

## 1. Hoofdstuk 4 opgaven

```
1. Select code, omschrijving from cursussen c
where c.lengte = 4;
2. Select * from medewerkers m
order by m.functie m.gbdatum DESC;
3. select * from cursussen c
join uitvoeringen u on (c.code = u.cursus)
where u.locatie = "UTRECHT" or u.locatie = "MAASTRICHT";
5. select naam,voorl from Medewerkers m
where m.mnr != 7900;
```

2.

```
INSERT INTO Medewerkers (cursus, begindatum, docent, locatie)
VALUES ('S02', 13-03-2020, 'N. Smit', 'Leerdam')
```

3.

```
INSERT INTO Medewerkers (mnr, naam, voorl, functie, chef, gbdatum, maandsal, afd, geslacht)
VALUES (8890, 'Vonk', 'F', 'Stagair', 9090, '11-02-2000', 600, 20, 'M')
```

```
INSERT INTO Medewerkers (mnr, naam, voorl, functie, chef, gbdatum, maandsal, afd, geslacht)
VALUES (8891, 'Echtelt', 'S', 'Stagair', 9080, '30-12-1999', 620, 21, 'M')
```

4.

```
INSERT INTO Schalen (snr, ondergrens, bovengrens, toelage)
VALUES (6, 3001, 4000, 300);
```

```
UPDATE SCHALEN
SET ONDERGRENS = 4001;
WHERE snr = 5;
```

5.

```
INSERT INTO cursussen (code, omschrijving, type, lengte)
VALUES ("DP", "DataProcessing", 1, 3)
```

```
INSERT INTO uitvoeringen (cursus, begindatum, docent, locatie)
VALUES ("DP", 13-02-1990, 7902, "EINDHOVEN")
```

```
INSERT INTO uitvoeringen (cursus, begindatum, docent, locatie)
VALUES ("DP", 13-02-1990, 7902, "EINDHOVEN")
```

```
INSERT INTO inschrijvingen (cursist, cursus, begindatum, evaluatie)
VALUES (6900, "DP", 13-08-2019, "VD");
```

6.

```
UPDATE medewerkers
set maandsal = (maandal / 100 * 105.5)
WHERE functie = verkoper;
```

```
UPDATE medewerkers
SET maandal = maandsal / 100 * 107
WHERE functie = manager;
```

7. Het lukt niet

**8.**

```
INSERT INTO afdelingen (anr, naam, locatie, hoofd)
VALUES (90, "manager", "leerdam", 7782);
```