



Ročník: 11

Kolo: 2

Úloha: 1

Úloha o korytnačkách a Egypte

Korytnačky patria k najstarším živočíchom, a podieľali sa na mnohých historických udalostiach, inak tomu nebolo ani v Egypte. Staroveké korytnačky patrili k známym staviteľom pyramíd.



V Korytnačkove sa dočítali o svojich predkoch z Egypta a rozhodli sa napodobniť staroveké stavby a postaviť si vlastné pyramídy. Samozrejme jedna nestačí – korytnačky chcú všetkého veľa. Najlepšie by bolo keby mala každá vlastnú pyramídu. Nikde ale nenašli záznamy o tom ako sa také pyramídy dajú postaviť. A tak si vymysleli vlastné – moderné prevedenie.

Pomôž korytnačkám postaviť trojuholníkové pyramíd rôznych veľkostí.

Imagine Logo

Vytvor procedúru **pyramída**, ktorá vykreslí pyramídu ako na obrázku. Na vstupe bude veľkosť pyramídy a jej tri farby.

Svoje riešenie ulož ako Imagine projekt **egypt.imp**.

Python

Vytvor funkciu **pyramida** ktorá vykreslí pyramídu ako na obrázku. Na vstupe bude veľkosť pyramídy a jej tri farby.

Svoje riešenie ulož do súboru **egypt.py**.