

Úloha 10 – kategorie B – do 3. května 2021

Kategorie B je určena začínajícím žákům ze 4. -6. tříd základní školy a mladším, kteří již něco málo umějí. Pokud již umíš něco víc, můžeš se přihlásit do vyšší kategorie.

Program pojmenuj **10B-JmenoPrijmeni.bpr**, nepoužívej v pojmenování diakritiku. Jméno a příjmení bude tvoje.

V této úloze se budeme věnovat grafickým příkazům.

Nepoužívej scény, pouze programuj.

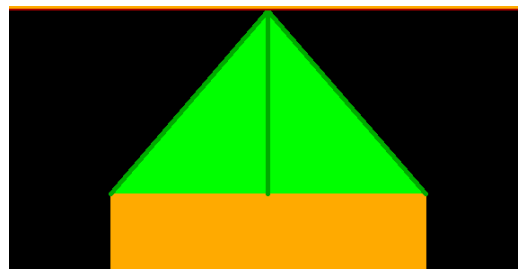
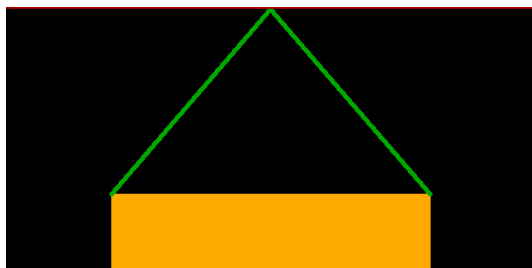
- 1) Na začátku programu vytvoř „hlavičku“ z komentáře, kde bude napsáno tvé jméno a příjmení, organizace, ve které se učíš Baltíka a kategorie. **(1 bod)**

Blíží se prázdniny, postavíme si pomocí grafických příkazů stan s dřevěnou podsadou.

- 2) Nejdříve si uděláme podsadu – pomocí políčkových souřadnic. Podsada je široká 9 políček a vysoká 3 políčka vyplníme okrovou barvou. **(1 bod)**



- 3) Potom si pomocí čáry musíme udělat obrys celty, barvu nechám na vás, tloušťka čáry bude 5 – vrchol celty bude nad prostředkem podsady. Tady se už neobejdeme bez bodových souřadnic. Celtu vylejeme vybranou barvou, ideálně světlejší ve zvoleném odstínu, doděláme středové rozdělení opět čarou tloušťky 5. **(5 bodů)**



- 4) Podsada bývá z prken, a ve středu je opatřena dvířky, dvířka budou široká 3 políčka. Podsadu i dvířka olemujeme kaštanovou barvou tloušťky 5 a vyznačíme slabou linkou prkna. Na podsadě vodorovně, na dvířkách svisle, tl. Prken bude vždy nejméně 5. **(3 body)**
Celý stan může vypadat např. takto.

