

Zadanie

2. Štatistiky triedy

Predstav si, že si učiteľ strednej školy a chceš mať prehľad o výsledkoch svojich študentov. Tvoj program by mal umožniť:

- **pridávať nové výsledky študentov**, kde každý študent má:
 - meno (reťazec),
 - známky pre jednotlivé predmety.
 - **zobraziť všetkých študentov** a ich výsledky v prehľadnej podobe.
 - **vypočítať základné štatistiky**:
 - priemerná známka jednotlivých študentov pre daný predmet,
 - najlepší výsledok,
 - najhorší výsledok.
 - **vyhľadať konkrétneho študenta podľa mena** a zobraziť jeho výsledok.
 - **(Bonus)**: zoradiť študentov podľa skóre od najlepšieho po najslabšieho.
-

Tipy

- Použi **slovník** (`dict`), kde kľúčom bude meno a hodnotou bude skóre.
 - Pri výpočtoch sa ti zídu funkcie `sum`, `len`, `min`, `max`, `sorted`.
 - Pri výpisoch nezabudni na **formátované reťazce (f-strings)**.
-

Cieľ

Program by mal pomôcť učiteľovi rýchlo sa zorientovať vo výsledkoch študentov a ušetriť čas pri ich vyhodnocovaní.