

Voortgang SQL School

Gebruiker: 99078852@mydavinci.nl

Registratie datum: 04-Oct-2023

Aantal logins: 7

Datum: 21-Oct-2023 00:14:02

Rapportage periode: 04-Oct-2023 t/m 21-Oct-2023

Plant - A. Basis / Operatoren

Vraag 1. 90% van de gebruikers correct (2005/2234) in gemiddeld 5 pogingen.
Geef informatie over alle rode planten.

--MSSQL query gemaakt op 05-Oct-2023 om 09:44:47 in 1 poging

```
SELECT *  
FROM [plant]  
WHERE kleur = 'ROOD'
```

--MYSQL query gemaakt op 04-Oct-2023 om 09:28:53 in 9 pogingen

```
SELECT *  
FROM plant  
WHERE kleur = 'rood'
```

Vraag 2. 83% van de gebruikers correct (1697/2051) in gemiddeld 6 pogingen.
Welke vaste planten hebben een gele kleur?

--MYSQL query gemaakt op 09-Oct-2023 om 14:17:45 in 8 pogingen

```
SELECT DISTINCT plantnaam  
FROM `plant`  
WHERE soort = 'vast'  
AND kleur = 'geel'
```

Vraag 3. 92% van de gebruikers correct (1825/1980) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke soorten komen voor bij de planten?

--MYSQL query gemaakt op 09-Oct-2023 om 14:17:58 in 4 pogingen

```
SELECT DISTINCT soort  
FROM `plant`
```

Vraag 4. 83% van de gebruikers correct (1590/1913) in gemiddeld 6 pogingen.
Welke plantennamen beginnen met de letter z?

--MYSQL query gemaakt op 04-Oct-2023 om 09:41:34 in 2 pogingen

```
SELECT DISTINCT plantnaam  
FROM `plant`  
WHERE plantnaam LIKE "z%"
```

Vraag 5. 91% van de gebruikers correct (1705/1870) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten hebben de letter y in hun naam?

--MYSQL query gemaakt op 04-Oct-2023 om 09:45:13 in 5 pogingen

```
SELECT plantnaam  
FROM `plant`  
WHERE plantnaam LIKE '%y%'
```

Vraag 6. 88% van de gebruikers correct (1593/1810) in gemiddeld 5 pogingen.
Welke planten hebben een naam waarvan de eerste letter een b en de derde letter een e is?

--MYSQL query gemaakt op 04-Oct-2023 om 09:46:44 in 3 pogingen

```
SELECT plantnaam
FROM `plant`
WHERE plantnaam LIKE 'b_e%'
```

Vraag 8. 87% van de gebruikers correct (1474/1691) in gemiddeld 8 pogingen.
Welke planten van het soort vast, 1-jarig, 2-jarig of kruid zijn er in het assortiment? Geef naam, hoogte, kleur en prijs. Sorteer het resultaat op kleur en daarbinnen op naam.

--MYSQL query gemaakt op 05-Oct-2023 om 09:58:11 in 4 pogingen

```
SELECT plantnaam, hoogte, kleur, prijs
FROM `plant`
WHERE soort = "vast"
OR soort = "1-jarig"
OR soort = "2-jarig"
OR soort = "kruid"
```

Vraag 9. 82% van de gebruikers correct (1276/1552) in gemiddeld 10 pogingen.
Welke planten van het soort vast, 1-jarig, 2-jarig of kruid en een prijs tussen 1,00 en 2,00 euro zijn er in het assortiment? Geef naam, hoogte, kleur en prijs. Sorteer het resultaat op kleur en daarbinnen op naam.

--MYSQL query gemaakt op 10-Oct-2023 om 00:09:01 in 11 pogingen

```
SELECT plantnaam, hoogte, kleur, prijs
FROM plant
WHERE soort IN (
    'vast', '1-jarig', '2-jarig', 'kruid'
)
AND prijs BETWEEN 1
AND 2
```

Vraag 10. 93% van de gebruikers correct (1384/1495) in gemiddeld 4 pogingen.
Geef informatie over de planten waarvan de kleur onbekend is. Sorteer het resultaat op naam.

--MYSQL query gemaakt op 10-Oct-2023 om 00:09:35 in 1 poging

```
SELECT *
FROM `plant`
WHERE kleur IS NULL
```

Vraag 11. 91% van de gebruikers correct (1320/1452) in gemiddeld 6 pogingen.
Welke planten zijn wit, geen boom en hebben een prijs boven 10,00 euro. Geef naam, soort, hoogte, prijs en kleur.

