

1. ile indeksów

tylko jeden

2. polecenie truncate

niezawala na użycie klauzuli

3. błąd użytkownika możemy

raiserror

4. jeśli nagłówek funkcji ma postać

SET@a=wysocy(1.5)

5. w definicji procedury

ALL SERVER

6. jeśli chcemy aby obiekt był tworzony

model

7. aby w przypadku wstawienia danych

check option

8. które z wymienionych operatorów

check unique

9. która z dyrektyw zapewnia

distinct

10. ile pól może zawierać podzapytanie będące argumentem

tylko jedno

11. czy można zastosować podzapytanie

## NAJDŁUŻSZA ODPOWIEDŹ XD

12. jakie są ograniczenia dla podzapytania

podzapytanie musi skalarne

13. jeśli wyznaczymy funkcję agregującą nad oknem

w minimalnym przypadku może

14. dla grupowania wg składni group by

GROUPING SETS

15. jeśli użyjemy dyrektywy TOP N PERCENT

zaokrąglona w górę

16. które z ograniczeń nie może występować po klauzuli

DEFAULT

17. które z elementów składni nie dotyczą klucza obcego

ON INSERT

18. punkt wycofania

save tran

19. trigger typu

DELETE

20. w definicji parametru procedury

wartość domyślna

21. czasową blokadę triggera

disable

22. liczbę jednocześnie otwartych transakcji

`@@trancount`

23. jeśli w funkcji zdefiniowany

jawne wpisanie słowa kluczowego `default`

24. jeśli w zmiennej `@zap`

`EXEC(@zap)`

25. najwyższą dopuszczalną wartością

odpowiedź 32

26. jeśli nagłówek funkcji ma psotać `create function wysocy mm decimal to POPRAWNE`

`SET dbo.wysocy`

27. w definicji triggera po nazwie tabeli może pojawić się słowo kluczowe

`INSTEAD OF`

1. Jeśli definicja ograniczenia występuje przy definicji pola, to prawdą jest, że wybierz jedną odpowiedź:

- a. Może dotyczyć wielu pól
- b. Użytkownik nie może zdefiniować nazwy
- c. Może dotyczyć dowolnego pola w tabeli
- d. Musi dotyczyć tylko tego pola

2. Jeśli użyjemy dyrektywy TOP N PERCENT to liczba zwracanych rekordów jest wybierz jedną odpowiedź:

- a. Jeśli liczba rekordów w tabeli nie jest podzielna przez N zwracany jest błąd
- b. Zaokrąglana w górę
- c. Zaokrąglana w dół
- d. Nie jest zaokrąglana

3. Próba usunięcia kolumny z poziomu SQL zakończy się niepowodzeniem jeżeli wybierz jedną odpowiedź

- a. Na kolumnie ustanowiono ograniczenie NULL
- b. Kolumna zawiera dane
- c. Na kolumnie ustanowiono ograniczenia integralnościowe
- d. Na kolumnie ustanowiono ograniczenie NOT NULL

4. Które z elementów składni nie dotyczą klucza obcego wybierz jedną odpowiedź:

- a. ON UPDATE
- b. ON INSERT
- c. ON DELETE
- d. REFERENCES

5. Jeżeli używamy dyrektywy WITH poprzedzającej zapytanie wybierające SELECT, a definiującej nazwane podzapytanie, to prawdą jest

wybierz jedną odpowiedź:

- a. Aliasy zdefiniowane po nazwie tego podzapytania nadpisują aliasy zdefiniowane w podzapytaniu po słowie kluczowym AS
- b. Aliasy zdefiniowane w podzapytaniu po słowie kluczowym AS nadpisują aliasy zdefiniowane po nazwie tego podzapytania**
- c. Podzapytanie musi odwoływać się do tej samej tabeli co zapytanie główne
- d. Możliwe jest zdefiniowanie w niej tylko pojedynczego podzapytania

6. Czy można zastosować podzapytanie w zapytaniu wstawiającym wiersze INSERT INTO tabela ?

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. Tylko jeśli zapytanie dotyczy tej samej tabeli
- b. Nie jest dopuszczalne
- c. Tylko jeśli zapytanie SELECT Zwraca najwyżej tyle kolumn ile ma modyfikowana tabela**
- d. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca jeden wiersz

7. Ile pól może zawierać podzapytanie będące argumentem operatora IN

WHERE pole IN (SELECT.. FROM Tabela).

wybierz jedną odpowiedź:

- a. Tylko jedno**
- b. Dowolną ilość
- c. Najwyżej dwa
- d. Tyle ile zdefiniowano parametrem

