

SQL-opgaver 4

Opret følgende sekvenser til anvendelsen i tabellernes primærnøgler

Navn på sekvens	Værdi der skal øges med	Værdi der skal startes fra
kunde_seq	1	1001
vare_seq	1	101
ordre_seq	1	1
ordrelinie_seq	1	1

Indsæt følgende værdier i tabellen postnumre

Postnr	Bynavn
9200	Aalborg SV
9000	Aalborg
8200	Århus N

Indsæt følgende værdier i tabellen kunder

Kunde_id	Kunde	Adresse	Postnr	Telefonnr	Email
Anvend sekvens	IDEmøbler	Nålemagervej 6	9000	98138744	aalborg@ide.dk
Anvend sekvens	IKEA	Graham Bells vej 9-11	8200		

Indsæt følgende værdier i tabellen varer

Vare_id	Vare	Pris
Anvend sekvens	Sofabord	799,50
Anvend sekvens	TV-bord	349,00
Anvend sekvens	2-personers sofa	2199,00

Du er lige blevet ansat i virksomhedens salgsafdeling. Opret derfor dig selv i tabellen medarbejdere med medarbejder_id 1030 og en løn på 25.000. Det korrekte afdeling_id kan findes i tabellen afdelinger.

IKEA har dags dato bestilt 150 stk sofaborde, 50 TV-borde og 80 2-personers sofaer (i alt 3 ordrelinier på en ordre), hvilket skal indtastes. Du har betjent dem, produkterne skal leveres om 14 dage, mens betalingsdatoen endnu ikke er aftalt. Ordre og ordrelinier skal anvende deres respektive sekvenser til at danne id'er. Status skal sættes til 'oprettet'.

Vi forestiller os nu at der er gået 14 dage og ovenstående ordre er blevet leveret og derfor skal status opdateres til 'leveret'. Endvidere er betalingsdato nu fastsat til den sidste dag i denne måned. Opdater disse to felter på ordren.

Følgende forespørgsel skal nu gerne vise et resultat på 3 rækker:

```
SELECT * FROM kunder NATURAL JOIN ordrer NATURAL JOIN ordrelinier  
NATURAL JOIN varer;
```