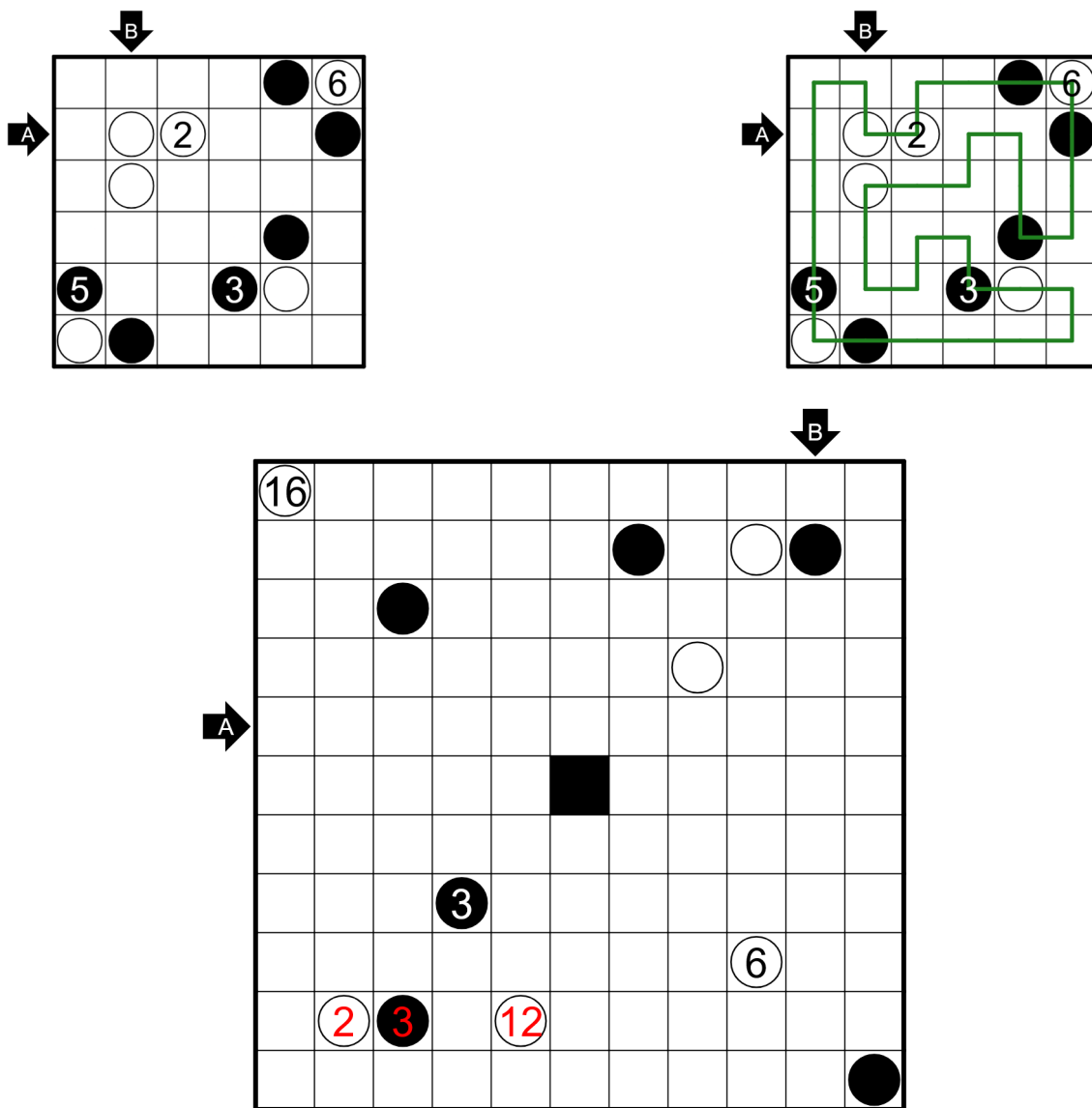


23. December – Koráľkový náhrdelník (pre vianočný stromček)

Pri pohľade na vianočný stromček v Riešky miestnosti ostala Klára náramne smutná z podobne smutne málo ozdobeného stromčeka. “Ako to bude, vyzerat’, keď budeme mať naše darčeky pod tak škaredým stromčekom?” Pomyslela si. “Treba vyrobiť nejaké ďalšie ozdoby!” Ešteže všetci vedúci už majú pripravené darčeky a tak už nemajú čo robiť. Klára ich ide teda učiť vyrábať pekné ozdôbky ohýbaním drôtu a navliekaním koráľok.

Zadanie: Nakreslite jednu slučku cez všetky biele políčka (čierne v strede nie!). Slučka vždy pokračuje do políčka, ktoré je susedné stranou s predošlým. Biele krúžky sa nachádzajú na takých miestach slučky, že dĺžky slučky po najbližšie zahnutie, ktoré vychádzajú z tohto krúžku, sú rovnaké. Pre čierne krúžky naopak platí, že tieto dĺžky musia byť rôzne. Čísla v krúžkoch hovoria o súčte dĺžok spomínaných dvoch kusov. Farebnosť čísel je iba estetická. Šípky s písmenom sú iba na získanie odpovede, počas riešenia ich ignorujte. Pozrite si aj názorný príklad:



Ako odpoveď zadajte obsah riadku A, potom stĺpca B oddelené čiarkou v tvare A,B. Ak cez políčko ide slučka rovno, zadajte I, ak zatáča, zadajte L. V názornom príklade by ste odovzdali ILLLLI,LLLILI.