

}

Dbms

Heimübung 2

May 23, 2022

Aufgabe 1

1)

```
SELECT N, WS  
FROM Held
```

2)

```
SELECT DISTINCT N  
FROM Held  
WHERE N LIKE "Aqua%" OR N LIKE "%man"
```

3)

```
SELECT HID, BID  
FROM Held JOIN Beschuetzer  
ON Held.N = Beschuetzer.N
```

```
SELECT HeldID, BesID  
FROM Held NATURAL JOIN Beschuetzer
```

4)

```
SELECT N AS N2
FROM H JOIN (
    SELECT * FROM V WHERE SN > 50)
ON WP = VID
JOIN (
    SELECT * FROM B WHERE VS BETWEEN 25 AND 75)
ON BS = VID
```

5)

```
SELECT VerID, Ort
FROM(
    SELECT * FROM Verlies
    EXEPCT
    SELECT VID, O, SN, NE FROM Verlies JOIN Beschützer
    ON VID = BS
)
```

6)

```
SELECT Name, Stärke, Ident
FROM(
    SELECT N, WS as Stärke, WP="Held:in" as Ident FROM Held
    UNION
    SELECT N, VS, BS="Beschützer:in" FROM Beschützer)
```

7)

```
SELECT VID
FROM Beschützer, Verlies
WHERE BS = VID GROUP BY VID
HAVING COUNT(BS) = 3
```

8)

9)

Aufgabe 2

1)

Name(N)
Merlin
Percy

Gibt die Namen aller Helden mit einer Waffenstärke von mehr als 35 aus.

2)

VerID	COUNT(BesID)

Gibt die Verlies ID und die Anzahl dessen Beschützer für alle Verliese mit mehr als 2 Beschützern aus.

3)