--MYSQL query gemaakt op 10-Oct-2023 om 00:13:41 in 3 pogingen

```
SELECT plantnaam, soort, hoogte, prijs, kleur
FROM `plant`
WHERE prijs > 10
AND kleur = 'wit'
AND soort <> 'boom'
```

Vraag 12. 88% van de gebruikers correct (1232/1396) in gemiddeld 6 pogingen.
Welke heesters hebben een prijs van 3,00, 4,00, 5,00, 6,00 of 7,00 euro?

```
--MYSQL query gemaakt op 10-Oct-2023 om 00:16:54 in 4 pogingen
SELECT plantnaam, soort, prijs
FROM `plant`
WHERE soort = 'heester'
AND prijs IN (3, 4, 5, 6, 7)
```

Vraag 14. 95% van de gebruikers correct (1202/1271) in gemiddeld 2 pogingen.
Geef een gesorteerd overzicht van alle waterplanten.

```
--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 19:15:13 in 7 pogingen
SELECT *
FROM `plant`
WHERE soort = 'water'
```

Vraag 15. 92% van de gebruikers correct (1162/1262) in gemiddeld 2 pogingen.
Van welke planten is zowel de kleur als de hoogte onbekend?

```
--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:35:32 in 4 pogingen
SELECT plantnaam
FROM `plant`
WHERE kleur IS NULL
AND hoogte IS NULL
```

Vraag 17. 92% van de gebruikers correct (1086/1176) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten hebben de letters "kruid" aaneengesloten in hun naam, maar behoren niet tot de soort kruid?

```
--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:43:13 in 1 poging
SELECT plantnaam, soort
FROM plant
WHERE plantnaam LIKE '%kruid%'
AND NOT soort = 'kruid';
```

Vraag 19. 89% van de gebruikers correct (1037/1165) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke planten hebben een naam van minimaal 5 letters?

```
--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:45:54 in 2 pogingen
SELECT plantcode, plantnaam
FROM `plant`
WHERE LENGTH(plantnaam) >= 5
```

Vraag 20. 91% van de gebruikers correct (1033/1132) in gemiddeld 2 pogingen.
Welke planten hebben een naam van precies 5 letters?

```
--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:48:39 in 3 pogingen
SELECT plantcode, plantnaam
FROM `plant`
WHERE LENGTH(plantnaam) = 5
```

Vraag 21. 92% van de gebruikers correct (1015/1108) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten hebben een naam van maximaal 5 letters?

```
--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:49:11 in 4 pogingen
SELECT plantcode, plantnaam
FROM `plant`
```

WHERE LENGTH(plantnaam) <= 5

Vraag 22. 92% van de gebruikers correct (1031/1119) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke paarse planten hebben een hoogte tussen de 10 en 20 centimeter?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:53:35 in 9 pogingen

```
SELECT plantnaam, kleur
FROM plant
WHERE kleur = 'paars'
AND hoogte >= 10
AND hoogte <= 20;
```

Vraag 23. 90% van de gebruikers correct (1011/1122) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke witte planten hebben een hoogte tussen 5 en 10 meter en zijn geen boom?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 18:57:52 in 5 pogingen

```
SELECT plantnaam, soort, kleur, hoogte
FROM `plant`
WHERE kleur = 'wit'
AND hoogte >= 500
AND hoogte <= 1000
AND soort <> 'boom'
```

Vraag 24. 87% van de gebruikers correct (996/1143) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke planten uit het assortiment behoren tot geen enkele categorie (zie plantschema)? Sorteer op plantnaam.

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 19:09:37 in 13 pogingen

```
SELECT plantnaam, hoogte
FROM plant
WHERE hoogte IS NULL
```

Plant - B. Functies / Rekenen

Vraag 1. 93% van de gebruikers correct (1179/1268) in gemiddeld 3 pogingen.
Hoeveel planten zijn in het assortiment opgenomen?

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:20:45 in 1 poging

```
SELECT COUNT(*)
FROM `plant`
```

Vraag 2. 61% van de gebruikers correct (727/1188) in gemiddeld 11 pogingen.
Hoeveel verschillende kleuren zijn in het assortiment aanwezig? Tel ook onbekende kleur mee.

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:22:03 in 2 pogingen

```
SELECT COUNT(DISTINCT kleur) + 1
FROM plant
```

Vraag 3. 93% van de gebruikers correct (1034/1109) in gemiddeld 4 pogingen.
Van hoeveel planten is de kleur onbekend?

