

## Duháčci III.

Pátrání po Duháčcích – aktivita podle slovního zadání.



Toto dílo podléhá licenci  
Creative Commons

WWW.DOMDOM.CZ



Výrobce: MOREL, spol. s r. o.  
Na Náměstí 12, 66483 Domašov

## Kameňácci

Představ si, že přinášíš každému trpaslíčkovi nějakou zprávu a musíš ji správně doručit. Je ale noc a ty nevíš přesně, ve kterém okýnku který z nich bydlí.

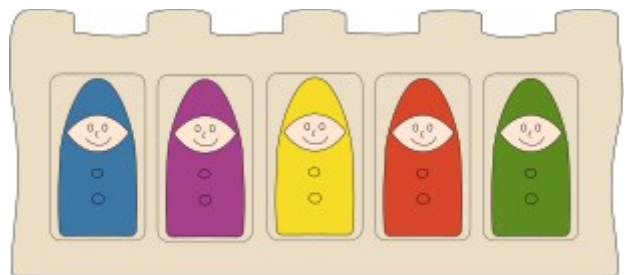
Proto si musíš si zahrát tak trochu na detektiva, abys to zjistil. Získal jsi několik informací, které jsou napsány na kartičkách – teď už jen stačí přemýšlet a dedukovat.

Podle informací na kartičce poskládej trpaslíčky, jak si myslíš, že bydlí. Správný výsledek zkontroluj podle obrázku na druhé straně.

1

- První trpaslík je modrý
- Prostřední trpaslík je žlutý
- Levý soused prostředního trpaslíka je fialový
- Poslední trpaslík je zelený
- Předposlední trpaslík je červený

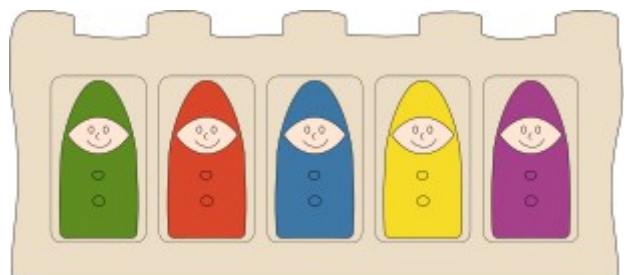
1



2

- Druhý trpaslík je červený
- Pátý trpaslík je fialový
- Levý soused posledního trpaslíka je žlutý
- Pravý soused červeného trpaslíka je modrý
- Pravý soused zeleného trpaslíka je červený

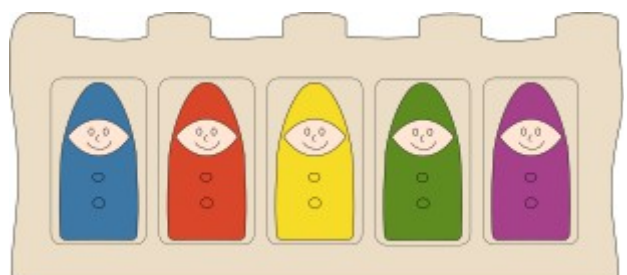
2



3

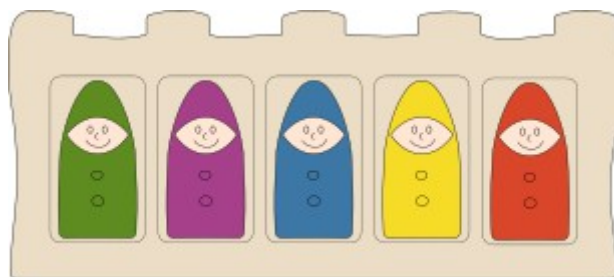
- Poslední trpaslík je fialový
- Žlutý trpaslík je třetí od konce
- První trpaslík má souseda červeného
- Modrý trpaslík je první
- Zelený sousedí s fialovým

3



4

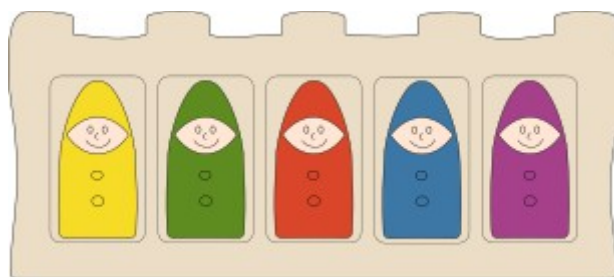
- Červený trpaslík má souseda žlutého trpaslíka
- Žlutý trpaslík je předposlední
- Prostřední trpaslík má levého souseda fialového
- První trpaslík je zelený
- Třetí trpaslík je modrý



