**Opgaver i databaser og SQL**

1)

Opret følgende tabeller i en MySql database.

Primary keys er markeret med fed skrift.

Foreign keys er markeret med kursiv.

Tabel kunde:

**KundeID**,Navn,Adr,Landekode,Salgsmaal

Tabel ordre:

**OrdreID**,*KundeID*,Dato,Fragt *KundeID refererer til KundeId i tabel kunde*

Tabel ordrelinie:

**LinieID**,*OrdreID*,*VareNr*,Subtotal *OrdreId refererer til OrdreId i tabel ordre*

*VareNr refererer til VareNr i tabel vare*

Tabel vare:

**VareNr**,Navn,ListePris

2)

I Databaser 2. semester på Moodle ligger 4 tekstfiler, som indeholder de data der skal indsættes i tabellerne fra opgave 1.

Lav nu et program i Java som læser data fra de 4 filer og indsætter dataene i de resprktive tabeller der blev oprette i opgave 1.

3)

Løs følgende opgaver med SQL:

1. Udskriv samlet købssum (Subtotal) pr. købende kunde.
2. Udskriv samlet fragt pr. købende kunde.
3. Udskriv samlet købssum og samlet fragt pr. købende kunde.