



Brloh VII – Řešení Malého finále

1 A kdo?

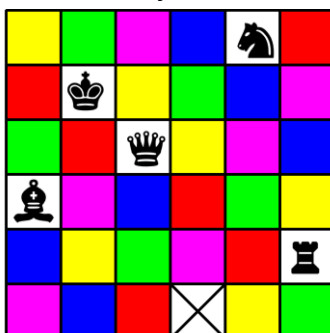
Řešení: Žlutý pruh je kopií lišty sloužící jako menu na našich webových stránkách. Podtržená písmena tvoří slovo DAVID. Vzhledem k názvu úlohy „A kdo“ je správnou odpovědí **Goliáš**.

2 Balastní

Řešení: Pro jednotlivé výrazy lze najít ekvivalentní slova, jejichž část odpovídá názvu jedné z karetních barev srdce, káry, piky a kříže. Mezi ostatní nepatří pátý měsíc, čili **květen**.

3 Barevně šachová

Řešení: Řešení úlohy je znázorněno na následujícím obrázku:



Správná odpověď je tedy ve tvaru **564123**.

4 Časovka

Řešení: Se stopkami v ruce naměříme **1000** sekund.

5 Dělení řetězu

Řešení: Abychom mohli vytvořit řetězy všech délek, musíme původní řetěz rozpojit alespoň v **5** částech.

6 Dotýkající se kostky

Řešení: Největší počet bílých kostek, které se mohou zároveň dotýkat červené kostky, je **20**.



7 Dva hadi

Řešení: Pokud do tabulky nakreslíme červeného a zeleného hada dle podmínek uvedených v zadání, jsou první písmena hadů v políčkách ve třetím a čtvrtém řádku **ZZZČOČČČČOČ**.

8 ěi estas blua

Řešení: Přeložíte-li jednotlivá slova, dostanete otázku „Co mají společného všechny tyto země?“ Správnou odpovědí je **Černé moře**, neboť se jedná o slova z jazyků těchto zemí: Bulharsko, Ukrajinu, Gruzii, Turecko, Rusko a Rumunsko.

9 Následník

Řešení: V textu jsou ukryty největší města České republiky Prahou počínaje a Libercem konče. Nyní se tedy má princ vydat do **Olomouce**.

10 Násobení

Řešení: Výsledkem příkladu je číslo **6595775**.

11 Pro Světlušku

Řešení: Jak vám název mohl napovědět, jedná se o písmo pro nevidomé – Braillovo písmo. Pro každé číslo vyznačte políčka, v nichž se nachází, a získáte jedno písmeno. Přísloví zní „Jednooký mezi slepými **králem**“.

12 Prvky

Řešení: Tato úloha měla hned několik možných řešení, např. **platina, arsen, niob** či **cer**.

13 Rotující disk

Řešení: Finální skóre všech hráčů je **15, 14, 13, 10, 11, 12**.

14 Soustava značek

Řešení: Základním stavebním kamenem pro řešení této úlohy je periodická tabulka prvků. Vaším úkolem bylo odpovědět na otázku, kolik krajů má zkratku, která odpovídá značce chemického prvku. Správně je **7**.



15 Spravedlivé dělení

Řešení: Starší bratr vypsál mladšímu šek o hodnotě 2 dolary.

16 Srpnová pohádka

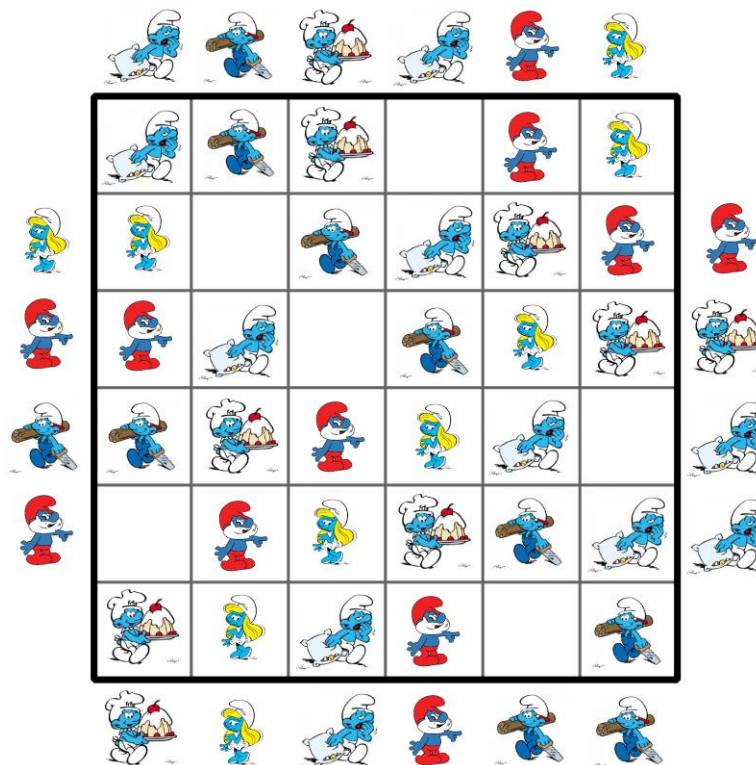
Řešení: V pohádce se objevila jména, která slaví svátek v srpnu. Dohledáte-li konkrétní data, zjistíte, že jde o prvočíselnou řadu a dalším hodnotou je číslo 31. V tento srpnový den slaví svátek **Pavlína**.

17 Standardně naladěná

Řešení: Tato hudební úloha má jediné správné řešení a to je rakouské město **Salzburk**.

18 Šmoulové

Řešení: Řešení úlohy je znázorněno na následujícím obrázku:

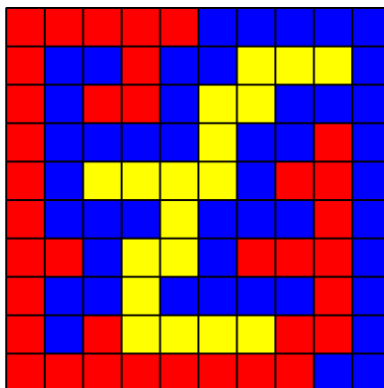


Výsledným řetězcem je tedy **TLPKŠMKMTŠLP**.



19 Tříbarevná

Řešení: Řešení úlohy je znázorněno na následujícím obrázku:



Správnou posloupností je tak **ČMMMMŽMMČMČČMŽŽMČČM**.

20 Univerzální

Řešení: Tato úloha vyžadovala důvtip, neboť se jedná o slovní hříčku. Správnou odpovědí je výraz **všestranní**.