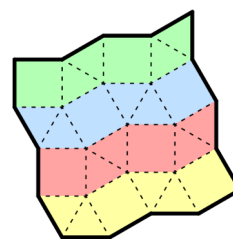
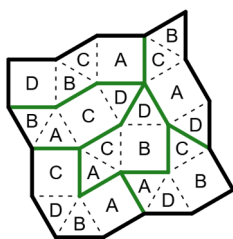
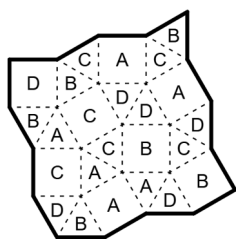


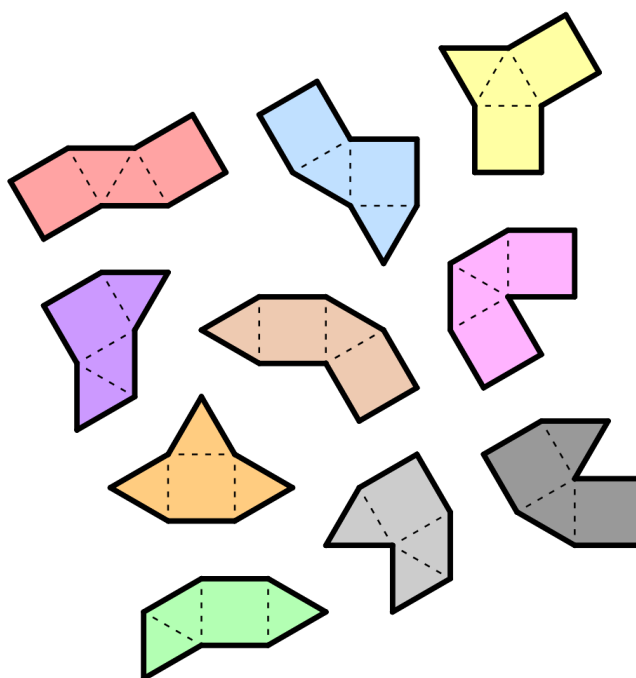
12. December – Čerešnička na záver? Radšej orech!

