

Oversikt og eksempel på noen SQL-spørringer:

Hvordan putte inn data i databasen:

```
INSERT INTO Kilder.Forfatter (ForfatterID, Fornavn, Etternavn) VALUES ("15", "Bent", "Halden")
```

```
INSERT INTO Kilder.Artikler (ArtikkelID, Kilde, Beskrivelse) VALUES ("15", "WWW", "Test")
```

```
INSERT INTO Kilder.Forfatter_has_Artikler (F_ForfatterID, A_ArtikkelID, Dato) VALUES ("15", "15", "12.12.2020")
```

Henter ut et utvalg av informasjon, uten duplikater:

Forklaring; K/B/P er variabler som identifiserer de ulike tabellene (feks K=Forfatter). Disse variablene brukes i SELECT og WHERE, men defineres i FROM

```
"SELECT K.ForfatterID, K.Fornavn, K.Etternavn, B.Kilde, B.ArtikkelID, B.Beskrivelse, P.Dato
```

```
FROM Kilder.Forfatter K, Kilder.Artikler B, Kilder.Forfatter_has_Artikler P
```

```
WHERE K.ForfatterID=P.F_ForfatterID
```

```
AND B.ArtikkelID=P.A_ArtikkelID
```

```
ORDER BY B.Beskrivelse, B.ArtikkelID, K.Etternavn, P.Dato";
```