



BRLOH - BRněnská LOGická Hra

Řešení třetího internetového kola

1 Číselné plástve

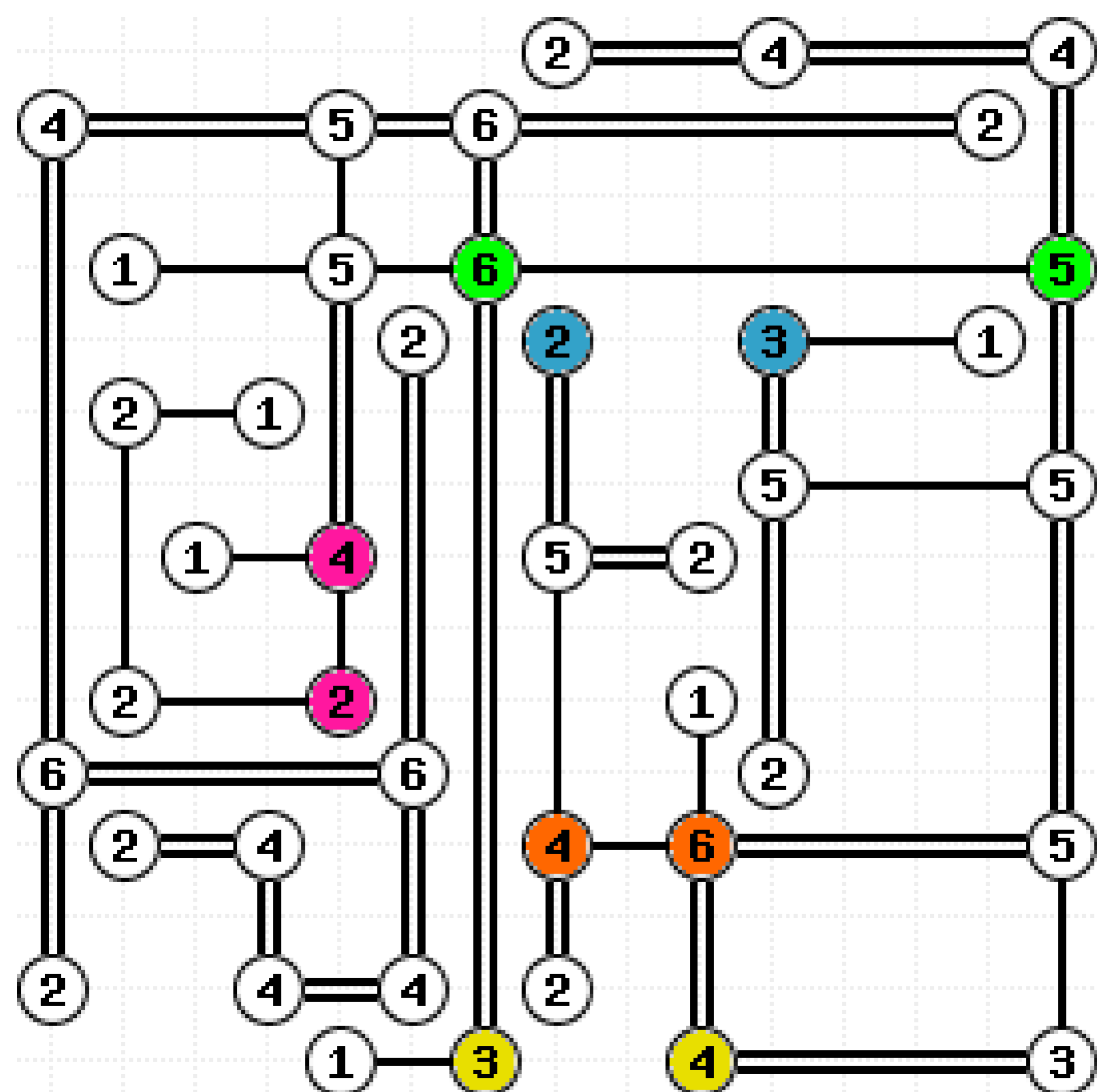
Jediná možná posloupnost, která vyhovuje všem číslům po okrajích plástve, má následující podobu: 6,7,3,2,5,4,9,1,10,8.

2 Čtyři čísla

Bod za správnou odpověď si vysloužili ti, kteří přišli na to, že do koleček patří čísla 1,4,3,2,4,3,2,4,1,4,1,2,4,2,1,3,1,2,1,4,1,2,4.

3 Grafy

Obrázek znázorňuje rozmístění hran mezi uzly tak, aby byly splněny podmínky ze zadání. Je tedy patrné, že číslo, které odpovídá celkovému počtu hran vyskytujících se mezi stejně barevnými nebílými uzly, je 3.



4 Chvilka poezie

Podstatným jménem, které jsme očekávali, je slovo suk.

5 Skákání

Nejmenší počet tahů, kterým je možné prohodit pozice figurek, je 8.

6 Tajemný zvuk

Tajemný zvuk vydává klávesnice, resp. psaní na klávesnici.

7 Tajné slovo

Tajným slovem je KOST. K tomuto slovu dospěli všichni, kteří pochopili, že zadané znaky jsou anglické symboly pro světové strany.

8 Z Brna do Benátek

Zadání této úlohy mělo dva možné výklady. První z nich říká, že vzdálenost mezi jednotlivými městy je stejná a nejkratší cestou je trasa Budapešť, Bratislava, Vídeň, Mnichov, Lyon, Paříž, Verona, Řím, Linz, Řím. Druhý výklad je založen na úvaze, že vzdálenost mezi městy je přímo úměrná spálenému benzínu. Tím pádem prvním navštíveným městem je Bratislava, následuje Budapešť a trasa od této chvíle odpovídá té z prvního výkladu.

9 Záhadné čtverečky

Píta má velmi rád mapy a státní vlajky. Proto z kostiček složil mapu světa, kde jsou jednotlivé státy sestaveny v barvách svých vlajek. Na obrázku bylo možné rozpoznat Střední Evropu rozšířenou o okolní státy. Barvy, které chyběly byly pod čísly 5,1,8 a odpovídaly vlajce Maďarska.

10 Železnice

Dvě křižovatky je nejmenší počet, který mohou mít v naší cihelně.