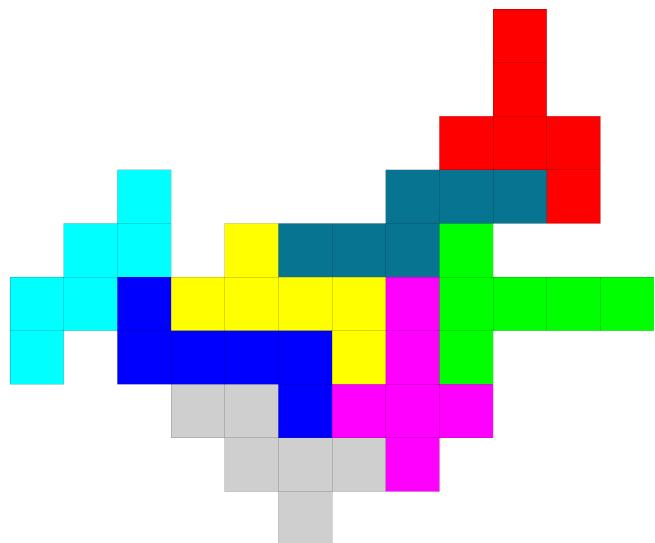


# Řešení Velkého finále

## 2.1 Sítě krychle

Řešení: Úloha má více řešení.

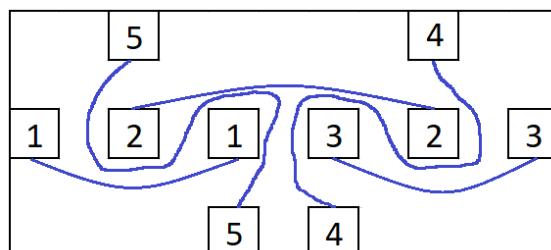
Příklad:



## 2.2 Spojovačka

Řešení: Úloha má více řešení.

Příklad:



## 2.3 BRNO

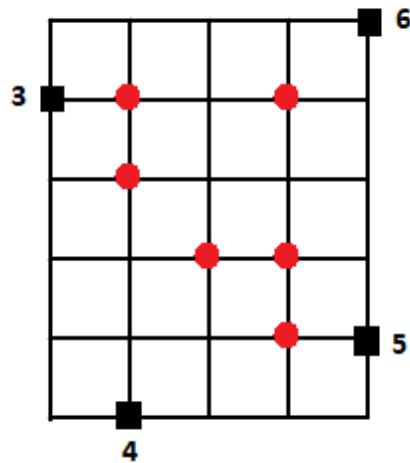
Řešení: Úloha má více řešení.

Je vždy potřeba kontrolovat odpověď, ale například OBRANO, OBRAZOTVORNOST, BRUNO, BARUNKO

## 2.4 Kameny

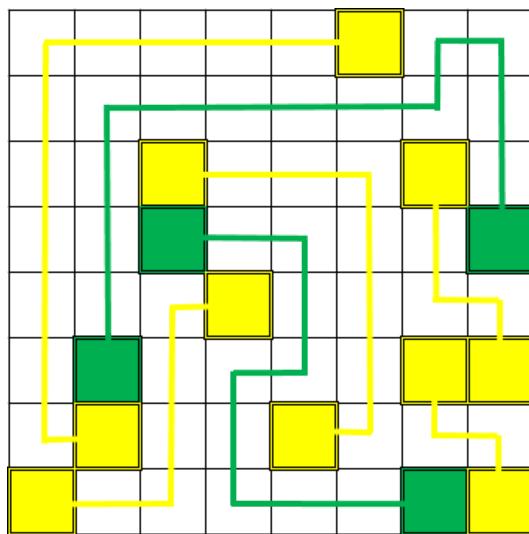
**Řešení:** Úloha má více řešení.

Příklad:



## 2.5 Cesta

**Řešení:** Úloha má pouze 1 řešení.



## 2.6 Nepatřičná

**Řešení:** Úloha má pouze 1 řešení.

Jde o vyobrazení 5 her: Člověče, nezlob se – Šachy – Scrabble – Válka – Monopoly. Jediná Válka je z nich karetní, ostatní jsou deskové.

## 2.7 Míchací

**Řešení:** Úloha má pouze 1 řešení.

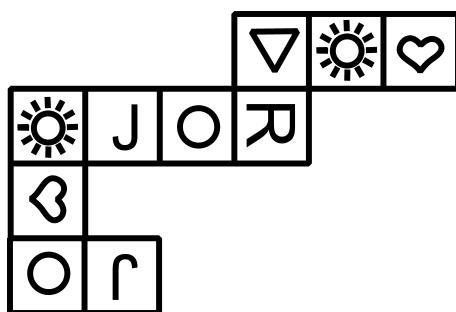
Za věci doplíme jejich barvy, na pravé straně rovnice je barva, která vznikne mícháním barev na levé straně.

- červená + zelená = žlutá
- modrá + žlutá = zelená
- červená + modrá = fialová
- ČERVENÁ + zelená + modrá = bílá

Řešení je jakýkoli objekt červené barvy..

## 2.8 Kostka

**Řešení:** Úloha má pouze 1 řešení.



### 3.1 Multidruhová

**Řešení:** Úloha má více řešení.

Například VYSTOPOVAT.

### 3.2 Pět krát pět

**Řešení:** Úloha má pouze 1 řešení.



Řešení je **Londýn**.