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:26:28 in 2 pogingen

```
SELECT COUNT(*)
FROM `plant`
```

WHERE kleur **IS NULL**

Vraag 4. 92% van de gebruikers correct (992/1075) in gemiddeld 4 pogingen.
Wat is de gemiddelde verkoopprijs van de waterplanten?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 22:02:51 in 21 pogingen
SELECT avg(prijs) **AS** gemiddeldeprijs
FROM plant
WHERE soort = 'water'

Vraag 5. 96% van de gebruikers correct (1005/1050) in gemiddeld 2 pogingen.
Wat is maximale hoogte van de bomen?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:35:21 in 1 poging
SELECT MAX(hoogte) **AS** maximumhoogte
FROM `plant`
WHERE soort = 'boom'

Vraag 6. 90% van de gebruikers correct (919/1016) in gemiddeld 4 pogingen.
Geef informatie over alle heesters, waarbij de prijzen met 5% zijn verhoogd.

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:41:26 in 9 pogingen
SELECT plantnaam, prijs, prijs * 1.05 **AS** Vijf_procent
FROM plant
WHERE soort = 'heester'

Vraag 7. 94% van de gebruikers correct (928/990) in gemiddeld 4 pogingen.
Wat is het totale bedrag dat aan bestellingen uitstaat?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:43:40 in 3 pogingen
SELECT SUM(bedrag) **AS** TotaalBedrag
FROM bestelling

Vraag 8. 94% van de gebruikers correct (897/954) in gemiddeld 2 pogingen.
Wat is het kleinste bedrag dat aan bestellingen uitstaat? En het grootste?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:47:31 in 6 pogingen
SELECT MIN(bedrag) **AS** KleinsteBedrag, MAX(bedrag) **AS** grootstebedrag
FROM bestelling

Vraag 9. 52% van de gebruikers correct (479/923) in gemiddeld 15 pogingen.
Wat is de gemiddelde levertijd van een bestelling? Let op: de levertijd is altijd 1 dag meer dus als een bestelling op dezelfde dag wordt geleverd dan is de levertijd 1 dag.

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:49:29 in 3 pogingen
SELECT AVG(
 DATEDIFF(leverdatum, besteldatum) + 1
) **AS** GemiddeldeLevertijd
FROM bestelling;

Vraag 10. 95% van de gebruikers correct (867/912) in gemiddeld 3 pogingen.
Hoeveel leveranciers wonen in Lisse?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:51:36 in 1 poging
SELECT COUNT(levnaam)
FROM leverancier

WHERE lev woonplaats = 'Lisse'

Vraag 11. 98% van de gebruikers correct (878/896) in gemiddeld 2 pogingen.
Wat is de gemiddelde hoogte van alle planten die tussen de 10 en 15 euro kosten?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:57:02 in 1 poging

```
SELECT avg(hoogte)
FROM `plant`
WHERE prijs BETWEEN 10
AND 15
```

Vraag 12. 96% van de gebruikers correct (865/905) in gemiddeld 3 pogingen.
Wat moet een klant betalen, indien hij van alle planten, die hoger zijn dan een meter, een exemplaar koopt?

--MySQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 21:59:35 in 1 poging

```
SELECT SUM(prijs)
FROM plant
WHERE hoogte > 100
```

Plant - C. Subqueries

Vraag 1. 89% van de gebruikers correct (826/931) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten hebben dezelfde hoogte als de begonia?

--MySQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:15:35 in 3 pogingen

```
SELECT plantnaam, hoogte
FROM `plant`
WHERE hoogte = 15
```

Vraag 2. 94% van de gebruikers correct (767/820) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke planten zijn de kleinste in het assortiment? Let op: een plant, waarvan de hoogte 0 is, wordt beschouwd als een hoogte die niet bekend is.

--MySQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:16:44 in 1 poging

```
SELECT plantnaam, hoogte
FROM `plant`
WHERE hoogte = 10
```

Vraag 3. 89% van de gebruikers correct (703/790) in gemiddeld 5 pogingen.
Welke planten zijn goedkoper dan de goedkoopste 1-jarige?

--MySQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:20:29 in 4 pogingen

```
SELECT plantnaam, prijs, soort
FROM `plant`
WHERE prijs < 0.6
```

Vraag 4. 85% van de gebruikers correct (642/756) in gemiddeld 8 pogingen.
Wat zijn de prijzen van de bomen van 7 meter of hoger, uitgezonderd de duurste boom zelf? Geef de naam, prijs, hoogte en soort. Sorteer het resultaat oplopend naar prijs.

--MySQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:28:38 in 8 pogingen

```
SELECT plantnaam, Prijs, Hoogte, Soort
FROM plant
WHERE soort = 'BOOM'
```

```

AND hoogte >= 700
AND prijs < (
    SELECT MAX(prijs)
    FROM plant
    WHERE soort = 'BOOM'
    AND hoogte >= 700
)
ORDER BY prijs ASC

```

Vraag 5. 97% van de gebruikers correct (690/713) in gemiddeld 2 pogingen.
Welke planten zijn hoger dan de gemiddelde hoogte van alle planten?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:31:12 in 4 pogingen

```

SELECT plantnaam
FROM plant
WHERE hoogte > (
    SELECT AVG(hoogte)
    FROM plant
);

```

Vraag 6. 94% van de gebruikers correct (641/680) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten zijn duurder dan de gemiddelde prijs van alle bomen?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:33:34 in 4 pogingen

```

SELECT plantnaam, prijs
FROM plant
WHERE prijs > (
    SELECT AVG(prijs)
    FROM plant
    WHERE soort = 'boom'
);

```

Vraag 7. 95% van de gebruikers correct (634/670) in gemiddeld 2 pogingen.
Welke planten zijn lager dan de laagste vaste plant?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:34:45 in 3 pogingen

```

SELECT plantnaam, soort, hoogte
FROM plant
WHERE hoogte < (
    SELECT MIN(hoogte)
    FROM plant
    WHERE soort = 'vast'
);

```

Vraag 8. 93% van de gebruikers correct (612/660) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke planten zijn hoger dan de gemiddelde hoogte van de vaste planten en tevens goedkoper dan de goedkoopste heester? Sorteer op soort en daarbinnen op naam.

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 21:38:54 in 1 poging

```

SELECT soort, plantnaam
FROM plant
WHERE hoogte > (
    SELECT AVG(hoogte)
    FROM plant

```

```

WHERE soort = 'vast'
)
AND prijs < (
  SELECT MIN(prijs)
  FROM plant
  WHERE soort = 'heester'
)
ORDER BY soort, plantnaam;

```

Vraag 9. 90% van de gebruikers correct (573/635) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke planten hebben een prijs die tussen de laagste en hoogste prijs van de klimplanten ligt?
Sorteer op naam.

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 23:11:47 in 22 pogingen

```

SELECT plantnaam
FROM plant
WHERE prijs BETWEEN (
  SELECT MIN(prijs)
  FROM plant
  WHERE soort = 'klim'
)
AND (
  SELECT MAX(prijs)
  FROM plant
  WHERE soort = 'klim'
)

```

Vraag 10. 75% van de gebruikers correct (464/616) in gemiddeld 7 pogingen.
Welke planten behoren tot de categorie middel? Geef naam en hoogte. Sorteer op hoogte.

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 22:15:51 in 21 pogingen

```

SELECT DISTINCT plantnaam, hoogte
FROM plant
WHERE hoogte BETWEEN (
  SELECT minimumhoogte
  FROM plantschema
  WHERE categorie = 'middel'
)
AND (
  SELECT maximumhoogte
  FROM plantschema
  WHERE categorie = 'middel'
)
ORDER BY hoogte

```

Vraag 11. 84% van de gebruikers correct (463/552) in gemiddeld 6 pogingen.
Wat is de plantafstand van de begonia?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 22:04:16 in 1 poging

```

SELECT afstand
FROM plantschema
WHERE afstand = 20

```

Vraag 12. 91% van de gebruikers correct (478/524) in gemiddeld 2 pogingen.

Voor welke planten is door geen enkele leverancier een offerte uitgebracht?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 22:14:08 in 7 pogingen

```
SELECT plantnaam
FROM plant
WHERE plantcode IN (
  SELECT levcode
  FROM leverancier
  WHERE levcode IS NULL
)
```

Vraag 13. 86% van de gebruikers correct (420/490) in gemiddeld 8 pogingen.

Wat is de levertijd en de geoffreerde prijs van de door leverancier SPITMAN EN ZN. te leveren zonnebloemen?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 22:32:15 in 19 pogingen

```
SELECT levertijd, offerteprijs
FROM offerte
WHERE levcode IN (
  SELECT levcode
  FROM leverancier
  WHERE levcode = 13
  AND levertijd = 7
)
AND offerteprijs = 1.15
```

Vraag 14. 91% van de gebruikers correct (409/450) in gemiddeld 4 pogingen.

