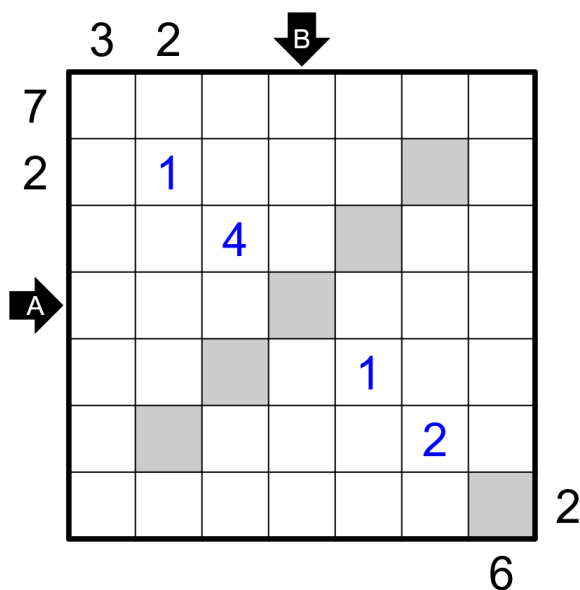
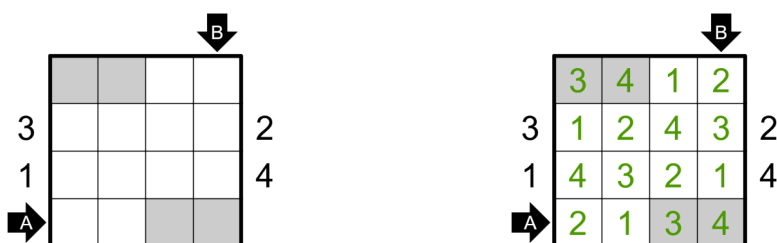


14. December – Operácia Ho-Ho-Hochhäuser!

„No dobre a teraz ako z tohto spravím šialenú operáciu?“ Kevin dumá, pritom stavia ďalšie a ďalšie stavby. Jeho otec sa zrazu objaví vo dverách. „Kevin, ešte nie si v posteli? Čo tu robíš?“ „Staviam pasce, ako môj menovec!“ Kevin odpovie s úsmevom. „Ach áno? A ako ide Tvoja operácia Ho-Ho-Ho?“ spýta sa otec. „Pod’, ukážem Ti, akú pevnosť som vytvoril.“

Zadanie: Vpíšte do každého políčka jednu číslicu od 1 do N, kde N je počet riadkov mriežky, tak, aby sa každá číslica vyskytovala práve raz v každom riadku aj stĺpci. Číslice vo vnútri mriežky predstavujú výšku budovy v danom políčku. Číslice okolo mriežky udávajú koľko budov je viditeľných z daného smeru. Vyššia budova zakryje všetky nižšie budovy za ňou. Navyše, číslice v sivých poliach musia byť väčšie ako všetky číslice v **bielych poliach**, ktoré s nimi susedia stranou. Šípky s písmenami sú iba na zadanie odpovede, počas riešenia ich ignorujte. Farebnosť číslic je iba estetická. Pozrite si aj ukážkovú úlohu:



Ako odpoveď vypíšte obsah riadku A, potom stĺpca B oddelené čiarkou v tvare A,B. V ukážkovej úlohe by ste odovzdali 2134,2314.