



Ročník: 11

Kolo: 4

Úloha: 2

Úloha o tajnej reči

Malé korytnačky sú ako všetky malé deti. Rady sa zabávajú. Čím sú ale staršie, tým je ich zábava náročnejšia a premyslenejšia.

Naposledy ich očarila možnosť mať tajnú reč, ktorej by nikto okrem nich nerozumel. Vymýšľali rôzne pravidlá, ako utajiť slová pred dospelákmi, ale nič z toho, čo vymysleli sa im nepáčilo. To sa ale zmenilo, keď na návštevu k nim prišla korytnačka Happy. Prezradila im, že aj u nich sa korytnačky zabávajú tajnou rečou. Tá reč sa volá Pig Latin. A k vážnosti tejto reči prispel aj fakt, že Pig Latin má svoju vlastnú stránku na Wikipédii.

Pravidlá prekladu slov do Pig Latin nie sú veľmi komplikované:

- ak slovo začína spoluhláskou, presunie sa táto spoluhláska na koniec slova a za ňu sa pridá prípona „ay“,
- ak slovo začína na samohlásku, pridá sa na koniec slova koncovka „yay“.

Napriek jednoduchým pravidlám však majú malé korytnačky s prekladom problém. Vedel by si im pomôcť? Môžeš predpokladať, že všetky písmená prekladaného slova sú malé a slová neobsahujú diakritické znamienka.

Imagine Logo

Vytvor procedúru **preloz** s vhodnými parametrami, ktorá vráti preklad zadaného slova do jazyka Pig Latin.

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

Python

Vytvor funkciu **preloz** s vhodnými parametrami, ktorá vráti preklad zadaného slova do jazyka Pig Latin.

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

Poznámka: *Pipig Lapatipin niepiejepe jepedipinopou tapajnopou repečopou. Topotopo jepe tiepež tapajnápa repeč.*