

Resebolag:

Tabeller med CREATE TABLE:

1. Land
2. Kontakt
3. Resmål
4. kontaktResmål
5. Inkvartering

Exempel på SQL-fråga:

Visa resmål för ett land och dess inkvarteringar (t ex hotell)

```
SELECT land.landNamn, resmal.resmalNamn, inkvarteringNamn
FROM land INNER JOIN resmal ON land.landId = resmal.resmalLandId
INNER JOIN inkvartering ON resmal.resmalId = inkvartering.inkvarteringResmalId;
```

För att bygga på med flera tabeller fortsatt med INNER JOIN. Ganska lurigt men bra planering av databasen hjälper.

(INNER JOIN kontakt ON kontakt.kontaktId = kontaktResmal.kontaktResmalKid)

Visa kontakter och dess resmål:

```
SELECT kontakt.kontaktNamn, resmal.resmalNamn
FROM kontakt INNER JOIN kontaktResmal
ON kontakt.kontaktId = kontaktResmal.kontaktResmalKid
INNER JOIN resmal ON resmal.resmalId = kontaktResmal.kontaktResmalRid;
```

Visa kontakter, resmål och land samt inkvartering

```
SELECT kontakt.kontaktNamn, resmal.resmalNamn
FROM kontakt INNER JOIN kontaktResmal
ON kontakt.kontaktId = kontaktResmal.kontaktResmalKid
INNER JOIN resmal ON resmal.resmalId = kontaktResmal.kontaktResmalRid
INNER JOIN land ON land.landId = resmal.resmalLandId
INNER JOIN inkvartering ON resmal.resmalId = inkvartering.inkvarteringResmalId;
```

Tips: Om man vill visa från många tabeller. Gör SQL-frågor SELECT i olika delar (inte allt på en gång).