8. Które z poleceń pozwala na zmianę struktury tabeli?

wybierz jedną odpowiedź:

- a. ALTER TABLE**
- b. MODIFY TABLE
- c. EDIT TABLE
- d. UPDATE TABLE

9. Która ze składni polecenia wstawiającego rekord do tabeli Osoby (IdOsoby, Nazwisko, Imie), gdzie IdOsoby jest kluczem podstawowym z ustawioną opcją IDENTITY(1,1) jest poprawna

wybierz jedną odpowiedź

- a. INSERT INTO Osoby VALUES Nazwisko=janik
- b. INSERT INTO Osoby VALUES (1,wilk, Piotr)
- c. INSERT INTO Osoby VALUES (Kowalsk": jan
- d. SELECT INTO Osoby(Nazwisko) VALUES (Nowak)

10. Funkcje rankingowe (ROW\_NUMBER), RANKO,...) podczas ich stosowania w zapytaniu wybierającym

wybierz jedną odpowiedź:

- a. muszą mieć zdefiniowane okno logiczne ze wskazanym sortowaniem
- b. muszą mieć wskazany sposób grupowania
- c. muszą mieć zdefiniowane okno logiczne lecz może być ono puste
- d. nie muszą mieć zdefiniowanego okna logicznego

11. Które z ograniczeń nie może występować po klauzuli CONSTRAINT

wybierz jedną odpowiedź:

- a. PRIMARY KEY
- b. DEFAULT
- c. UNIQUE
- d. CHECK

12. Nazwa tabeli postaci ##TEST oznacza, że

wybierz jedną odpowiedź:

- a. Jest błędna składniowo
- b. Jest tymczasowa globalna
- c. Jest tabelą testową
- d. Jest tymczasowa lokalna

13. Aby w przypadku Wstawiania danych do perspektywy sprawdzana była zgodność z klauzulą WHERE należy użyć opcji

wybierz jedną odpowiedź:

- a. HAVING OPTION
- b. CHECK OPTION
- c. WHERE OPTION
- d. RULE OPTION

14. Które z wymienionych operatorów określa się mianem CONSTRAINTS?

wybierz jedną odpowiedź:

- a. SUM, AVG
- b. HAVING, WHERE
- c. CHECK, UNIQUE
- d. DISTINCT, TOP

15. Jakie są ograniczenia dla podzapytania występującego w klauzuli filtrującej WHERE Brutto > (SELECT... ?

wybierz jedną odpowiedź:

- a. Nie ma ograniczeń
- b. Podzapytanie musi być skalarne
- c. Podzapytanie musi zwracać jedno pole w N wierszach
- d. Podzapytanie musi zwracać jedno N pól w jednym wierszu

16. Które z zapytań tworzy tabelę, w której pola nie mogą przyjąć takiej samej wartości?

wybierz jedną odpowiedź:

- a. CREATE TABLE Nowa (nr1 int UNIQUE, nr2 int UNIQUE)
- b. CREATE TABLE Nowa (nr int, nr2 int SET UNIQUE (nr,nr2))
- c. CREATE TABLE Nowa (nr int, nr2 int, CONSTRAINT aaa CHECK (nr1<>nr2))
- d. CREATE TABLE Nowa (nr int CHECK (nr1<>nr2), nr2 int CHECK (nr1<nr2))

17. Jeśli wyznaczmy funkcję agregującą nad oknem logicznym OVER()

wybierz jedną odpowiedź:

- a. niezbędne jest ustalenie sortowania atrybutu
- b. nie można wyznaczyć funkcji agregującej nad oknem logicznym
- c. konieczne jest użycie opcji grupowania GROUP BY
- d. w minimalnym przypadku może być ono puste

18. Która ze składni operatora LIKE wybiera nazwiska których pierwsza litera nie należy do przedziału od k do n

wybierz jedną odpowiedź:

- a. Nazwisko LIKE '[k-n]%'
- b. Nazwisko LIKE '^k-n]%'
- c. Nazwisko LIKE '[^k-n]%'
- d. Nazwisko LIKE '[!k-n]%'

19. Która z dyrektyw zapewnia, że zapytanie wybierające wyświetla tylko неповtarzające się rekordy?

wybierz jedną odpowiedź:

- a. ANY
- b. TOP
- c. UNIQUE
- d. DISTINCT

20. Polecenie TRUNCATE TABLE

wybierz jedną odpowiedź:

- a. usuwa tabelę
- b. niezezwala na użycie klauzuli WHERE
- c. zezwala na użycie klauzuli WHERE
- d. wykonuje się wolniej niż DELETE



21. Która ze składni polecenia wstawiającego rekord do tabeli Osoby (IdOsoby, Nazwisko, Imie), gdzie Idosoby jest kluczem

podstawowym z ustawioną opcją IDENTITY(1,1) jest poprawna

wybierz jedną odpowiedź:

- a. INSERT INTO OSoby VALUES Nazwisko-Janik
- b. INSERT INTO Osoby VALUES (1,Wilk,Piotr)
- c. INSERT INTO Osoby VALUES (Kowalsk":jan)
- d. SELECT INTO Osoby(Nazwisko) VALUES (Nowak)

22. Liczbę jednocześnie otwartych transakcji określa funkcja

wybierz jedną odpowiedź:

- a. @@TRANSACTIONS
- b. @@TRANCOUNT
- c. @@TRANNUMBER
- d. @@COUNT

23. Czasową blokadę triggera uzyskujemy na skutek wykonania polecenia

wybierz jedną odpowiedź

- a. REVOKE...
- b. DISABLE...
- c. SET...
- d. DENY...

24. Jeśli nagłówek procedury ma postać-CREATE PROCEDURE Wwyb @nazw varchar(40) AS .. To niepoprawne jest jej wywołanie o postaci

wybierz jedną odpowiedź:

- a. EXEC wyb 'K'
- b. EXECUTE wyb ('K')
- c. EXEC wyb '%'
- d. EXECUTE wyb 'K'

25. Deklaracja kursora powinna się zaczynać od

wybierz jedną odpowiedź:

- a. DECLARE Nazwa CURSOR FOR UPDATE
- b. DECLARE Nazwa SET CURSOR FOR SELECT
- c. DECLARE Nazwa CURSOR FOR INSERT
- d. DECLARE Nazwa CURSOR FOR SELECT

26. Trigger typu-ON Tabela - może być wyzwalany przez zdarzenie

wybierz jedną odpowiedź:

- a. DELETE
- b. CREATE
- c. SELECT
- d. DROP

27. Która z opcji nie dotyczy sposobu nawigowania kursorem

wybierz jedną odpowiedź:

- a. RELATIVE
- b. PREV
- c. ABSOLUTE
- d. NEXT

28. W definicji procedury wywołanej po słowie ON może się pojawić

wybierz jedną odpowiedź:

- a. EXECUTE
- b. Lista tabel
- c. Nazwa pola
- d. ALL SERVER

29. Jeśli nagłówek funkcji ma postać- CREATE FUNCTION wysocy (@mm decimal (3,2) - 0)

RETURNS @Wysocy TABLE (Nazwisko varchar( 15). Wzrost decimal(3,2)

AS.TO poprawne jest jej wywołanie o postaci

wyberz jedną odpowiedź:

- a. **SELECT \* FROM Wysocy(1.5)**
- b. SELECT \* FROM dba.wysocy()
- c. SET @a-dbo.wysocy(1.5)
- d. SELECT \* FROM @Wysocy(1.5)

30. Jeśli w zmiennej @zap varchar(max) zapisano poprawne składniowo zapytanie, to aby je wykonać należy wykonać polecenie

wyberz jedną odpowiedź

- a. SELECT @zap
- b. EXEC @zap
- c. **EXEC(@zap)**
- d. RUN(@zap)

31. Funkcja może zwracać wartość w postaci

Wyberz jedną odpowiedź

- a. **Tylko skalara**
- b. Listy parametrów
- c. Tylko przez nazwę
- d. Zarówno przez nazwę jak i parametr

32. W definicji parametru procedury np. @nazw varchar(20)-"%" wyrażenie po znaku - określa

wyberz jedną odpowiedź:

- a. **wartość domyślną**
- b. sposób filtrowania danych
- c. sposób formatowania danych
- d. rozmiar pola

33. Która z operacji nie jest związana z pojęciem kursora

wybierz jedną odpowiedź:

a. DEALLOCATE

b. ALLOCATE

c. FETCH

d. OPEN

34. Informacje o tym czy kursor znajduje się w zestawie rekordów czy też poza nim zwraca funkcja

wybierz jedną odpowiedź:

a. @@CURSOR\_STATUS

b. @@FETCH\_STATUS

c. @@FETCH\_INFO

d. @@CURSOR\_INFO

35. Dla jakiego typu kursora możliwe jest bezpośrednie przejście do pierwszego rekordu

wybierz jedną odpowiedź

a. SCROLL

b. Każdego

c. Żadnego

d. RECURSIVE

36. Punkt wycofania transakcji wyznacza polecenie

wybierz jedną odpowiedź:

a. BACK TRAN

b. COMMIT TRAN

c. GRANT TRAN

d. SAVE TRAN

37. Jeśli nagłówek funkcji ma postać - CREATE FUNCTION wysocy (@@mm decimal (3,2)=0)

RETURNS int AS To poprawiane jest jej wywołanie o postaci

wybierz jedną odpowiedź:

