



Brloh VII – Řešení třetího kola

1 #html

Řešení: Jak název úlohy napovídá, pro správnou interpretaci matematických výrazů je třeba jména barev převést na odpovídající hexadecimální kód. Po provedení všech operací získáme hodnotu, která odpovídá barvě, jež se v angličtině nazývá **teal**, resp. **stormcloud**.

2 38+1 štěků v šestadvaceti směrech

Řešení: Tato „šestadvacetisměrka“ ukrývá názvy psích ras. S touto znalostí už nezbývá nic jiného, nežli všechny vyškrtat a dospět ke slibované otázce a odpovědět. Správným řešením je pochopitelně **Rex**.

3 Číselná

Řešení: Součin stého napsaného čísla a sté napsané cifry je **14**.

4 Kýhož? Kýmž?

Řešení: Součástí zadání je kopie části pravidel. Pokud je budete pozorně číst, zjistíte, že jsou v textu některá slova ve slovenštině (rozdíl oproti oficiálním pravidlům). Tato slova následně najdou uplatnění v tabulce níže. Arabské číslice udávají mluvnický pád daného slova, římské číslice pak pořadí věty, ve které se slovenské slova nacházejí. Deset slovenských slov určí stejný počet písmen, které tvoří spojení POLSKÁ MĚNA. Správnou odpovědí je tak **zlotý**.

5 Listnatým směrem

Řešení: Na obrázcích v zadání jsou postupně listy těchto stromů: **j**ilm, **j**avor, **du**b, **lí**pa, **bu**k a **top**ol. Stopka listu pak určuje pořadí písmene, které je z dané slova třeba využít. Stopka ukazující směrem nahoru znamená první písmeno. Směr doprava znamená druhé písmeno, dolů třetí a doleva čtvrté. Odpovědí je tak jablko.



6 Máchovy pokličky

Řešení: Podíváme-li se na mapu, můžeme si všimnout, že jednotlivé trasy tvoří písmena. První trasa písmeno V, druhá písmena L a třetí K. Čili sokol vidí **vlka**.

7 Metro

Řešení: Jestliže chcete vystoupit právě sedmou stanicí, kterou pojedete, a navíc žádnou stanicí nechcete projet vícekrát, můžete vystoupit celkem ve **21** různých stanicích.

8 Posloupnostní osmisměrka

Řešení: Po vyškrtání všech číselných řad zůstanou čísla, která nejsou součástí žádné řady, a jejichž součet je **872**.

9 Předřazená

Řešení: Každému slovu lze „předřadit“ dvě další písmena tak, aby vzniklo nové smysluplné slovo. Dostáváme následující: **NO**tes, **BE**zinkový, **LO**pata, **VA**ječná, **CE**reálie a **NA**jednou. Doplňené dvojice písmen dohromady tvoří název Nobelova cena, která vznikla roku **1901** (první udělená cena). Uznávali jsme také roky **1895** (ustanovení ceny závětí) a **1900** (vznik příslušné nadace).

10 Sběratelská ze staré generace

Řešení: Jednotlivé výrazy lze nahradit ekvivalenty, které vždy obsahují dvě písmena „C“ (cca, AC/DC, [ce-ce], CBC a cc), takže na otázku, kolik jich tam průměrně je, existuje jediná správná odpověď – **2**.