



Ročník: 12

Kolo: 2

Úloha: 2

Tajný denník

Korytnačka Žofka si našla novú záľubu. Začala si písať denník na počítači vo svojej izbe. Problém je v tom, že k počítaču má prístup aj jej mladšia sestra, ktorá je veľmi zvedavá. Preto musela nájsť spôsob, ako utajiť obsah svojho denníka. Vymyslela si jednoduchú šifru. Každú samohlásku v slove zamenila za nasledujúcu v abecede nasledovne: **a** zamenila za **e**, **e** za **i**, ... , **y** za **a**). Písať priamo šifrovaný text je náročné. Preto by potrebovala vytvoriť program, ktorý by podľa vyššie uvedenej šifry, zašifroval text. Pomôžeš jej?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **sifrovanie**, s vhodnými parametrami, ktorá zašifruje text výmenou každej samohlásky za nasledujúcu v abecede.

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

Python

Vytvor funkciu **sifrovanie**, s vhodnými parametrami, ktorá zašifruje text výmenou každej samohlásky za nasledujúcu v abecede.

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

Poznámka: Postačí, ak budete pracovať len s malými písmenami anglickej abecedy.