Select:

1. Met welke query haal je alle helden op uit de database?

SELECT \* FROM `hero`

1. Met welke query haal je alle personen op uit de database?

SELECT \* FROM `person`

1. Hoeveel personen zijn NPC’s?

194

1. Met welke query haal je alle opdrachten (taken) op uit de database?

SELECT \* FROM `quest`

1. Hoeveel dieren zijn er in RubyQuest?

105

1. Met welke query haal je alle wezens op uit de database?

SELECT \* FROM `creature`

1. Met welke query laat je alle personen zien gesorteerd op naam (ascending)?

SELECT \* FROM `person` ORDER BY name ASC

1. Met welke query laat je alle steden zien gesorteerd op naam (descending)?

SELECT \* FROM `city` ORDER BY name DESC

1. Hoeveel steden zijn er aanwezig?

27

1. Met welke query haal je alle namen van bescherming op uit de database?

SELECT `name` FROM `armor`

1. Met welke query haal je alle namen en aanvalskracht van wapens op uit de database?

SELECT `name`,`attack` FROM `weapon`

1. Met welke query haal je alle namen en gezondheid van alle wezens op uit de database?

SELECT `name`,`health` FROM `creature`

1. Met welke query kan je alleen de schapen laten zien die er in RubyQuest te vinden zijn?

SELECT \* FROM `animal` WHERE`type`='Sheep'

1. Met welke query kan je zien hoeveel schapen er in RubyQuest te vinden zijn?

SELECT COUNT(\*) FROM `animal` WHERE`type`='Sheep'

1. Hoeveel zeeslangen zijn er te vinden in RubyQuest?

6

1. Welke persoon heeft id 7?

Shrek

1. Met welke 2 query’s kan je nagaan of de persoon uit vraag 4 een held of een NPC is?

SELECT \* FROM `npc` WHERE`person`='7'

SELECT \* FROM `hero` WHERE`person`='7'

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

SELECT DISTINCT `type` FROM `animal`

1. Met welke query kun je laten zien welke profession er zijn bij de NPC’s?

SELECT DISTINCT `profession` FROM `npc`

1. 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'

1. 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'

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

SELECT \* FROM `animal` WHERE NOT `type`='Sheep'

1. Met welke query kun je het aantal dieren laten zien die voldoen aan ‘Wolf’ of ‘Bear’ of ‘Eagle’

SELECT COUNT(\*) FROM `animal` WHERE `type`='Wolf' OR `type`='Eagle'

1. 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` AND`defense` AND `agility`='10'

1. 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'

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

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

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

SELECT MIN(`speed`) FROM `animal`

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

SELECT MAX(`speed`) FROM `animal`

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

SELECT MIN(`attack`) FROM `weapon`

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

SELECT MAX(`price`) FROM `weapon`

1. Met welke query kun je de creatures laten zien die voldoen aan ‘Killer Bee’ of ‘Orc’?

SELECT \* FROM `creature` WHERE `name` IN ('Killer Bee','Orc')

1. 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` ASC

1. Met welke query kun je alle creatures laten zien behalve de ‘Killer Bee’ en de ‘Orc’?

SELECT \* FROM `creature` WHERE NOT `name` in ('Killer Bee','Orc')

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

SELECT `name` FROM `city` WHERE `region` IN ('3','4')

1. Met welke query kun je vraag 4 sorteren op alfabet?

SELECT `name` FROM `city` WHERE `region` IN ('3','4') ORDER BY `name` ASC

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

SELECT COUNT(\*) FROM `city` WHERE `region` IN ('3','4')

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

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

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

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

1. 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'

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SELECT \* FROM `person` WHERE `name` LIKE'B%'

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

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

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

SELECT \* FROM `animal` WHERE `type` LIKE'%a%e%'

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

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

1. Met welke query kun je de eerste 10 personen laten zien

SELECT \* FROM `person` LIMIT 10

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

SELECT \* FROM `weapon` ORDER BY `price` DESC LIMIT 5

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

SELECT \* FROM `weapon` WHERE `attack` BETWEEN 700 AND 900 ORDER BY `attack` DESC LIMIT 3

