

DB:

<http://is.muni.cz/el/1421/podzim2015/VIKMB44/um/60339431/eshop-db.sqlite>

1. Vypište zákazníky, kteří si nic neobjednali pomocí IN/NOT IN
2. Vypište počet nakladatelství bez prodané knihy.
3. Vypište nakladatelství s prodanými alespoň 150 knihami a počet prodaných knih.
4. Vypiš knihy začínající na j a pod to knihy začínající na l pomocí UNION

Řešení

1. `SELECT z.id_zakaznik, z.jmeno, z.prijmeni FROM zakaznici z WHERE z.id_zakaznik NOT IN (SELECT DISTINCT id_zakaznik FROM objednavky)`
2. `SELECT COUNT(id) FROM nakladatelstvi WHERE id NOT IN (SELECT DISTINCT knihy.nakladatelstvi FROM knihy INNER JOIN polozky_objednavky po ON (knihy.id = po.id_kniha))`
3. **Bez IN/NOT IN**
`SELECT n.nazev FROM knihy k INNER JOIN polozky_objednavky po ON (k.id = po.id_kniha) INNER JOIN nakladatelstvi n ON (k.nakladatelstvi = n.id) GROUP BY k.nakladatelstvi HAVING COUNT(po.id_polozka) > 150`
S IN/NOT IN
`SELECT nazev FROM nakladatelstvi WHERE id IN (SELECT k.nakladatelstvi FROM knihy k INNER JOIN polozky_objednavky po ON (k.id = po.id_kniha) GROUP BY k.nakladatelstvi HAVING COUNT(po.id_polozka) > 150)`
4. `SELECT nazev FROM knihy WHERE nazev LIKE "j%" UNION SELECT nazev FROM knihy WHERE nazev LIKE "l%"`