

# Analyza predaja z CSV suboru

**Format vstupneho suboru:** predaje.csv

**Stlpce:**

datum, obchod, produkt, ks, cena

## **ULOHY:**

1. Nacitaj CSV subor predaje.csv.
2. Spocitaj celkove trzby (ks × cena).
3. Zisti, ktorý produkt sa predal najviac kusov.
4. Vypocitaj priemernu cenu produktu (vazeny priemer podla ks).
5. Vypocitaj pre každý produkt celkovy pocet predanych kusov a celkovy obrat.
6. Pre každý obchod spocitaj celkovy obrat a urci, ktorý mal najvacsi zisk.
7. Zapis vysledky do suboru vysledok.txt.
8. Chybne alebo neuplne riadky zapis do errors.log, program ma pokracovat dalej.
9. Vytvor mesacne trzby (sumar podla mesiacov).
10. Urci Top 3 produkty podla obratu a podla poctu kusov.
11. Pre každý obchod vypocitaj priemernu hodnotu nakupu (obrat / pocet transakcii).
12. Zisti den s najvacsim obratom.