



Ročník: 18

Kolo: 2

Úloha: 1

Úloha o fázach Mesiaca

V Korytnáčkove sa žiaci na predmete Oblohoveda učia o Mesiaci a jeho fázach. V učebniciach Oblohovedy mali uvedené štyri základné fázy Mesiaca (nov, prvá štvrť, spln, posledná štvrť,) a k nim odpovedajúce zobrazenie týchto fáz:



Aby žiaci lepšie pochopili prechod Mesiaca jednotlivými fázami, radi by ho videli nielen v štyroch, ale aj vo viacerých fázach. Príkladom je zobrazenie prechodu Mesiaca v 16 fázach (fázy dorastania, fáza splnu, fázy cúvania, fáza nov):



Vedel by si im pomôcť s naprogramovaním vykreslenia fáz Mesiaca pre ľubovoľný počet fáz?

Vytvor funkciu **kresli** s vhodnými parametrami, ktorá vykreslí rad štvorcov s fázami Mesiaca.

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