

## RubyQuest - vragen 1

### DISTINCT

Met welke query kun je laten zien welke verschillende dieren er bestaan?

```
SELECT DISTINCT type FROM 'animal'
```

Met welke query kun je laten zien welke profession er zijn bij de NPC's?

```
SELECT DISTINCT profession FROM 'npc'
```

### AND, OR and NOT

Met welke query kun je de creatures laten zien die voldoen aan 'Killer Bee' of 'Orc'?

```
SELECT * FROM 'creature' WHERE name='Killer Bee' OR name='Orc'
```

Met welke query kun je de dieren laten zien die voldoen aan snelheid 6 en verdediging 5?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE speed='6' AND defense='5'
```

Met welke query kun je alle dieren laten zien behalve de schapen?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE NOT type='sheep'
```

Met welke query kun je het aantal dieren laten zien die voldoen aan 'Wolf' of 'Bear' of 'Eagle'?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE type='Wolf' OR type='Bear' OR type='Eagle'
```

Met welke query kun je de personen laten zien waarvoor geldt attack, defense en agility voor alle drie de waarde gelijk aan 10?

```
SELECT * FROM 'person' WHERE attack='10' AND defense='10' AND agility='10'
```

Met welke query kun je de steden laten zien die vallen in regio 1 of 2?

```
SELECT * FROM 'city' WHERE region='1' OR region='2'
```

Met welke query kun je alle hero's laten zien met intelligence anders dan 30 of 90?

```
SELECT * FROM 'hero' WHERE NOT intelligence='30' AND NOT intelligence='90'
```

### MIN and MAX

Met welke query kun je zien welke minimale snelheid de dieren hebben?

```
SELECT MIN(speed) AS SlowestSpeed FROM 'animal'
```

Met welke query kun je zien wat de snelheid is van het snelste dier?

```
SELECT MAX(speed) AS FastestSpeed FROM 'animal'
```

Met welke query kun je laten zien wat de minimale attack van een wapen is?

```
SELECT MIN(attack) AS LeastAttack FROM 'weapon'
```

Met welke query kun je laten zien hoeveel het duurste wapen kost?

```
SELECT MAX(price) AS HighestPrice FROM 'weapon'
```

### IN

Met welke query kun je de creatures laten zien die voldoen aan 'Killer Bee' of 'Orc'?

```
SELECT * FROM 'creatures' WHERE name IN ('Killer Bee', 'Orc');
```

Met welke query kun je het aantal dieren laten zien gesorteerd op alfabet die voldoen aan 'Wolf' of 'Bear' of 'Eagle'?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE type IN ('Wolf', 'Bear', 'Eagle') ORDER BY type
```

Met welke query kun je alle creatures laten zien behalve de 'Killer Bee' en de 'Orc'?

```
SELECT * FROM 'creatures' WHERE name NOT IN ('Killer Bee', 'Orc');
```

Met welke query kun je alle namen van de steden laten zien die vallen in de regio South Groval of Nort Groval?

In 'region' staan geen namen en in 'city' staan alleen regio nummers?

Met welke query kun je vraag 4 sorteren op alfabet?

```
ORDER BY city  
(achter query plakken)
```

Met welke query kun je bepalen hoeveel steden er vallen binnen de region South Groval of Nort Groval?

```
SELECT COUNT(holder) FROM 'region' WHERE holder IN ('South Groval', 'Nort Groval')
```

BETWEEN and SQL operators

Met welke query kun je de wapens laten zien met een prijs van 100 – 1000?

```
SELECT * FROM 'weapon' WHERE 'price' BETWEEN 100 AND 1000;
```

Met welke query kun je de wapens laten zien met een attack van 300 – 600?

```
SELECT * FROM 'weapon' WHERE 'attack' BETWEEN 300 AND 600;
```

Met welke query kun je het aantal dieren zien die een defense hebben van 7 – 9?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE 'defense' BETWEEN 7 AND 9;
```

Met welke query kun je de personen laten zien die meer dan 1800 goud hebben?

```
SELECT * FROM 'person' WHERE 'gold' > 1800;
```

Met welke query kun je de personen laten zien die meer dan 1850 goud hebben?

```
SELECT * FROM 'person' WHERE 'gold' > 1850;
```

Met welke query kun je de personen laten zien die 1850 of meer goud hebben?

```
SELECT * FROM 'person' WHERE 'gold' >= 1850;
```

Met welke query kun je de wapens laten zien die minder dan 300 kosten?

```
SELECT * FROM 'weapon' WHERE 'price' < 300;
```

LIKE

Met welke query kan je alle personen laten zien die beginnen met de letter B?

```
SELECT * FROM 'person' WHERE name LIKE 'b%';
```

Met welke query kan je alle dieren laten zien waar de letter a in zit?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE type LIKE '%a%';
```

Met welke query kan je alle dieren laten zien waar achter de letter e een letter a in zit?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE type LIKE '%ea%';
```

Met welke query kan je alle wapens laten zien die eindigen op de letter d?

```
SELECT * FROM 'weapon' WHERE name LIKE '%d';
```

TOP, LIMIT or ROWNUM

Met welke query kun je de eerste 10 personen laten zien

```
SELECT * FROM person LIMIT 10;
```

Met welke query kun je de 5 duurste wapens laten zien?

```
SELECT MAX(price) AS HighestPrice FROM 'weapon' LIMIT 5;
```

Met welke query kun je de beste 3 wapens laten zien die een attack hebben van 700 – 900?

```
SELECT MAX(attack) AS HighestAttack FROM 'weapon' BETWEEN 700 AND 900;
```

## RubyQuest - vragen 2

Met welke query vraag je de namen van de wezens op die gewond zijn?

```
SELECT name FROM 'creature' WHERE 'health' < 'max_health';
```

Bij welke opdracht(en) krijg je geen geld?

```
SELECT * FROM 'quest' WHERE 'gold' = 0;
```

Hoeveel steden zijn er in de regio Breach?

12

Met welke query kan je nagaan welke dieren zijn gevangen als huisdier?

```
SELECT * FROM 'animal' WHERE 'owner' > 0;
```

Hoeveel opdrachten geven je meer als 3000 ervaringspunten?

16

Met welke query kan je nagaan welke opdracht meer geld als ervaring uitgeeft?

```
SELECT * FROM 'quest' WHERE 'gold' > 'experience';
```

Hoe heet het wapen van Bowser?

48?

Met welke query kun je bepalen welke tijger het snelst is?

```
SELECT MAX(speed) AS FastestSpeed FROM 'animal' WHERE type='tiger'
```

In welke stad vind je de persoon Mukovo?

?

Welk persoon heeft meer dan 1 huisdier en welke huisdieren zijn dat?

?

Met welke query kom je erachter in welke stad de baas van de regio South Groval zit?

?