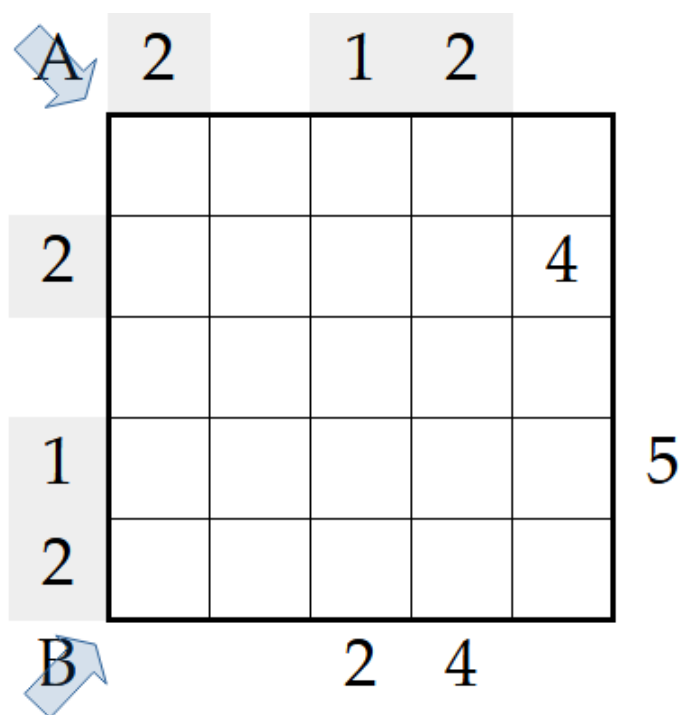
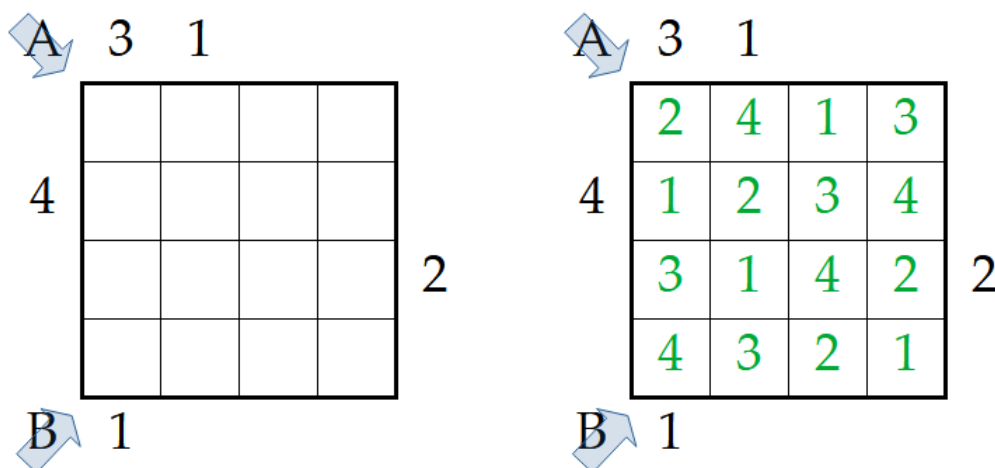


2. December – Vysoké kopy darčkov

Po odchode Rimanov lefovia zistili, že nie sú čudní len svojimi Xkami a Věčkami, ale aj stavajú darčeky na neprehľadné kopy. Našťastie im aspoň nechali lístok, na ktorom bol napísaný systém, akým tieto kopy robili.

Zadanie: Vložte do každého políčka tabuľky niektorú z cifier 1-5 tak, aby v každom riadku a stĺpci bola každá cifra práve raz. Čísla vo vnútri tabuľky reprezentujú výšku darčekovej kopy. Čísla vonku z mriežky hovoria, koľko kôp je z daného smeru vidieť, keď vyššie kopy úplne zakrývajú nižšie. Šedé podfarbenie je iba estetické. Pozrite si aj názorný príklad (pre cifry 1-4):



Ako odpoveď zadajte dve 5-ciferné čísla, ktorých cifry tvoria diagonály mriežky. Najprv diagonálu z ľavého horného do pravého dolného rohu, potom diagonálu z ľavého dolného do pravého horného rohu (v týchto smeroch!). Tieto dve čísla oddel'te čiarkou. V názornom príklade by ste odovzdali 2241,4133.