

SQL-Island Musterlösung

Abfragen:

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 name = 'Fremder'
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 (beruf = 'Haendler' OR beruf = 'Kaufmann') and status = 'friedlich'
11. UPDATE GEGENSTAND SET besitzer = 15 WHERE gegenstand = 'Teekanne' or gegenstand = 'Ring'
12. UPDATE BEWOHNER SET name = '%eigener Name%' 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.haeuptling = bewohner.bewohnernr AND dorf.name = 'Zwiebelhausen'
16. SELECT COUNT(*) FROM bewohner, dorf WHERE dorf.dorfnr = bewohner.dorfnr AND (dorf.name = 'Zwiebelhausen' AND bewohner.geschlecht = 'w')
17. SELECT bewohner.name FROM bewohner, dorf WHERE dorf.dorfnr = bewohner.dorfnr AND (dorf.name = 'Zwiebelhausen' AND bewohner.geschlecht = 'w')

18. SELECT SUM(bewohner.gold) FROM bewohner, dorf WHERE dorf.dorfnr = bewohner.dorfnr AND (bewohner.beruf = 'Haendler' OR bewohner.beruf = 'Kaufmann' OR bewohner.beruf = 'Baecker')

19. SELECT status, AVG(bewohner.gold) FROM bewohner GROUP BY status ORDER BY AVG(bewohner.gold)

20. DELETE FROM bewohner WHERE name like 'Dirty%'

21. UPDATE bewohner SET status = 'friedlich' WHERE beruf = 'Pilot'