

Name: _____ Vorname: _____

Spielregeln

- Ihre Antwort ist pro Frage ein SQL Befehl, welcher das gefragte Resultat ergeben soll
 - schreiben Sie den SQL Befehl in das Rechteck zur Frage
- prüfen Sie den SQL Befehl im Browser (nicht Internet-Explorer) auf <http://human.li/sql>

Fragen

1. Geben Sie alle Daten der Tabelle 'cia' aus.
2. Geben Sie die Namen aller Länder aus.
3. Geben Sie alle Länder an, die mehr als 100 Millionen (1E08) Einwohner haben.
4. Geben Sie die Namen der Länder an, die ein Bruttoinlandsprodukt (bip) zwischen* 1 Milliarde und 100 Milliarden haben und in Asien liegen.
5. In welchen Ländernamen kommt das Wort 'Vereinigte' vor?
6. Wie viele* Länder haben ein 'x' im Namen? (Das Resultat soll eine einzige Zahl sein)
7. Bei wie vielen* Ländern beginnt das Bruttoinlandsprodukt mit der Ziffer '1' resp. '2'? (Das Resultat soll eine einzige Zahl sein, Prüfen Sie das Resultat erst indem Sie die Spalten name und bip ausgeben um zu kontrollieren ob das bip auch mit 1 oder 2 beginnt)
8. Zeigen Sie alle Länder an, in welchen das Bruttoinlandsprodukt unbekannt ist
9. Geben Sie die Ländernamen und Einwohnerzahlen für Frankreich, Deutschland und Polen aus, geordnet nach der Anzahl Einwohner
10. Zeigen Sie die Namen und Einwohnerzahlen in Millionen für die Länder in Südamerika an.

11. Geben Sie die Name, Region, Einwohnerzahl und das pro Kopf-Jahreseinkommen* aller Länder aus, geordnet nach pro Kopf-Jahreseinkommen (mit dem Grössten zuerst)

12. Geben Sie die Namen und Regionen aus, alphabetisch geordnet erst nach Region, und dann nach Name (Prüfen Sie das Resultat: 1ste Ordnung nach Region, 2te nach Name innerhalb Region)

13. Bestimmen Sie den Mittelwert* der Flächen aller Länder in Europa.

14. Geben Sie die 3 kleinsten Länder in Afrika aus (3 Zeilen mit den Namen der drei Länder)

15. Durchschnittswert des Pro-Kopf Einkommens in Afrika

16. Geben Sie das Land mit dem höchsten Pro-Kopf-Einkommen in Europa aus (1 Zeile)

17. Geben Sie die Einwohnerzahl aller Länder Europas in Millionen alphabetisch geordnet aus

18. Sie sollen den Namen und die Bevölkerungsdichte alle Länder Asiens geordnet nach Bevölkerungsdichte anzeigen

19. Bestimmen Sie die Fläche und bip der Länder, welche entweder mit a beginnen oder enden und deren bip grösser als 10mia ist. Das bip soll in Millionen ausgegeben werden

20. Die 10 Länder mit dem grössten bip sollen mit Name, bip und Region angezeigt werden. Es werden nur Länder der Regionen Europa, Asien und Amerika berücksichtigt.

21. Zeigen Sie alle Länder an in denen kein 'e' vorkommt

22. Geben Sie die Summe aller bip der Länder in Europa die mit A oder D beginnen