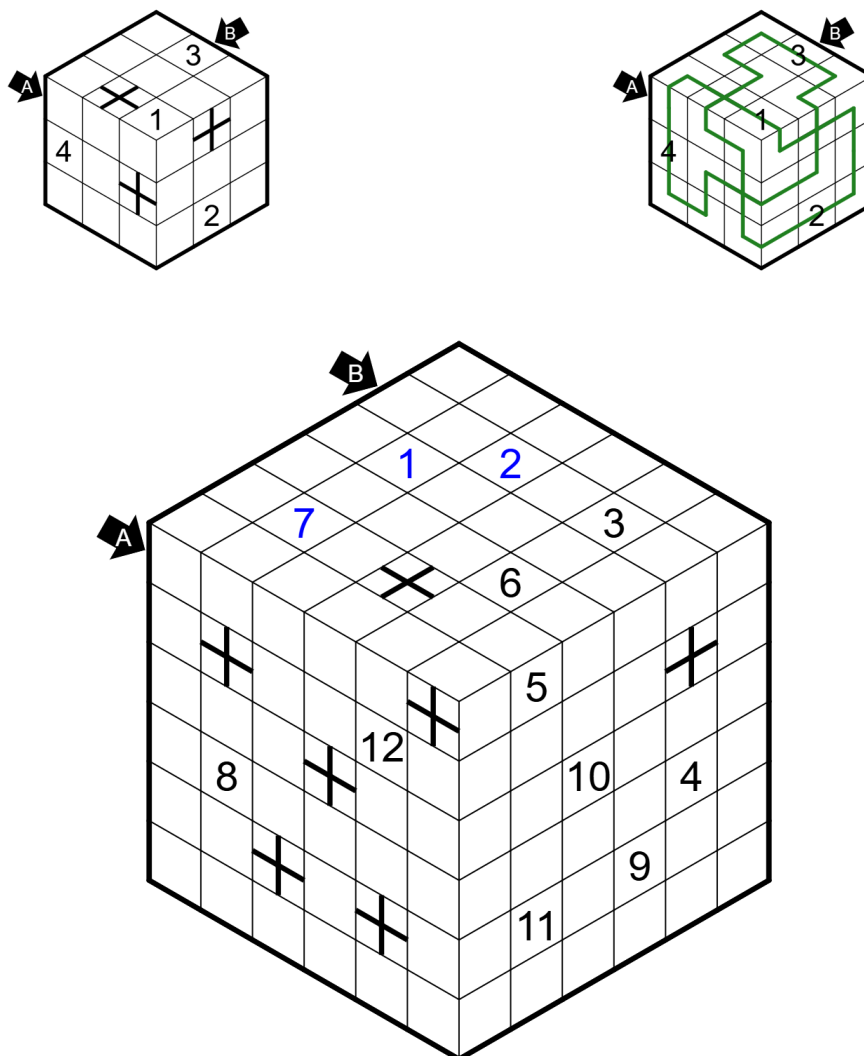


7. December – Náročný terén

Trampoty vlaku nekončia ľadovou plochou. Hneď po tom sa vlak dostane do terénu, ktorý sa strašne rýchlo láme. „Toto je veľmi nebezpečné pre vlak aj pre cestujúcich!“ Zjaskne Sára. „Veru tak, dúfajme, že tento hrbolatý a kockatý terén čoskoro skončí.“ Prikývne otec.

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 celom rade políčok A a 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 ILLLXL,ILXLLL.