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

SELECT `name` FROM `creature` WHERE `max\_health` > `health`

1. Bij welke opdracht(en) krijg je geen geld?

SELECT \* FROM `quest` WHERE `gold` = 0

1. Hoeveel steden zijn er in de regio Breach?

7, SELECT COUNT(\*) FROM `city` WHERE `region` = '5'

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

SELECT \* FROM `animal` WHERE `owner` > 0  
SELECT `type` FROM `animal` WHERE `owner` > 0

1. Hoeveel opdrachten geven je meer als 3000 ervaringspunten?

16, SELECT COUNT(\*) FROM `quest` WHERE `experience` > 3000

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

SELECT \* FROM `quest` WHERE `gold` > `experience`   
SELECT `title` FROM `quest` WHERE `gold` > `experience`

1. Hoe heet het wapen van Bowser?

SELECT `name` FROM `weapon` WHERE `id` = (SELECT `weapon` FROM `person` WHERE `name` = 'Bowser')

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

SELECT `type` FROM `animal` WHERE `type` = 'Tiger' ORDER BY `speed` DESC LIMIT 1

1. In welke stad vind je de persoon Mukovo?

SELECT `name` FROM `city` WHERE `id` = (SELECT `city` FROM `npc` WHERE `person` = (SELECT `id` FROM `person` WHERE `name` = 'Mukovo'))

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

Captain america, Sheep & Sea Snake

SELECT `type`,`owner` from `animal` WHERE `owner` = '2'  
SELECT `name` FROM `person` WHERE `id` = '2'

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

SELECT `name` FROM `city` WHERE id = (SELECT `city` FROM `npc` WHERE `person` = (SELECT `holder` FROM `region` WHERE `id` = 3))

1. Voeg in de tabel animal een nieuw dier toe met de volgende gegevens: type = hond, speed en defense = 6 en loyalty en owner krijgen de waarde 0. Met welke query kun je het nieuwe dier toevoegen?

INSERT INTO `animal` (`type`,`speed`,`defense`,`loyalty`,`owner`) VALUES ('hond','6','6','0','0')

1. Met welke query kun je zien dat het dier is toegevoegd?

SELECT \* FROM animal WHERE `type` = 'hond'

1. Wijzig de speed naar 7 en de defense naar 5 van de hond die je bij vraag 1 hebt toegevoegd. Met welke query kun je dit doen?

UPDATE `animal` SET `speed` = '7',`defense` = '5' WHERE `type` = 'hond'

1. Met welke query kun je zien dat de gegevens bij vraag 3 zijn gewijzigd in de database?

SELECT \* FROM animal WHERE `type` = 'hond'

1. Wijzig alle waarden van de hond die je hebt toegevoegd naar 0. Met welke query kun je dit doen?

UPDATE `animal` SET `speed` = '0',`defense` = '0',`loyalty`='0',`owner`='0' WHERE `type` = 'hond'

1. Met welke query kun je zien dat de gegevens bij vraag 6 zijn gewijzigd in de database?

SELECT \* FROM `animal` WHERE `type` = 'hond'

1. Verwijder de hond uit de tabel animal. Met welke query kun je dit doen?

DELETE FROM `animal` WHERE `type` = 'hond'

1. Met welke query kun je zien dat de gegevens bij vraag 7 zijn verwijderd in de database?

SELECT \* FROM `animal` WHERE `type` = 'hond'

1. Voeg 2 honden toe in de tabel animal waarbij voor beide honden alle velden op 0 staan. Met welke query kun je dit doen? Controleer ook of de 2 honden zijn toegevoegd.

INSERT INTO `animal` (`type`, `speed`, `defense`, `loyalty`, `owner`) VALUES ('hond', '0', '0', '0', '0'), ('hond', '0', '0', '0', '0')

1. Wijzig bij deze 2 honden de waarden speed en defense naar 6. Met welke query kun je dit doen? Controleer ook of de gegevens bij de 2 honden zijn toegevoegd.

UPDATE `animal` SET `speed`='6',`defense`='6' WHERE `type`='hond'

1. Verwijder de 2 honden uit de tabel animal. Met welke query kun je dit doen? Controleer ook of beide honden zijn verwijderd.

DELETE FROM `animal` WHERE `type`='hond'