

1. Vypište všechny knihy, vydané v devadesátých letech nakladatelstvím Host
2. Vypište počet knih, které začínají na A nebo B a které si zatím nikdo neobjednal.
3. Vypište seznam všech zákazníků a počet recenzí, které napsali.
4. Který měsíc přinesl e-shopu nejvíce peněz
5. Vypište objednávky z Prahy, jméno zákazníka a počet položek objednávek. Objednávka má alespoň 3 položky objednávky a délka jména zákazníka je větší než 10

Řešení:

- 1) `SELECT * FROM knihy INNER JOIN nakladatelstvi ON knihy.nakladatelstvi = nakladatelstvi.id WHERE nakladatelstvi.nazev LIKE "Host" AND rok_vydani BETWEEN 1990 and 1999`
- 2) `SELECT count(*) FROM knihy LEFT JOIN polozky_objednavky ON id = id_kniha WHERE id_objednavka IS NULL AND (nazev LIKE "a%" OR nazev LIKE "b%")`
- 3) `SELECT jmeno, prijmeni, count(*) FROM zakaznici LEFT JOIN hodnoceni ON hodnoceni.id_zakaznik = zakaznici.id_zakaznik WHERE recenze <> "" GROUP BY zakaznici.id_zakaznik`
- 4) `SELECT strftime("%m", vytvoreno) AS mesic, SUM(pocet*cena_za_kus) FROM polozky_objednavky INNER JOIN objednavky ON id = id_objednavka GROUP BY strftime("%m", vytvoreno) ORDER BY SUM(pocet*cena_za_kus) DESC LIMIT 1`
- 5) `SELECT jmeno || " " || prijmeni AS jmeno_prijmeni, count(id_polozka) as pocet_polozek FROM objednavky o INNER JOIN zakaznici z ON z.id_zakaznik = o .id_zakaznik INNER JOIN polozky_objednavky po ON po.id_objednavka = o.id WHERE adresa_mesto LIKE "Praha" AND length(jmeno_prijmeni) > 10 GROUP BY o.id HAVING pocet_polozek > 2`

