|  |  |
| --- | --- |
| Podobny obraz | **PRACOWNIA BAZ DANYCH**  LABORATORIUM  KLASA …… grupa ……  **Temat: WORLD**  przygotowała: Twoje imię i nazwisko |

**ZADANIA BAZA DANYCH WORLD**

1. Pobierz bazę danych <https://dev.mysql.com/doc/index-other.html>
2. Zaimportuj bazę danych przez PHPMYADMIN
3. Uruchom Mysql
4. Wyświetl informacje o zainstalowanych bazach danych
5. Użyj bazę danych
6. Wyświetl tabele w bazie i ich strukturę

**WYKONAJ ZAPYTANIA:**

1. Utwórz zapytanie, które wyświetli pierwsze 50 rekordów z tabeli city.
2. Wyświetl strukturę tabeli country.

DESCRIBE country;

1. Sprawdź w jakich krajach rozmawia się w języku polskim
2. Policz w ilu krajach język angielski jest językiem oficjalnym.
3. Oblicz średni procent znajomości języka francuskiego.
4. Do tabeli City dodaj miejscowość Kostrzyn
5. Policz średnią liczbę mieszkańców dla województwa Śląskiego.
6. Wyświetl rekordy z tabeli city gdzie ich numer identyfikacyjny znajduje się w zakresie 1000 a 1250;
7. W tabeli country zaktualizuj Prezydenta naszego kraju.
8. Policz średnią długość życia dla Afryki.
9. Wyświetl kraje z populacją większą niż 1mln.
10. Wyświetl kraje które zawsze były niepodległe.
11. Wyświetl wszystkie kraje rozpoczynające się na literę A.
12. Wyświetl Nazwę kraju, jego skrót oraz powierzchnię dla rekordów, w których Przywódca kraju zawiera al.
13. Jakie miasta z Stanu California są w tabeli city.
14. Ile jest krajów o liczbie ludności mniejszej niż 100000.
15. Oblicz jaką populację będą miały polskie miasta z tabeli city.
16. Policz średnią długość życia w krajach, gdzie forma rządzenia to Republika.
17. Policz sumę mieszkańców krajów które odzyskały niepodległość w 1918.
18. Policz, ile jest rekordów w tabeli country .
19. Sprawdź jakie miasto ma najmniejszą liczbę mieszkańców w tabeli city
20. Sprawdź jakie miasto ma największą liczbę mieszkańców w tabeli city.
21. Sprawdź jaki zakres ID mają miasta Meksykańskie.
22. Opisz tabelę city.
23. Wyświetl 10 krajów w których procent znajomości danego języka jest największy.(countrylanguage)
24. Sprawdź jakimi językami mówi się w Polsce.
25. Sprawdź jaki język jest najmniej popularny w USA.
26. Sprawdź jakie wspólne języki są w Niemczech i w Polsce.
27. Dodaj nowy kraj do tabeli country którego tam niema lub się przeobraził.
28. Oblicz, ile zostanie mieszkańców jeżeli odejmiemy z tabeli country.population zsumowaną wartość polskich miast z tabeli city.  
      
    Plik w postaci pdf, zawierający pytanie odpowiedź załącz w librus