



## 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 prezentować 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
-

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. Zaznacz 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
-

- 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
-

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
-



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
-



## 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