

Opgave 1

I de følgende opgaver skal du arbejde med Bank databasen – koden ligger på Canvas.

Lav følgende SQL-queries

1. Find alle kunder og udskriv deres navn, adresse, postnummer og bynavn.
2. Find navne på de, der har konto med saldo over 12.000 kr.
3. Find navne på de personer, der bor i 'Andeby'
4. Find de postdistrikter, hvor der bor personer, der har konto med saldo over 100.000 kr.
5. Find kontonumre for personer, der bor i 'Griseløse'
6. Find navne på kunder der har konti i en bestemt afdeling. Vælg selv hvilken afdeling.
7. Find navnene og afdeling på alle kunder, der har en prioritetskonto.
8. Find navne på de kunder, der har et navn, hvor a indgår
9. Find cpr og navn på de kunder, der har et navn, hvor bogstavet 'a' indgår eller bor i et postdistrikt, hvor 'r' indgår.

Opgave 2

Er det muligt i bank databasen at lave en foreningsmængde på kunder og medarbejdere?

I givet fald, hvordan?

Opgave 3

På Canvas et script, der kan oprette og indsætte data i et lille ordresystem.

Opret en database OrdreSystem og kørs dette script.

Lav følgende SQL-queries

1. Skriv en query der joiner Kunde og Ordre tabellerne og udskriver alle data i de to tabeller.
2. Skriv en query der udskriver kundenavn, varenummer og antal for ordre hvor ordredato er 1. februar 2009.
3. Skriv en query der udskriver kundeid, kundenavn, postnummer, bynavn, varenummer, emne og ordreantal for ordre hvor ordredato er 2. februar 2009.
4. Skriv en query hvor du udskriver de kunder der også er medarbejdere.
5. Skriv en query hvor du udskriver både medarbejdere og kunder
6. Skriv en query hvor du udskriver de kunder der ikke også er medarbejdere