

Voortgang SQL School

Gebruiker: 99078852@mydavinci.nl

Registratie datum: 04-Oct-2023

Aantal logins: 6

Datum: 19-Oct-2023 20:15:28

Rapportage periode: 04-Oct-2023 t/m 19-Oct-2023

Plant - A. Basis / Operatoren

Vraag 1. 90% van de gebruikers correct (2005/2233) 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 (1030/1118) 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 (1011/1121) 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 (995/1142) 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
```