



Ročník: 15

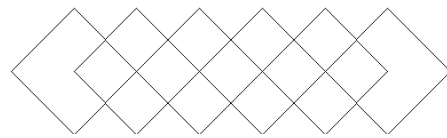
Kolo: 2

Úloha: 3

Úloha o štrikovaní šálu s ozdobným vzorom

Do Korytnačkova už takisto prišla zima. Aj keď majú korytnačky vlastnú termoreguláciu, rady si obliekajú všelijaké ozdobné kúsky. Do módy sa znova dostávajú štrikované šály so špeciálnym vzorom, ktorý je na Obr. 1. a Obr. 2.

Korytnačka Gizela je už na dôchodku a rada štrikuje. Chcela by si takto trochu privyrobiť a štrikovať nielen pre seba a rodinu, ale aj pre korytnačích zákazníkov.



Obr. 1. Ozdobný vzor s dĺžkou vzoru 6

Korytnačky sú ale vyberavé. Jedna chce šál užší, druhá širší. Jedna dlhší, druhá kratší. Ak nie je podľa ich predstáv, tak ho reklamujú. Gizela sa reklamáciám rozhodla predchádzať. Chce im vopred dať náčrt vzoru na šále podľa zvolenej dĺžky vzoru a podľa šírky šálu.



Obr. 2. Ozdobný vzor s dĺžkou vzoru 14

Je však už staršia, zrak jej dobre neslúži, kresliť na papier nemôže a programovať nevie. Potrebovali by program, ktorý pre zadanú dĺžku vzoru a šírku šálu nakreslí ozdobný vzor na šál. Vedel by si jej pomôcť?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **sal** s vhodnými parametrami, ktorá nakreslí ozdobný vzor na šál podľa vyššie uvedených pravidiel.

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

Python

Vytvor funkciu **sal** s vhodnými parametrami, ktorá nakreslí ozdobný vzor na šál podľa vyššie uvedených pravidiel.

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