

SQL – Island

1. SELECT * FROM bewohner
2. SELECT * FROM bewohner WHERE status = 'friedlich'
3. SELECT * FROM bewohner WHERE status = 'friedlich' AND beruf = 'Waffenschmied'
4. SELECT * FROM bewohner WHERE status = 'friedlich' AND beruf LIKE '%schmied'
5. SELECT bewohnernr FROM bewohner WHERE name = 'Fremder'
6. SELECT gold FROM bewohner WHERE bewohnernr = 20
7. SELECT * FROM gegenstand WHERE besitzer IS NULL
8. UPDATE gegenstand SET besitzer = 20 WHERE besitzer IS NULL
9. SELECT * FROM gegenstand WHERE besitzer = 20
10. SELECT * FROM bewohner WHERE status = 'friedlich' AND (beruf = 'Haendler' OR beruf = 'Kaufmann')
11. UPDATE gegenstand SET besitzer = 15 WHERE gegenstand = 'Teekanne' OR gegenstand = 'Ring'
12. UPDATE bewohner SET name = 'Marcus' WHERE bewohnernr = 20
13. SELECT * FROM bewohner WHERE beruf = 'Baecker' ORDER BY gold DESC
14. SELECT * FROM bewohner WHERE beruf = 'Pilot'
15. SELECT bewohner.name FROM dorf, bewohner WHERE dorf.name = 'Zwiebelhausen' AND dorf.haeuptling = bewohner.bewohnernr
16. SELECT COUNT(*) FROM dorf, bewohner WHERE dorf.name = 'Zwiebelhausen' AND geschlecht = 'w' AND dorf.dorfnr = bewohner.dorfnr
17. SELECT bewohner.name FROM dorf, bewohner WHERE dorf.name = 'Zwiebelhausen' AND geschlecht = 'w' AND dorf.dorfnr = bewohner.dorfnr
18. SELECT SUM(gold) FROM bewohner WHERE beruf IN('Haendler', 'Kaufmann', 'Baecker')
19. SELECT status, AVG(gold) FROM bewohner GROUP BY status ORDER BY AVG(gold) DESC
20. DELETE FROM bewohner WHERE name = 'Dirty Doerthe'
21. UPDATE bewohner SET status = 'friedlich' WHERE beruf = 'Pilot'