

Ročník: 12


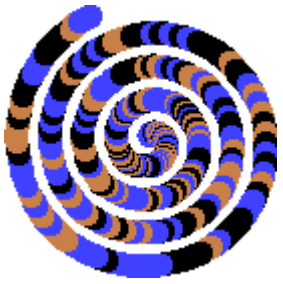
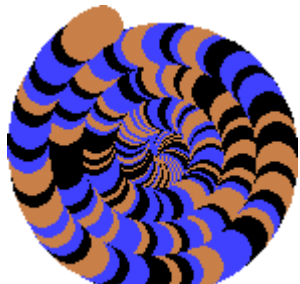
Kolo: 3

Úloha: 1

Úloha o tkaní kobercov

V Korytnačkove otvorili novú továreň na výrobu originálnych tkaných kobercov. Tieto koberce sú krásne farebné a sú určené špeciálne na popoludňajšie leňošenie korytnačiek, preto majú okrúhly tvar tkaný v tvare špirály.

V rámci podpory automatizácie vo výrobe zakúpili majitelia továrne nové tkacie stroje, ktoré je ešte potrebné naprogramovať tak, aby pre vloženú sadu farebných priadzí (aspoň 2 rôzne farby) utkali dobrý koberec s unikátnym farebným vzorom (viď ukážky správneho a nesprávneho tkania).

		
<p>Správne tkanie, lebo jednotlivé vrstvy priadze sú uložené tesne vedľa seba, prípadne je prípustné medzi nimi vidieť aj tenkú bielu spojovaciu priadzu</p>	<p>Nesprávne tkanie, lebo koberec je tkaný veľmi riedko a rozpadá sa.</p>	<p>Nesprávne tkanie, lebo koberec je tkaný veľmi nahusto, je zbytočne hrubý a nepohodlný</p>

Imagine Logo

Vytvor procedúru **tkanie** s farbami priadzí ako parametrom, ktorá vykreslí správne utkaný koberec.

Svoje riešenie ulož do súboru **koberce.imp**.

Python

Vytvor funkciu **tkanie** s farbami priadzí ako parametrom, ktorá vykreslí správne utkaný koberec.

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