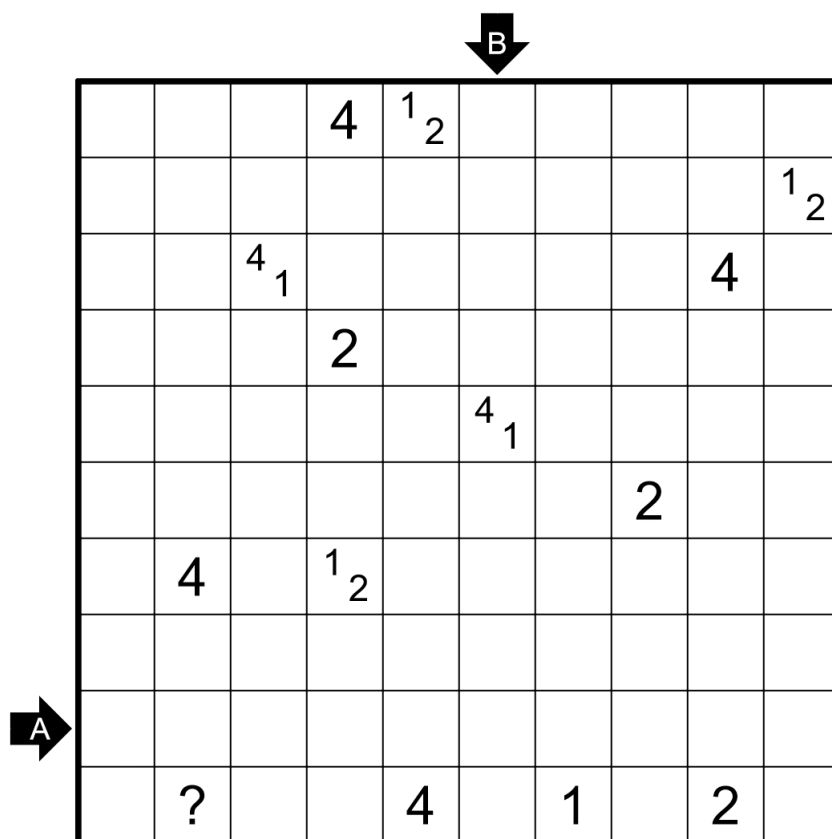
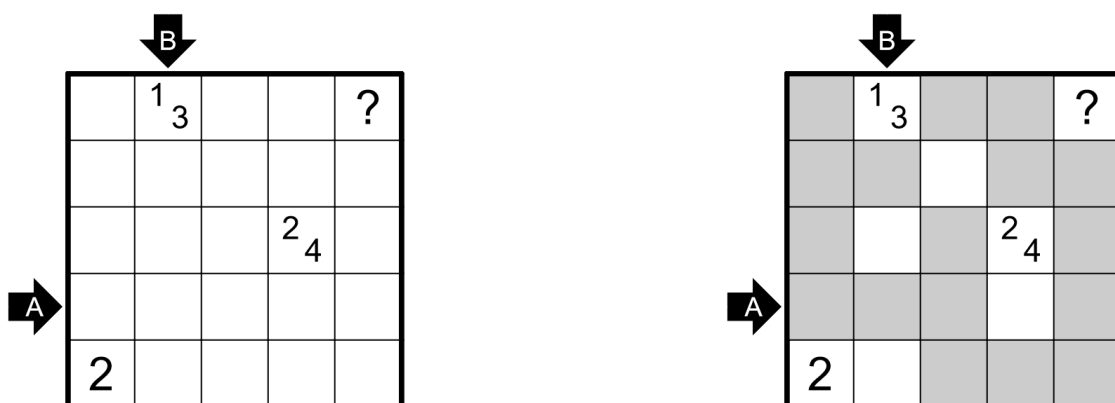


4. December – Obrázok za obrázok

Alicka dostala podobný nápad ako Sima. Tiež by chcela spojiť dokopy jej šikovnosť v logických úlohách a Siminu šikovnosť v kreslení. Vytvorila teda ako darček pre Simu peknú štvorčekovú omaľovánku. Opäť ju ale bude treba otestovať, takže to už nechala na vás.

Zadanie: Zafarbite niektoré polia mriežky tak, aby vznikol jeden stranami súvislý vyfarbený kus. Celý štvorec 2×2 polí nesmiete zafarbiť a polia s číslami nezafarbujte. Čísla znamenajú počet vyfarbených polí z nanajvýš 8 stranou alebo rohom susedných polí. Ak je čísel viac v jednom poli, medzi každými dvomi blokmi zafarbených polí je aspoň jedno nezafarbené. Otáznik je *jedno* neznáme číslo. Pozrite si aj názorný príklad:



Ako odpoveď zadajte obsah riadku A, potom stĺpca B oddelené čiarkou v tvare A,B. Ak je pole zafarbené, napíšte O, inak napíšte X. V názornom príklade by ste odovzdali OOOXO,XOXOX.