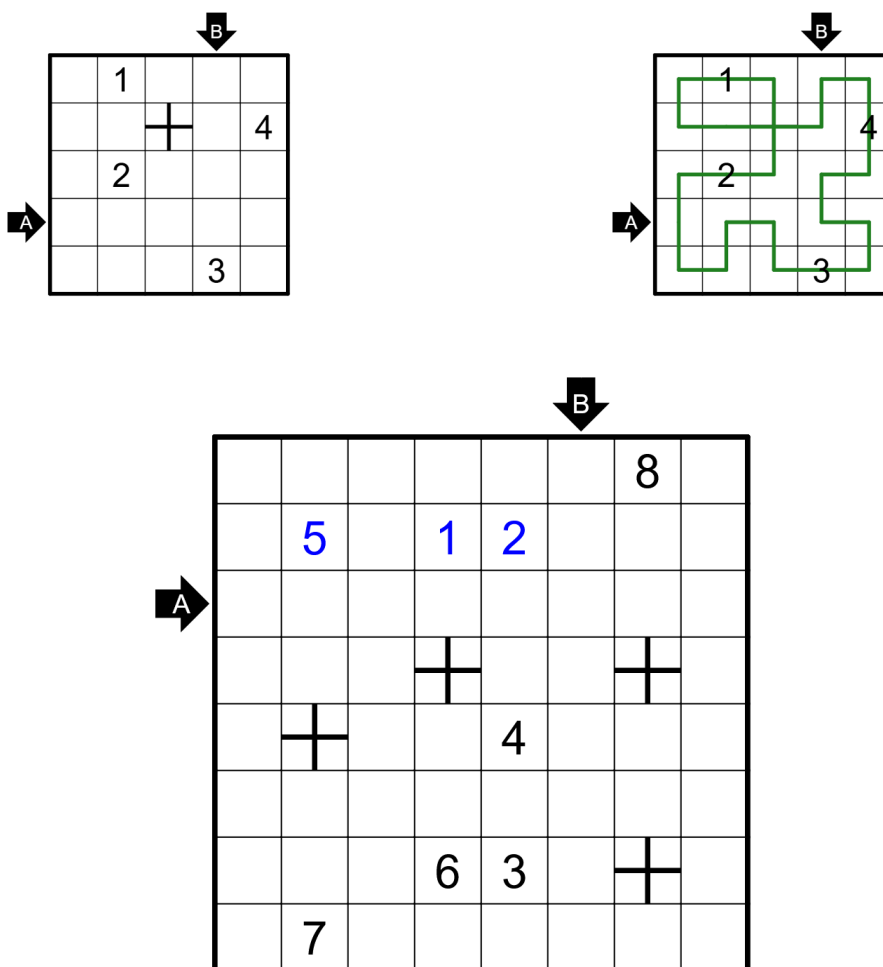


5. December – Vlak, vlak

Malá Sára obdivuje vlaky, sú jej obľúbený dopravný prostriedok. „Tato?“ Pýta sa otca počas jazdy domov. „Prosím, Sári?“ „Dnes večer si pozrieme rozprávku, áno?“ „Môžeme, ak začneme dosť skoro. Aj poriadne vyspať sa treba.“ „Áno, aj som unavená, ale namiesto čítania si dnes prosím rozprávku o čarovnom vláčiku!“ Tato prikývne. „V tom prípade sa poponáhľajme, nech nám neodíde zo stanice!“

Zadanie: Nakreslite do mriežky jednu uzavretú slučku, ktorá prechádza stredmi všetkých políčok a všade pokračuje na stranu susediace políčko. Ak sa v políčku nachádza kríž, slučka sa musí v tomto mieste prekrížiť (cez toto políčko ide vždy rovno, v oboch smeroch). Zároveň sú tieto políčka JEDINÉ, na ktorých sa slučka križovať smie. V mriežke sa nachádzajú aj čísla, ktoré predstavujú stanice. Cez stanice musí slučka prechádzať rovno. Navyše, keď je slučka dokončená, musí zo stanice 1 prejsť do stanice 2, potom do stanice 3, a tak ďalej v číselnom poradí, až sa vráti naspäť do jednotky. Farba čísel je iba estetická. Šípky s písmenami sú iba na zadanie odpovede, počas riešenia ich ignorujte. Pozrite si aj ukážkovú úlohu:



Ako odpoveď zadajte obsah políčok v riadku A a v stĺpci B, oddelené čiarkou. Ak v políčku je križovanie slučky, napíšte X. Ak cez políčko ide slučka rovno, napíšte I, a ak zatáča, napíšte L. V ukážkovej úlohe by ste odovzdali ILLLL,LLLLI.