

OPDRACHT 4 VOOR PORTFOLIO

11.18)

```
SELECT s.spelersnr, s.naam, b.datum, b.bedrag
FROM tennis.boetes AS b INNER JOIN tennis.spelers AS s ON b.spelersnr = s.spelersnr
AND bedrag > 45.50
WHERE plaats = 'Rijswijk'
```

11.19)

```
SELECT w.wedstrijdnr, s.naam, s.voorletters
FROM tennis.teams AS t
INNER JOIN tennis.wedstrijden AS w ON t.teamnr = w.teamnr
INNER JOIN tennis.spelers AS s ON t.spelersnr = s.spelersnr
ORDER BY 1
```

11.20)

```
SELECT plaats, count(*) AS aantal
FROM tennis.spelers
WHERE plaats LIKE '%o%' OR plaats LIKE '%O%'
GROUP BY plaats
ORDER BY plaats
```

11.21)

```
SELECT
s.naam,
CASE WHEN avg(b.bedrag) IS NOT NULL THEN CAST(CAST(avg(b.bedrag) AS numeric(5,2))
AS varchar(6))
WHEN avg(b.bedrag) IS NULL THEN 'geen boetes'
END AS gemiddeld
FROM tennis.spelers AS s LEFT OUTER JOIN tennis.boetes AS b ON s.spelersnr =
b.spelersnr
GROUP BY s.spelersnr
ORDER BY s.naam
```

11.22)

```
SELECT EXTRACT(YEAR from s.geb_datum) AS geboorteejaar, CAST(avg(w.gewonnen) AS
numeric(3,2)) AS gewonnen, CAST(avg(w.verloren) AS numeric(3,2)) AS verloren
FROM tennis.spelers AS s INNER JOIN tennis.wedstrijden AS w ON s.spelersnr =
w.spelersnr
GROUP BY geboorteejaar
ORDER BY geboorteejaar DESC
```

11.23)

```
SELECT l.spelersnr, max(wedstrijdnr) AS laatstewedstrijd
FROM tennis.bestuursleden AS l
LEFT OUTER JOIN tennis.boetes AS b ON l.spelersnr = b.spelersnr
INNER JOIN tennis.wedstrijden AS w ON l.spelersnr = w.spelersnr AND l.eind_datum IS
NULL
WHERE b.betalingsnr IS NULL
GROUP BY l.spelersnr
ORDER BY 1 DESC
```

