



Nestačila vám
První luštitelská pomoc?
Tak tady je
pomoc poslední!

FILLOMINO

ZÁKLADNÍ PRAVIDLA

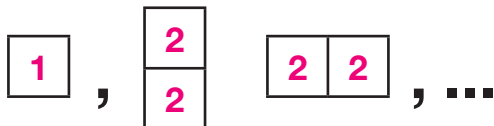
	6		6	
		6	6	3
	9		6	
9	9	3		4
	9	3	4	

- Vaším úkolem je hledat tzv. polyomína, souvislé plochy čtverců, a to na základě zadaných čísel.
- Musíte tedy rozdělit pole s čísly do jednotlivých segmentů tak, aby každý shluk čísel, tedy polyomínium, obsahoval právě tolik buněk, kolik je v něm zadaných čísel.
- Segmenty lze budovat vodorovně i svisle, jedinou podmínkou je, že se spolu nesmí dotýkat, ani vodorovně, ani svisle a sousedit spolu smí jen rohem.

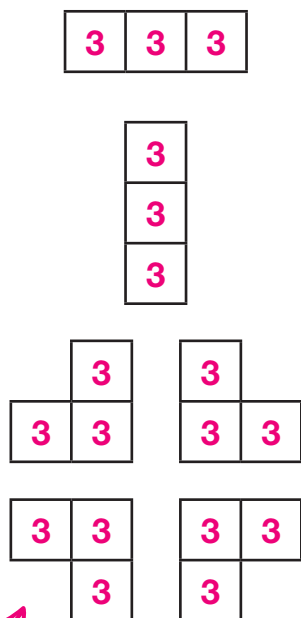
POSTUP

Jak začít?

- Nejlépe od toho nejsnadnějšího. Když bude v zadání číslo 1, budete zakreslovat monomínium, tedy obkreslíte čtverec pouze kolem čísla 1. Když bude v zadání číslo 2, budete hledat domino, tj. dvě čísla 2 vedle sebe, která spojíte v souvislou plochu. A tak můžete pokračovat dál a dál.



- V našem příkladu je nejmenším číslem číslo 3.
- To je trochu složitější, u čísla 1 máme jen jednu možnost, čtverec kolem samotné jedničky, u čísla 2 máme na výběr buď vodorovný nebo svislý orientovaný obdélník a u čísla 3 je toho ještě víc.
- Může se jednat o obdélník složený ze třech čtverečků orientovaný vodorovně nebo svisle, nebo to mohou být tři čtverečky spojené v úhlu.



1)

	6		6	3
		6	6	3
	9	3	6	3
9	9	3		4
	9	3	4	

- Zde však jinou možnost nemáme, všechny čísla 3 budou kvůli přilehlým číslům 6 a 4 uspořádány takto.

2)

	6		6	3
		6	6	3
	9	3	6	3
9	9	3	4	4
	9	3	4	4

2)

9	6		6	3
9	9	6	6	3
9	9	3	6	3
9	9	3	4	4
9	9	3	4	4

3)

9	6	6	6	3
9	9	6	6	3
9	9	3	6	3
9	9	3	4	4
9	9	3	4	4

Zajímavost na konec!

Počet polí	Název
1	MONOMINO
2	DOMINO
3	TROMINO
4	TETROMINO

Počet polí	Název
5	PENTOMINO
6	HEXOMINO
7	HEPTOMINO
8	OCTOMINO

Počet polí	Název
9	NONOMINO
10	DECOMINO