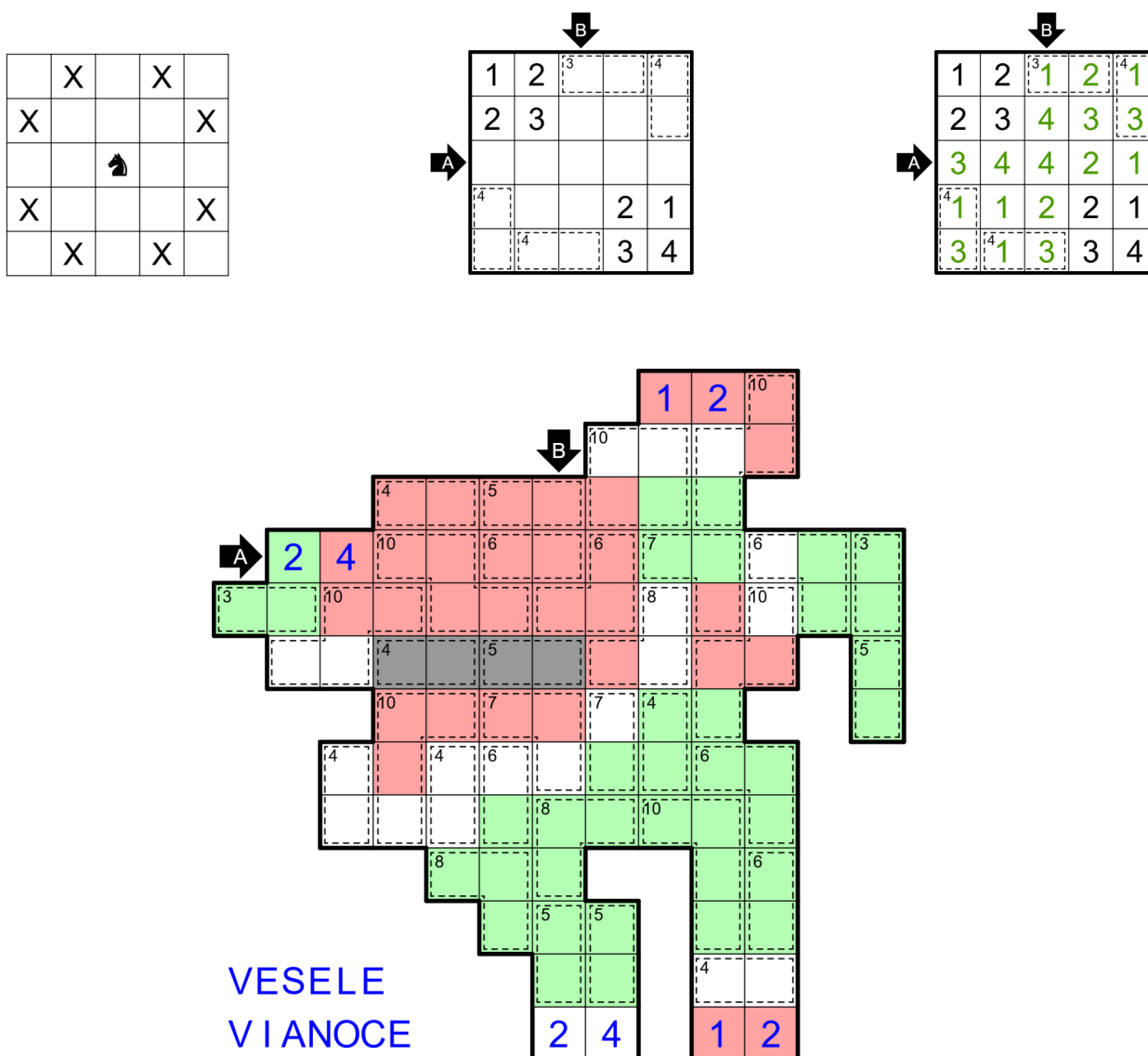


24. December – Nezvaný hosť

„A tak sa Grinch nakoniec rozhodol, že Vianoce by predsa len byť mali... Preto ich pekne aj so všetkým materiálom vrátil, aby všetci mohli prežiť tieto sviatky s radosťou.“ dokončí tato rozprávku. „Supeer!“ teší sa Jožko, ktorého vzápätí tato poriadne zababuší pod perinu. „A teraz už spať treba, Jožko.“ povie tato Jožkovi, ktorý prikývne. „Inak Ťa v noci navštívi Grinch sám!“ dodá hrozivo tato. „Nie, nie, už spím!“ povie Jožko s úsmevom a zaľahne.

V mene organizátorov Adventného logboja vám prajeme požehnané vianočné sviatky!

Zadanie: Do každého políčka mriežky vložte cifru 1, 2, 3, alebo 4. Rovnaké cifry nesmú byť na dvojici polí, medzi ktorými vie skočiť šachová figúrka jazdca (pozri obrázok). Nikde nesmú byť tri rovnaké cifry po sebe – a to ani zvislo, ani vodorovne a ani diagonálne! Navyše je tu niekoľko čiarkovane vyznačených oblastí. Číslo v rohu určuje súčet čísel v oblasti. V rámci oblasti sa cifry **nesmú** opakovať. Farebnosť čísel je iba estetická. Šípky s písmenami sú iba na zadanie odpovede, počas riešenia ich ignorujte. Pozrite si aj ukážkovú úlohu:



VESELE
VIANOCE

Ako odpoveď zadajte obsah riadku A, potom stĺpca B oddelené čiarkou v tvare A,B. V ukážkovej úlohe by ste odovzdali 34421,14423. Odpoveď veľkej úlohy má formát 12 čísel čiarka 11 čísel.