

Gennemgang af DML-kommandoer i SQL

```
SELECT table_name FROM user_tables;

DESC medarbejdere;

INSERT INTO medarbejdere
VALUES
(11, 'Niels', 'Jensen', 24000, 'nj@moebler.dk', 30);

INSERT INTO medarbejdere
(medarbejder_id, fornavn, efternavn, email, afdeling_id)
VALUES
(12, 'Trine', 'Hansen', 'tf@moebler.dk', 40);
```

Insert der giver fejl

```
INSERT INTO medarbejdere
(medarbejder_id, fornavn, efternavn, email, afdeling_id)
VALUES
(12, 'Trine', 'Hansen', 'tf@moebler.dk', 40);

INSERT INTO medarbejdere
(medarbejder_id, fornavn, efternavn, email, afdeling_id)
VALUES
(13, 'Trine', null, 'tf@moebler.dk', 40);

INSERT INTO medarbejdere
(medarbejder_id, fornavn, efternavn, email, afdeling_id)
VALUES
(13, 'Trine', 'Hansen', 'tfmoebler.dk', 40);

INSERT INTO medarbejdere
(medarbejder_id, fornavn, efternavn, email, afdeling_id)
VALUES
(13, 'Trine', 'Hansen', 'tf@moebler.dk', 80);

SELECT * FROM afdelinger;
```

Insert der kopiere data fra en anden tabel

```
CREATE TABLE personer
(
id NUMBER(6),
navn VARCHAR2(30)
);

INSERT INTO personer
SELECT medarbejder_id, fornavn
FROM medarbejdere;

SELECT * FROM personer;
```

Update af data

```
COMMIT;

UPDATE medarbejdere
SET loen = 27000;

SELECT * FROM medarbejdere;

ROLLBACK;

SELECT * FROM medarbejdere;

UPDATE medarbejdere
SET loen = 27000
WHERE medarbejder_id = '12';

SELECT * FROM medarbejdere;

COMMIT;
```

Delete data

```
DELETE FROM medarbejdere
WHERE medarbejder_id = '12';

SELECT * FROM medarbejdere;

COMMIT;
```