



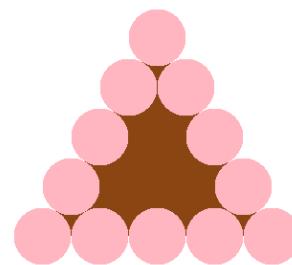
Ročník: 17

Kolo: 1

Úloha: 1

Úloha o pečení medovníkov

Pečenie medovníkov je v Korytnáčkove obľúbenou aktivitou už aj v posledných dňoch pred prázdninami, a to najmä u detí. Niektoré z nich obľubujú menšiu veľkosť medovníkov, iným zase viac chutia tie väčšie.



Korytnačky prišli aj v tomto školskom roku s novým nápadom. Svojich rodičov sa snažia presvedčiť, aby im pomohli vykrojiť cestu v tvare rovnostranného trojuholníka, po obvode ktorého potom prilepia rovnako veľké vzájomne sa dotýkajúce marcipánové krúžky.

Rodičia si však zatiaľ nedokážu predstaviť, aké medovníky majú ich deti na mysli. Deti sa im to snažili už viackrát popísať slovne, no vždy neúspešne. Vedel by si im pomôcť?



Vytvor funkciu **kresli_medovnik** s vhodnými parametrami, ktorá vykreslí medovník podľa uvedených pravidiel.

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

Pomôcka: Útvary, ktoré nakreslí korytnačka, je možné aj vyfarbiť. Pred postupnosť príkazov, ktoré určujú obrys daného útvaru sa vloží príkaz kresliaceho pera `begin_fill()`. Za postupnosť týchto príkazov sa vloží príkaz kresliaceho pera `end_fill()`. Farba výplne sa nastaví pomocou príkazu `fillcolor(farba)`.