

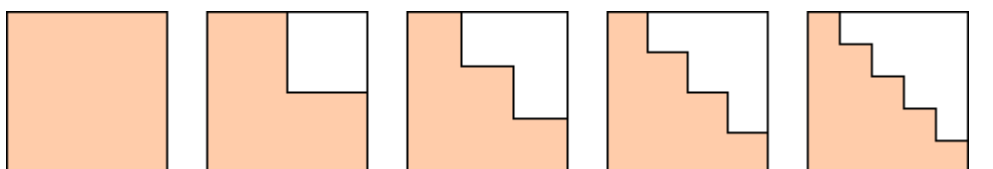
Ročník: 15

Kolo: 4

Úloha: 4

Úloha o netradičnom kachličkovaní

Korytnačky sa rozhodli vymaľovať priestor na školskej chodbe, ktorý má tvar štvorca. Aby ich maľovanie nebolo len také obyčajné, rozhodli sa experimentovať so vzorom, ktorý vymaľujú. Najjednoduchšie je vymaľovať celú chodbu. Zaujímavejšie bude, ak časť chodby nevymaľujú (biela plocha). Ich nápady môžete vidieť na obrázku nižšie.



Čím menšie štvorcové cikcaky vo vzore si zvolia, tým viac sa im to páči. Tu však narazili na problém s množstvom farby, ktorú budú potrebovať. Vedia síce rozmer celej štvorcovej chodby, ale nevedia vypočítať aký obsah bude mať vymaľovaná časť chodby. Vedel by si im pomôcť?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **vypocitaj_obsah** s vhodnými parametrami, ktorá vráti obsah plochy, ktorú je potrebné vymaľovať.

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

Python

Vytvor funkciu **vypocitaj_obsah** s vhodnými parametrami, ktorá vráti obsah plochy, ktorú je potrebné vymaľovať.

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