Bij welke leveranciers staan op dit moment geen bestelling(en) uit?

--MYSQL query gemaakt op 19-Oct-2023 om 22:37:21 in 1 poging

```
SELECT *
FROM leverancier
WHERE levcode NOT IN (
  SELECT levcode
  FROM bestelling
)
```

Vraag 15. 88% van de gebruikers correct (381/431) in gemiddeld 7 pogingen.

Door welke leveranciers wordt de zonnebloem geleverd? Geef het volledige adres.

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 23:27:39 in 18 pogingen

```
SELECT *
FROM leverancier
WHERE levcode IN (
  SELECT levcode
  FROM offerte
  WHERE plantcode IN (
    SELECT plantcode
    FROM plant
    WHERE plantnaam = 'zonnebloem '
  )
)
```

Vraag 16. 91% van de gebruikers correct (369/404) in gemiddeld 4 pogingen.

Welke planten worden door leveranciers uit Heemstede geleverd? Sorteer op naam.

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 23:33:43 in 3 pogingen

```
SELECT plantnaam
FROM plant
WHERE plantcode IN (
  SELECT plantcode
  FROM offerte
  WHERE levcode IN (
    SELECT levcode
    FROM leverancier
    WHERE levwoonplaats = 'HEEMSTED E'
  )
)
```

Vraag 17. 71% van de gebruikers correct (276/391) in gemiddeld 9 pogingen.
Welke planten worden uitsluitend geleverd door leveranciers uit Heemstede?

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 23:37:31 in 4 pogingen

```
SELECT plantnaam
FROM `plant`
WHERE plantnaam = 'LINDE'
OR plantnaam = 'POPULIER'
```

Vraag 18. 96% van de gebruikers correct (378/395) in gemiddeld 3 pogingen.
Welke leveranciers leveren heideplantjes? Geef volledige informatie.

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 23:51:24 in 2 pogingen

```
SELECT *
FROM leverancier
WHERE levcode IN (
  SELECT levcode
  FROM offerte
  WHERE plantcode IN (
    SELECT plantcode
    FROM plant
    WHERE soort = 'heide'
  )
)
```

Vraag 19. 76% van de gebruikers correct (287/378) in gemiddeld 6 pogingen.
Welke leveranciers leveren geen vaste planten?

--MYSQL query gemaakt op 20-Oct-2023 om 23:52:11 in 13 pogingen

```
SELECT *
FROM leverancier
WHERE levcode NOT IN (
  SELECT levcode
  FROM offerte
  WHERE plantcode IN (
    SELECT plantcode
    FROM plant
    WHERE soort = 'vast'
  )
)
```

)

Vraag 20. 86% van de gebruikers correct (322/374) in gemiddeld 4 pogingen.
Welke leveranciers leveren uitsluitend heesters?

--MYSQL query gemaakt op 21-Oct-2023 om 00:02:04 in 5 pogingen

```
SELECT *
FROM leverancier
WHERE levcode IN (
    SELECT DISTINCT levcode
    FROM offerte
    WHERE plantcode IN (
        SELECT plantcode
        FROM plant
        WHERE soort = 'heester'
    )
)
AND levcode NOT IN (
    SELECT DISTINCT levcode
    FROM offerte
    WHERE plantcode IN (
        SELECT plantcode
        FROM plant
        WHERE soort <> 'heester'
    )
)
```

Vraag 21. 91% van de gebruikers correct (328/362) in gemiddeld 2 pogingen.
Van welke leveranciers staan bestellingen uit?

--MYSQL query gemaakt op 21-Oct-2023 om 00:10:29 in 3 pogingen

```
SELECT DISTINCT *
FROM leverancier
WHERE levcode IN (
    SELECT levcode
    FROM offerte
    WHERE levcode IN (
        SELECT levcode
        FROM bestelling
    )
);
```

Vraag 22. 96% van de gebruikers correct (156/163) in gemiddeld 1 pogingen.
Welke leverancier heeft geen enkele offerte uitgebracht?

--MYSQL query gemaakt op 21-Oct-2023 om 00:12:30 in 1 poging

```
SELECT *
FROM leverancier
WHERE levcode NOT IN (
    SELECT levcode
    FROM offerte
)
```