- a. SELECT Nazwisko, wysocy(wzrost) FROM Osoby
- b. SELECT Nazwisko, dbo.wysocy() FROM Osoby
- c. SET @a=wysocy(1.5)
- d. SELECT dbo.wysocy(1.5)

38. Transakcje zatwierdza polecenie

wybierz jedną odpowiedź:

- a. COMMIT TRAN
- b. CLOSE TRAN
- c. SAVE TRAN
- d. GRANT TRAN

39. Najwyższą dopuszczalną wartością, którą może zwrócić @@NESTLEVEL Jest

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. Nie ma ustalonego maksimum
- b. 64
- c. 128
- d. 32

40. Jeśli w funkcji zdefiniowany został jeden parametr z wartością domyślną, to odwołanie się do niej uzyskujemy przez

wybierz jedną odpowiedź:

- a. pominięcie tego parametru
- b. jawne wpisanie słowa kluczowego null
- c. Jawne wpisanie słowa kluczowego default
- d. nie można stosować wartości domyślnych w parametrach funkcji

41. Błąd użytkownika możemy ustawić wykonując polecenie

wybierz jedną odpowiedź:

- a. SETERROR(...
- b. USERERROR(...
- c. RAISERROR(...
- d. SERVERERROR(...

42. W definicji triggera po nazwie tabeli może pojawić się słowo kluczowe

wybierz jedną odpowiedź:

- a. SELECT
- b. INSTEAD OF
- c. BEFORE
- d. UPDATE

43. W definicji triggera dla bazy danych ON DATABASE, po słowie kluczowym FOR może pojawić się definicja zdarzenia

wybierz jedną odpowiedź:

- a. UPDATE
- b. INSERT
- c. TRUNCATE
- d. ALTER

44. Podczas pracy triggera tworzona jest między innymi tabela tymczasowa o nazwie

wybierz jedną odpowiedź:

- a. SELECTED
- b. UPDATED
- c. DELETED
- d. TRUNCATED

45. Funkcje rankingowe (ROW\_ NUMBERO, RANKO,..) podczas ich stosowania w zapytaniu wybierającym

wybierz jedną odpowiedź

- a. muszą mieć wskazany sposób grupowania
- b. muszą mieć zdefiniowane okno logiczne ze wskazanym sortowaniem
- c. muszą mieć zdefiniowane okno logiczne lecz może być ono puste
- d. nie muszą mieć zdefiniowanego okna logicznego

46. Który z operatorów powoduje wyznaczenie sumy wszystkich rekordów pochodzących z dwóch różnych tabel?

wybierz jedną odpowiedź

- a. UNION ANY
- b. SUM ALL
- c. FULL JOIN
- d. UNION ALL

47. Dla grupowania wg składni GROUP BY xxx(lista\_atrybutów) w miejsce xxx można wpisać

wybierz jedną odpowiedź:

- a. GROUPING SETS
- b. Taka składnia nie jest poprawna
- c. nazwę pola
- d. nazwę tabeli

48. Jeśli chcemy aby obiekt był tworzony we wszystkich nowo tworzonych bazach należy go stworzyć w bazie

wybierz jedną odpowiedź:

- a. model
- b. tempdb
- c. master
- d. msdb

49. Ile indeksów typu CLUSTERED można stworzyć na tabeli?

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. Tylko na polach gdzie ustawiono ograniczenie PRIMARY KEY
- b. Tylko jeden
- c. Dowolnie wiele
- d. Tylko na polach gdzie ustawiono dowolne ograniczenia integralnościowe

50. Błąd użytkownika możemy ustawić wykonując polecenie

wybierz jedną odpowiedź:

- a. USERERROR(...
- b. SETERROR(...
- c. SERVERERROR(...
- d. RAISERROR(...

