Bazy danych

Test wiedzy o bazach danych

Poziom trudności: Średni

1. Porządkowanie informacji w bazie danych odbywa się za pomocą:
   - A - sortowania
   - B - filtrowania
   - C - kopiowania i wklejania
   - D - wszystkie powyższe są nieprawidłowe

---

2. Domyślny format, w którym jest zapisywana baza danych
   - A - cpp
   - B - xls
   - C - mdb lub acdbb
   - D - mdf

---

3. Kwerendę i raport można przygotować na podstawie tabeli lub innej kwerendy.
   - A - Prawda
   - B - Fałsza

---

4. Za pomocą kwerend możemy prezentowań dane, przeglądać je i modyfikować.
   - A - Prawda
   - B - Fałsz

---

5. Podstawowy element bazy danych
   - A - komórka
   - B - rekord
   - C - formuła
   - D - akapit

---

6. Raporty umożliwiają analizę danych i służą do wyświetlania lub drukowania danych z baz danych w określonym układzie
   - A - prawda
   - B - fałsza

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

7. Biblioteka szkolna obsługiwana przez komputerową bazę danych zakupiła nowe książki. Co trzeba zrobić, aby baza znów zawierała aktualne dane?

- A - usunąć rekordy
- B - zmodyfikować istniejące rekordy
- C - zmodyfikować strukturę bazy
- D - dodać rekordy

---

8. Wybierz program, w którym nie utworzysz bazy danych.

- A - MSAccess
- B - OpenOffice Base
- C - MS Excel
- D - Foobar

---

9. Zaznasz obiekt będący bazą danych.

- A - list do kolegi
- B - dziennik lekcyjny
- C - akta sądowe
- D - ogłoszenie

---

10. Filtrowanie bazy danych to :

- A - wybranie tych informacji z rekordu, które mają być drukowane
- B - sortowanie
- C - wyszukiwanie rekordów w bazie danych wg reguł podanych przez użytkownika
- D - uporządkowanie rekordów w kolejności ich dopisywania do bazy lub np od A-Z

---

11. Zaznacz zdanie prawdziwe

- A - każdy rekord jednej bazy danych ma taką samą strukturę
- B - każda baza danych zawiera taką samą liczbę rekordów
- C - każde pole bazy danych jest tego samego typu
- D - wszystkie są prawidłowe

---

12. Mianem klucza bazy danych określa się

- A - wiersze (rekordy) zawierające zbiór informacji na temat jednego obiektu

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- B - słowa
- C - kolumny (pola) zawierające unikatowe wartości
- D - komórki

---

13. Co nie jest typem danych w bazie?
    - A - tekst
    - B - liczba
    - C - komórka
    - D - nota

---

14. Relacje między tabelami w bazie danych definiuje się w celu
    - A - poprawnego wyświetlania danych zawartych w różnych bazach
    - B - poprawnego łączenia powiązanych danych z różnych tabel w logiczną całość
    - C - poprawnego wyświetlania danych zawartych w jednej tabeli
    - D - poprawnego wyświetlania plików zawartych w folderach

---

15. Jeśli podczas przeglądania bazy danych naciśniesz Tab, spowoduje to
    - A - przejście do następnego rekordu
    - B - przejście do następnego pola
    - C - przejście do ostatniego pola w ostatnim rekordzie
    - D - przejście do następnego wiersza

---

16. Baza danych to
    - A - zapisany na dysku twardym pełny opis danego zagadnienia
    - B - zbiór informacji uporządkowany według określonego kryterium
    - C - zbiór informacji o danym programie
    - D - ewidencja ludności

---

17. Aby importować bazę danych z innego źródła, należy wybrać polecenie
    - A - Plik/Eksportuj
    - B - Filtr/Zastosuj filtr sortowanie
    - C - Plik/Pobierz dane zewnętrzne
    - D - Plik/Otwórz

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

18. Przybornik służy do
- A - rysowania tabel
- B - wydruku tabel
- C - aktualizowania danych
- D - projektowania formularzy

---

19. Do formularza można
- A - wprowadzać dane z innych aplikacji
- B - kopiować dane z innych źródeł
- C - dołączać obrazy lub zdjęcia
- D - kopiować dane z tego samego źródła

---

20. W bazie danych zestawienia wybranych pól z tabel uzyskuje się za pomocą
- A - kreatora
- B - kwerendy
- C - raportu
- D - formularza

---

21. Akronim SQL pochodzi ze słów
- A - Standard Query Language
- B - Structured Query Language
- C - Standard Query Library
- D - Static Query Language

---

22. Aby poddać bazę danych filtrowaniu należy wykonać kolejno działania
- A - wybrać z menu EDYCJA polecenie ZNAJDŹ i podać zasady wyszukiwania rekordów
- B - wybrać z menu NARZĘDZIA polecenie FILTRY, nazwać filtr, rozwinąć listę NAZWA POLA, wybrać kryterium porównania i wzorzec porównania.
- C - wybrać z menu WIDOK polecenie PASEK FILTRÓW, nazwać filtr, rozwinąć listę NAZWA POLA, wybrać kryterium porównania i wzorzec porównania
- D - wybrać menu PLIK , polecenie ZAKOŃCZ

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

23. Pole 'liczba' zawiera
- A - dane pochodzące z innych programów np. grafika lub dźwięk
- B - liczby, które mogą być przedmiotem obliczeń
- C - zapis, który zostanie przyjęty przez program jako godzina lub data
- D - liczby 'numeracyjne'

---

24. Zaznacz instytucję (zawód), w której nie znalazło się zastosowanie dla bazy danej
- A - krawcowa
- B - sąd
- C - sklep
- D - szkoła

---

25. Aby przesortować rekordy należy wykonać kolejno działania
- A - Wybrać w pasku menu REKORD, dalej SORTUJ REKORDY, wybrać nazwę pola według którego będzie przebiegać sortowanie i zaznaczyć ROSNĄCO lub MALEJĄCO
- B - Wybrać w pasku menu WIDOK, dalej PASEK SORTOWANIA, wybrać opcję ROSNĄCO lub MALEJĄCO
- C - Wybrać przycisk SORTOWANIE i zaznaczyć opcję AUTOMATYCZNIE
- D - Wybrać w pasku menu PLIK i zakończyć program

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

Bazy danych

Test wiedzy o bazach danych

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. C
3. A
4. B
5. B
6. A
7. D
8. D
9. B
10. C
11. A
12. C
13. C
14. B
15. B
16. B
17. C
18. D
19. C
20. C
21. B
22. B
23. B
24. A
25. A

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska