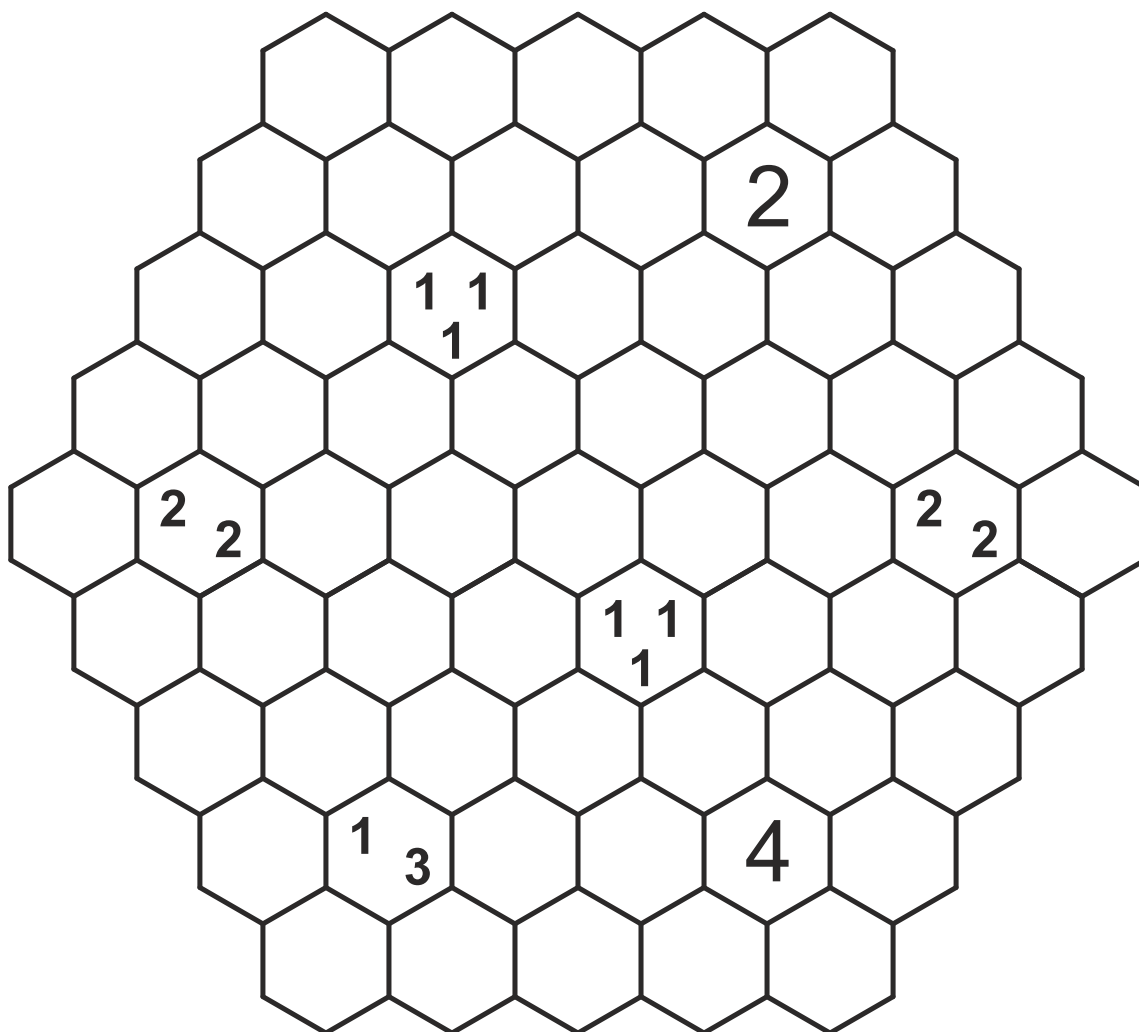


Kolo 219  
19. až 25. 6. 2017

## 1) Hex-tapa

Vyčerněte některá volná políčka tak, aby vznikla jedna souvislá stěna. Nikdy nesmí mít tři černá pole společný jediný vrchol. Zadaná čísla udávají délky všech souvislých úseků okolo daného políčka. Každé dva souvislé černé úseky musí být odděleny alespoň jedním bílým políčkem.



Kolo 219  
 19. až 25. 6. 2017

## 2) Velká tupa

Zakreslete do obrazce souvislý tvar z černých políček. Zadaná čísla udávají délky souvislých úseků černých políček kolem tohoto pole. Tyto úseky musí být oddělené alespoň jedním bílým polem. Nikde v obrazci nesmí být čtverec 2×2 z černých polí.

				1 <sub>1</sub>					1 <sub>2</sub>			
	1 <sub>2</sub>						1 <sub>1 2</sub>					3 <sub>3</sub>
				1 <sub>1 1</sub>					1 <sub>3</sub>			
4			2 <sub>3</sub>				2 <sub>4</sub>			1 <sub>3</sub>		2
	3			1 <sub>1 2</sub>			1 <sub>1 1</sub>		1 <sub>1 2</sub>			2 <sub>3</sub>
1 <sub>1</sub>			1 <sub>3</sub>				6			1 <sub>1 1</sub>		4
				1					1 <sub>2</sub>			
	2 <sub>2</sub>						2 <sub>4</sub>					1
				1 <sub>3</sub>					2			