4

5

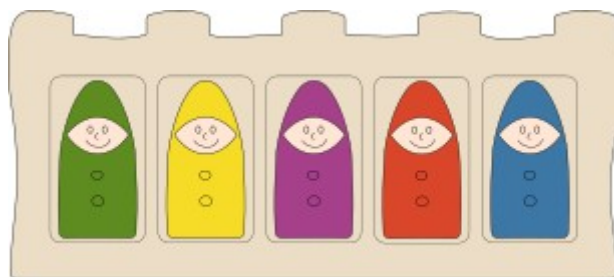
- Druhý trpaslík má souseda žlutého
- Prostřední červený trpaslík má levého souseda zeleného
- Modrý trpaslík má sousedy dva a jeden z nich je fialový



5

6

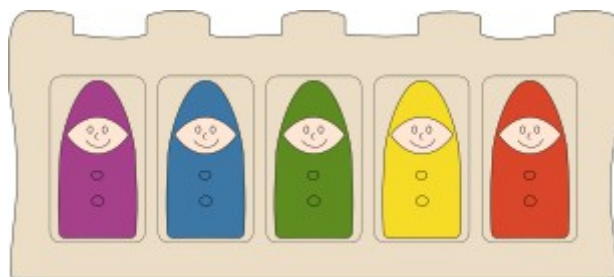
- Předposlední trpaslík má souseda modrého a fialového
- Druhý trpaslík má souseda fialového a zeleného
- Fialový trpaslík má pravého souseda červeného a levého žlutého



6

7

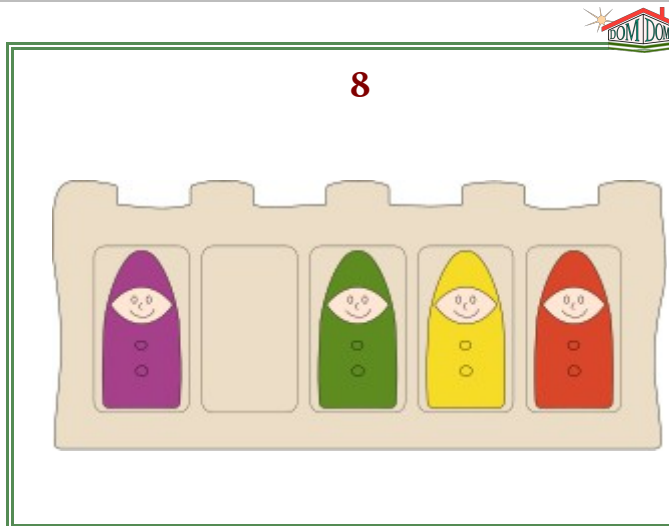
- Modrý trpaslík je soused prostředního a sused prvního
- Žlutý trpaslík sousedí se zeleným a červeným
- Fialový trpaslík má jenom jednoho souseda
- Červený trpaslík je poslední



7

8

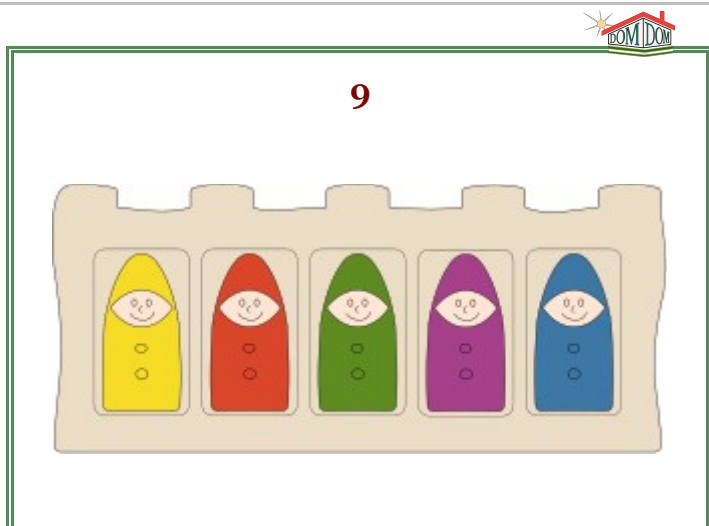
- Ve druhém okénku nebydlí nikdo
- Žlutý trpaslík sousedí s červeným a zeleným trpaslíkem
- Fialový trpaslík nemá žádného souseda
- Třetí trpaslík od konce je zelený



