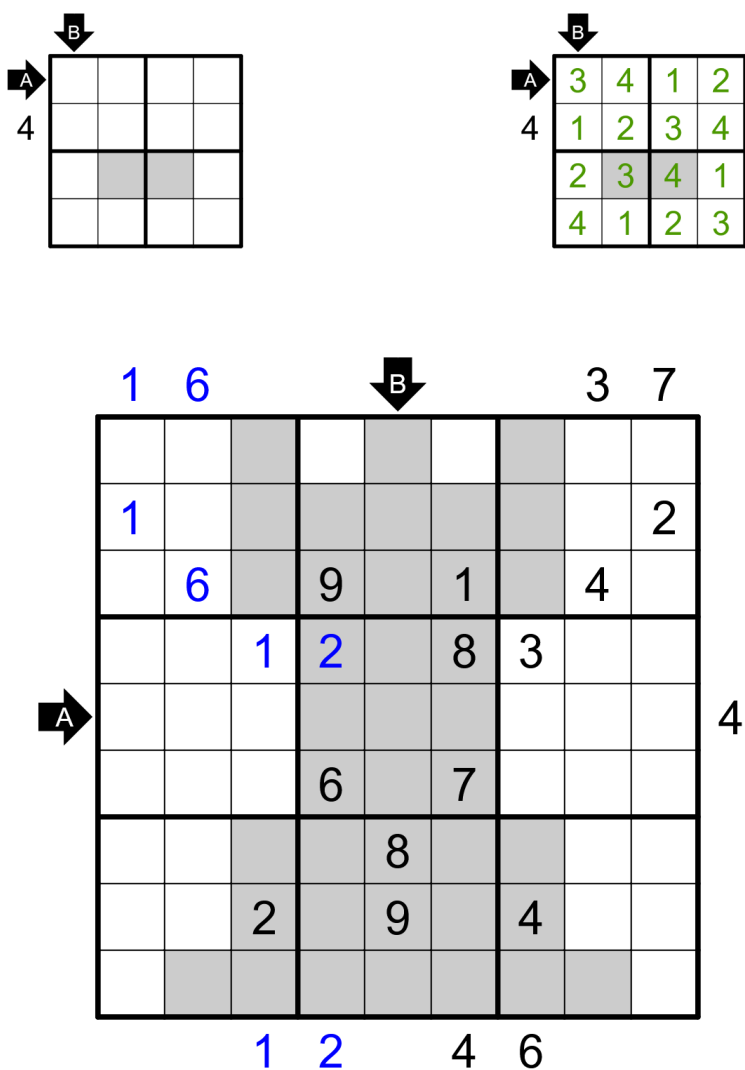


16. December – Hotová pevnosť

„Teraz je to všetko pekne usporiadané.“ vraví Kevin. „Ale už je veľa hodín.“ namieta otec. „Prosím, ešte treba z tohto všetkého postaviť veľkú pevnosť... Proti zlodejom, aby sa sem nedostali.“ „No dobre, ale chytro! A potom do postele.“ Spolu teda postaví veľkú vežu zo stavebnice a potom sa Kevin zababuší pod perinu. „Dobrá noc, tatino.“ „Dobrá, Kevin.“

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, v hrubo vyznačených regiónoch sa nachádza každá číslica práve raz. 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 3412,3124.