

S databází:

https://is.muni.cz/auth/el/1421/podzim2017/VIKBB68/um/09_prednaska/eshop.sqlite

- 1) Vypište zákazníky, kteří si nic neobjednali.
- 2) Knih v jakém jazyce se prodalo nejvíce kusů a kolik to bylo?
- 3) Který zákazník během roku přečetl největší počet stránek? (budeme předpokládat, že si každý přečetl vše co si objednal :)
- 4) Vypište seznam autorů spolu s počtem knih, které od něj/ní máme.

Řešení

- 1) **SELECT z.id_zakaznik, z.jmeno, z.prijmeni FROM zakaznici z LEFT JOIN objednavky o ON z.id_zakaznik = o.id_zakaznik WHERE o.id IS NULL**
- 2) **SELECT jv.nazev, SUM(pocet) as pocet_prodanых_kusu FROM polozky_objednavky po INNER JOIN knihy k ON id_kniha = k.id INNER JOIN jazyky_vydani jv ON jv.id = k.jazyk GROUP BY k.jazyk ORDER BY pocet_prodanых_kusu DESC LIMIT 1**
- 3) **SELECT jmeno, prijmeni, SUM(pocet_stran) as precteno_stran FROM zakaznici z INNER JOIN objednavky o ON z.id_zakaznik = o.id_zakaznik INNER JOIN polozky_objednavky po ON po.id_objednavka = o.id INNER JOIN knihy k ON k.id = po.id_kniha GROUP BY z.id_zakaznik ORDER BY precteno_stran DESC LIMIT 1**
- 4) **SELECT jmeno, prijmeni, COUNT(*) as pocet_napsanych_knih FROM autori a INNER JOIN autori_knihy ak ON a.id = ak.autori_id INNER JOIN knihy k ON knihy_id = k.id GROUP BY a.id**