8

9

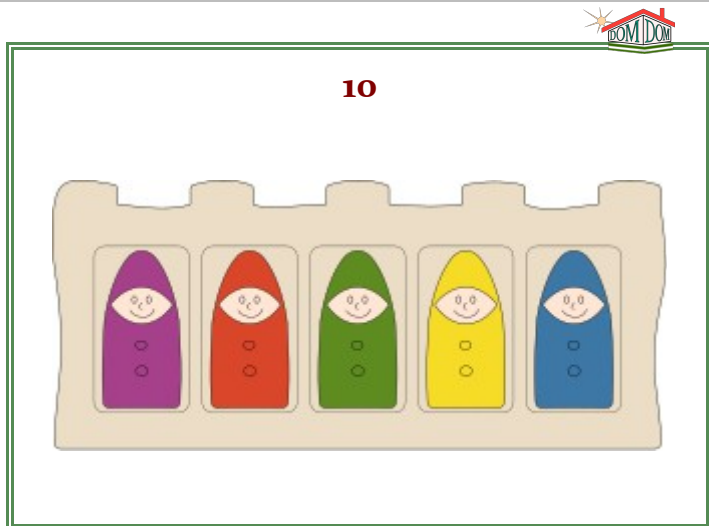
- Krajní trpaslíci mají žlutou a modrou barvu
- Třetí trpaslík je zelený a levého souseda má červeného
- Červený trpaslík není soused modrého



9

10

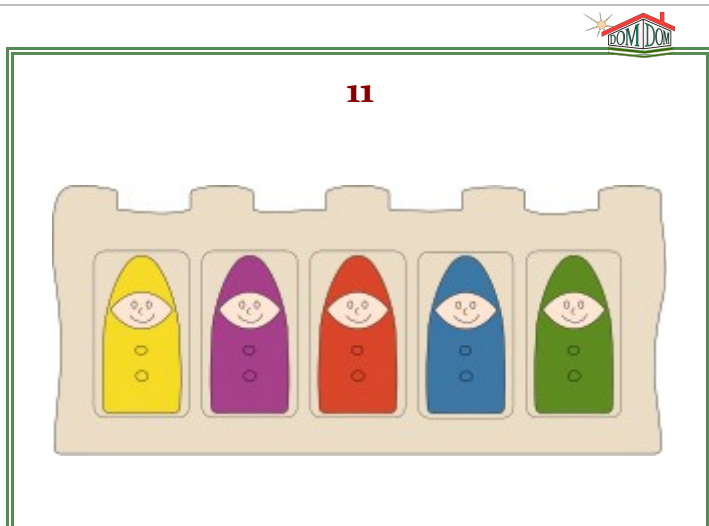
- Pravý soused prostředního trpaslíka je žlutý
- Levý krajní trpaslík má souseda červeného
- Červený trpaslík má souseda fialového a zeleného
- První ani poslední trpaslík není zelený



10

11

- První, druhý ani třetí trpaslík není modrý
- Žlutý má souseda fialového
- Červený trpaslík sousedí s modrým a fialovým
- Zelený sousedí s modrým

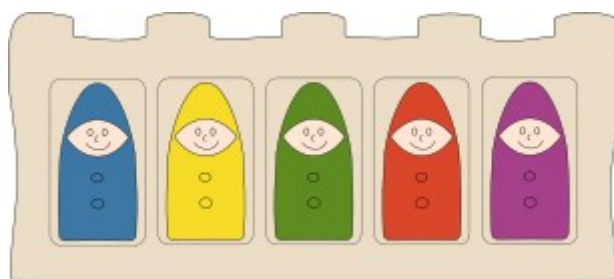


11

12

- Předposlední červený trpaslíček sousedí s fialovým
- Žlutý sousedí s modrým
- Zelený sousedí s červeným
- Fialový trpaslíček není prostřední
- Zelený sousedí s žlutým

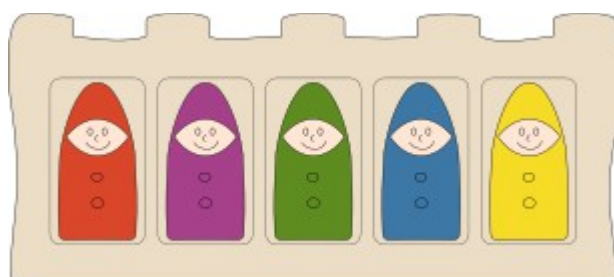
12



13

- Prostřední má za sousedy fialového a modrého
- Poslední je žlutý
- Žlutý nesousedí s fialovým
- Zelený není první

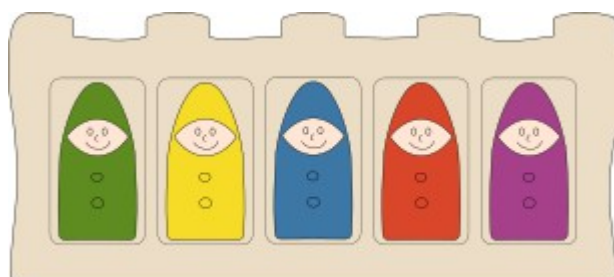
13



14

- Předposlední trpaslík má sousedy fialového a modrého
- Žlutý trpaslík má sousedy modrého a zeleného

14



15

- Poslednímu trpaslíkovi chybí levý soused – odstěhoval se do Humpolce
- Červený trpaslík sousedí jen s fialovým
- Zelený sousedí s fialovým
- Žlutý a zelený trpaslík bydlí v krajních okýnkách

15

