



Ročník: 13

Kolo: 1

Úloha: 4

Úloha o voľbách do školského parlamentu

V Korytnáčkove sa konajú voľby do školského parlamentu. Traja kandidáti na prezidenta sledujú vo svojich centrálnych priebežných výsledky volieb. Volebná komisia na základe prezenčných listín ohlásila celkový počet oprávnených voličov a priebežne poskytuje spočítané hlasy každého z troch kandidátov.

Centrálam jednotlivých kandidátov by veľmi pomohlo, ak by mali program, ktorý by na základe priebežných informácií z volebnej komisie pre každého z kandidátov uviedol, či má nejaké poradie isté alebo len možno nejaké poradie predpokladať.

Imagine Logo

Vytvorte procedúru **vysledky**, ktorá pre zadaný počet voličov a zadané priebežné počty spočítaných hlasov troch kandidátov, určí isté alebo aspoň predpokladané poradie jednotlivých kandidátov vo voľbách.

Predpokladáme, že zadané priebežné počty spočítaných hlasov sú usporiadané zostupne.

Svoje riešenie uložte ako Imagine projekt **volby.imp**.

Python

Vytvorte funkciu **vysledky**, ktorá pre zadaný počet voličov a zadané priebežné počty spočítaných hlasov troch kandidátov, určí isté alebo aspoň predpokladané poradie jednotlivých kandidátov vo voľbách.

Predpokladáme, že zadané priebežné počty spočítaných hlasov sú usporiadané zostupne.

Svoje riešenie uložte do súboru **volby.py**.