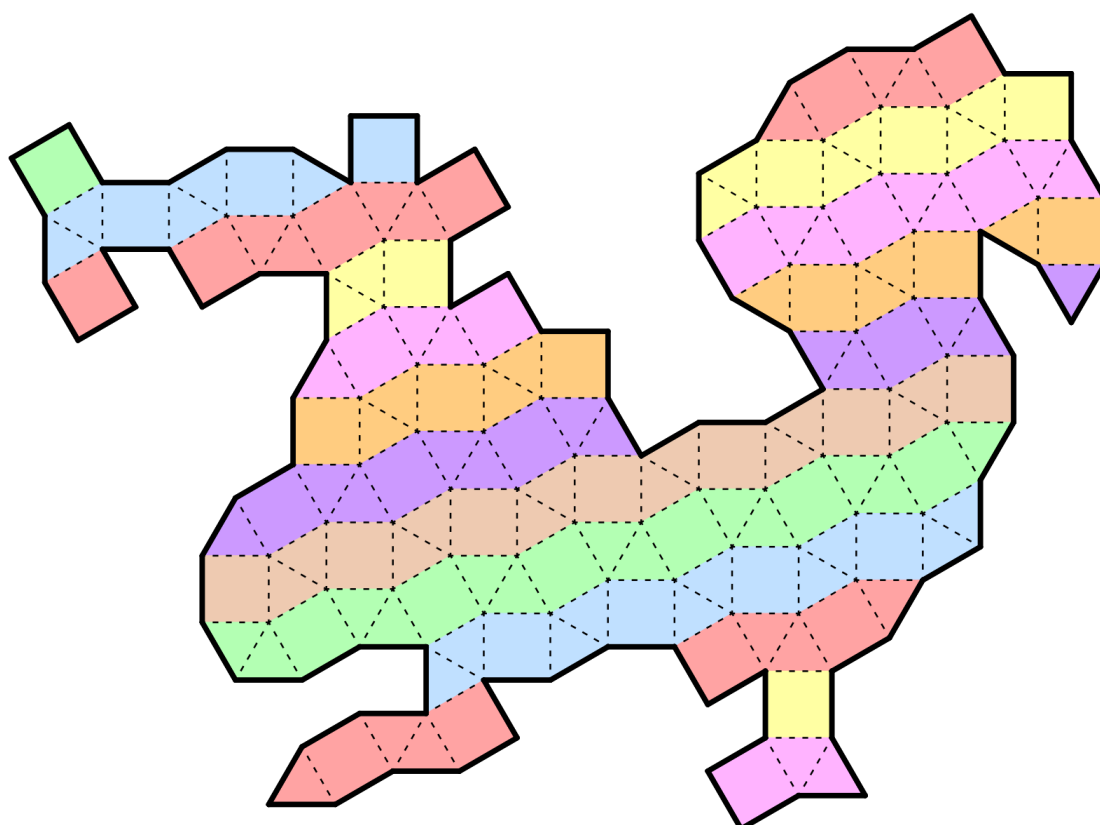
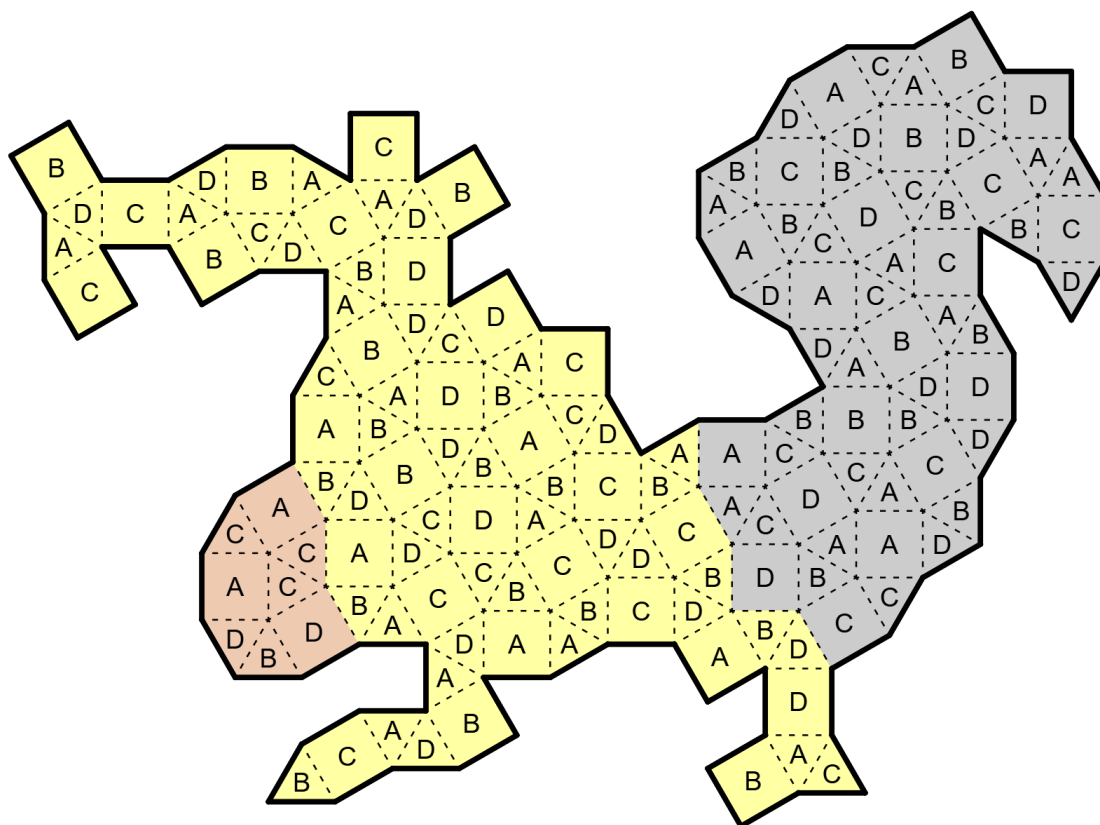
„No a nesmieme zabudnúť na tú úbohú veveričku, Miro.“ „Lietajúce ryby!“ Obaja sa nahlas rozosmejú. „Darček, no—“ Zrazu sa otvorí dvere do izby a nakukne dnu ich mama. „Pššštt, tíško a spať, chlapci. Zajtra idete do školy.“ Chlapci stíchnu a prikývnu. „Dobrá noc, moji drahí.“ „Dobrá noc mami.“ povedia obaja a po chvíli zaspia. Darček pre Scrata je predsa jasný. Jeho vytúžený orešok!

Zadanie: Rozdeľte mriežku na niekoľko stranou súvislých regiónov. Každý región obsahuje rovnaký počet políčok (nie nutne rovnaký počet políčok rovnakého tvaru!), ktorý je určený počtom rôznych písmen v mriežke. Každá oblasť obsahuje každé písmeno práve raz. Regióny, ktoré majú rovnaký tvar sa **nesmú dotýkať stranou**, ale rohom môžu. Podfarbenie má iba estetický význam. Pozrite si aj ukážkovú úlohu:



Tu je sada všetkých tvarov, ktoré majú štyri políčka. Úloha je na druhej strane:





Ako odpoveď zadajte počet regiónov v každom „vodorovnom“ rade (pozri farebný obrázok vedľa ukážkovej úlohy a tiež priložený dúhový obrázok úlohy), postupne zhora nadol. Ak je tento počet regiónov dvojciferný, zadajte iba cifru na mieste jednotiek. V ukážkovej úlohe by ste odovzdali 2342. (Odpoveď obsahuje 13 číier a začína čírou 1.)