### 3.3 Součinový čtverec

**Řešení:** Úloha má více řešení.

Pomocí zápisu mocnin dvojky je vhodné úlohu přepsat na úlohu s exponenty  $0 - 8$  ( $2^0, 2^1, \dots, 2^8$ ), v které je nutné dodržet stejný součet v každém řádku, sloupci i na úhlopříčkách. Požadovaný součet exponentů je 12, tj. součin trojice čísel  $2^{12}$ .

Příklad:

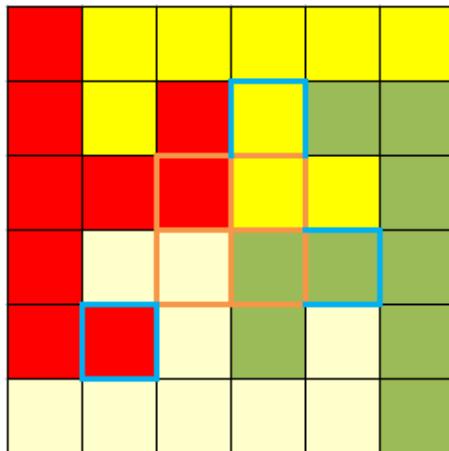
2	256	8
64	16	4
32	1	128

### 3.4 Trojpísmenná

**Řešení:** Úloha má více řešení.

### 3.5 Symetrické řezy

Řešení: Úloha má více řešení.



### 3.6 Krychlová

Řešení: Úloha má více řešení.

		21	14
		20	15
22	19	18	17
7	6	4	3
8	5		
11	1		
9	10	12	2
23	24	13	16

### 3.7 Státně vnořená

Řešení: Úloha má více řešení. Například Portugalsko - Polsko - Rusko.

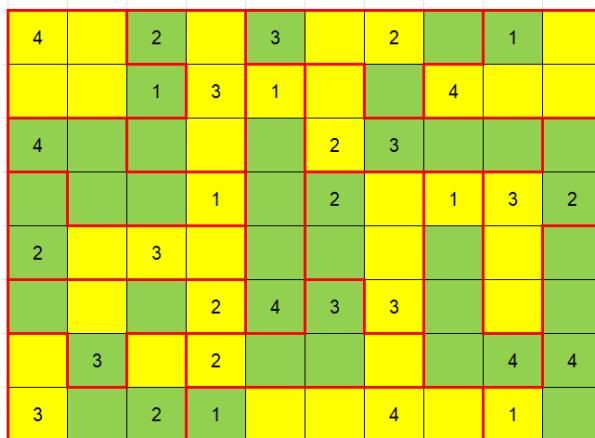
### 3.8 Geometrická

Řešení: Úloha má více řešení.

Teoreticky může být více správných odpovědí a je třeba to zkontolovat na místě. Kontrola je triviální

## 4.1 Dvoubarevné pentomino

**Řešení:** Úloha má pouze 1 řešení.



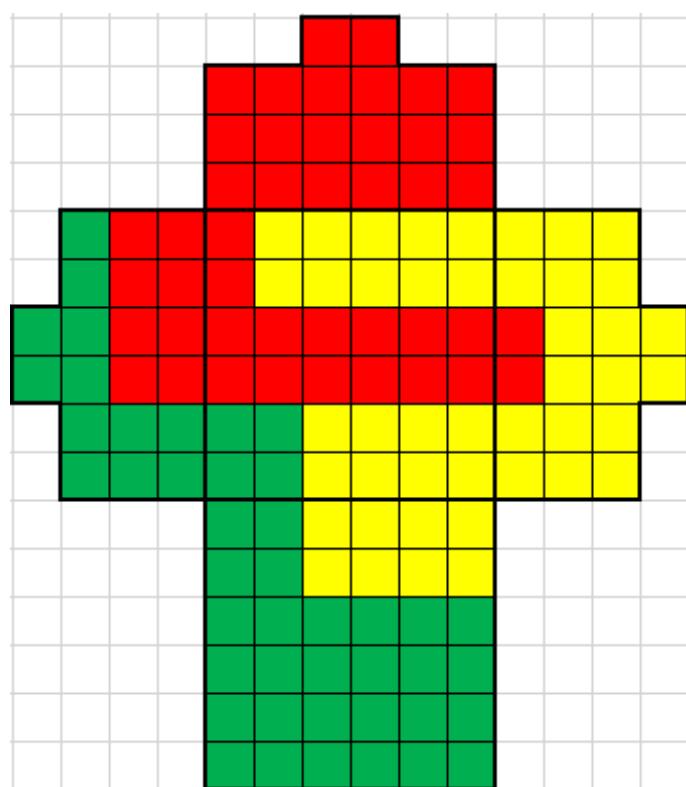
## 4.2 LLLL

**Řešení:** Úloha má více řešení.

Je potřeba kontrolovat (například LANO, PLES, MALT, SEDL).

## 4.3 Řezy

**Řešení:** Úloha má více řešení.



## 4.4 Čtyřpísmenná

Řešení: Úloha má více řešení.

## 4.5 Přirovnávací

Řešení: Úloha má pouze 1 řešení.

pyšný - páv, šťastný - blecha, věrný - pes, moudrý - sova, líný - veš, pilný - včela, chytrý - liška

## 4.6 Miny

Řešení: Úloha má pouze 1 řešení.

1		2			2		2
2		3		2			
		4	3			3	
						1	
1	2	5		6	4		
1		3					2
1			3		4	4	3
1	1			1	1		

## 4.7 Řetězec slov

Řešení: Úloha má více řešení.

P 1	E 5	L 7
Y 9	S 2	A 4
R 3	O 6	K 8

## 4.8 Posloupnost

Řešení: Úloha má více řešení.

Je potřeba kontrolovat. Například RUDA, UDAL, DALA, ALAN, LANO.