51. Polecenie TRUNCATE TABLE

wybierz jedną odpowiedź:

- a. niezezwalana użycie klauzuli WHERE
- b. zezwala na użycie klauzuli WHERE
- c. wykonuje się wolniej niż DELETE
- d. usuwa tabelę

52. Jeśli nagłówek funkcji ma postać - CREATE FUNCTION wysocy (@mm decimal (3,2) = 0)

RETURNS int AS ... To niepoprawne jest jej wywołanie o postaci

wybierz jedną odpowiedź:

- a. SET @a=dbo.wysocy(default)
- b. SET @a=wysocy(1.5)
- c. SELECT Nazwisko, dbo.wysocy(wzrost) FROM Osoby
- d. SET @a=dbo.wysocy(1.5)



53. W definicji procedury wyzwalanej po słowie ON nie może się pojawić

Wybierz jedną odpowiedź

- a. Lisa tabel
- b. DATABASE
- c. ALL SERVER
- d. Nazwa tabeli

54. Aby w przypadku wstawiania danych do perspektywy sprawdzana była zgodność z klauzulą WHERE należy użyć opcji

wybierz jedną odpowiedź:

- a. WHERE OPTION
- b. CHECK OPTION
- c. HAVING OPTION
- d. RULE OPTION

55. Czy można zastosować podzapytanie w zapytaniu wstawiającym wiersze INSERT INTO tabela ?

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. Tylko jeśli zapytanie dotyczy tej samej tabeli
- b. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca najwyżej tyle kolumn ile ma modyfikowana tabela
- c. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca jeden wiersz
- d. Nie jest dopuszczane

56. Czasową blokadę triggera uzyskujemy na skutek wykonania polecenia

wybierz jedną odpowiedź:

- a. REVOKE...
- b. SET...
- c. DENY...
- d. DISABLE...

57. Jeśli chcemy aby obiekt był tworzony we wszystkich nowo tworzonych bazach należy go stworzyć w bazie

wybierz jedną odpowiedź:

a. model

b. msdb

c. master

d. tempdb

58. Czy można zastosować podzapytanie w zapytaniu wstawiającym wiersze INSERT INTO tabela ?

wybierz jedną odpowiedź:

a. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca jeden wiersz

b. Tylko jeśli zapytanie dotyczy tej samej tabeli

c. Nie jest dopuszczalne

d. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca najwyżej tyle kolumn ile ma modyfikowana tabela

59. W definicji procedury np. @nazw varchar(20)-'% wyrażenie po znaku = określa

Wybierz jedną odpowiedź

a. sposób filtrowania danych

b. sposób formatowania danych

c. rozmiar pola

d. wartość domyślną

60. Jeśli nagłówek funkcji ma postać - CREATE FUNCTION wysocy (@mm decimal (3,2) = 0)

RETURNS int AS ... To poprawne jest jej wywołanie o postaci

Wybierz jedną odpowiedź:

a. SET @a=wysocy(1.5)

b. SELECT dbo.wysocy(1.5)

c. SELECT Nazwisko, wysocy(wzrost) FROM Osoby

d. SELECT Nazwisko, dbo.wysocy() FROM Osoby

61. He pól może zawierać podzapytanie będące argumentem operator' IN WHERE pole IN (SELECT ..... FROM Tabela).

wybierz jedną odpowiedź:

- a. Tyle ile zdefiniowano parametrem
- b. Tylko jedno
- c. Najwyżej dwa
- d. Dowolną ilość

62. Czasową blokadę triggera uzyskujemy na skutek wykonania polecenia

wybierz jedną odpowiedź:

- a. REVOKE...
- b. DENY...
- c. DISABLE...
- d. SET...

63. Jeśli użyjemy dyrektywy TOP N PERCENT to liczba zwracanych rekordów jest

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. Zaokrąglana w górę
- b. Nie jest zaokrąglana
- c. Jeśli liczba rekordów w tabeli nie jest podzielna przez N zwracany jest błąd
- d. Zaokrąglana w dół

64. Jeśli w funkcji zdefiniowany został jeden parametr z wartością domyślną, to odwołanie się do niej uzyskujemy przez

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. jawne wpisanie słowa kluczowego null
- b. jawne wpisanie słowa kluczowego default
- c. pominięcie tego parametru
- d. nie można stosować wartości domyślnych w parametrach funkcji

65. Najwyższą dopuszczalną wartością, którą może zwrócić @@NESTLEVEL jest

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. Nie ma ustalonego maksimum
- b. 128
- c. 32
- d. 64

66. W definicji parametru procedury np. @nazw varchar(20)=''%' wyrażenie po znaku = określa

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. sposób formatowania danych
- b. wartość domyślną
- c. sposób filtrowania danych
- d. rozmiar pola

67. W definicji triggera po nazwie tabeli może pojawić się słowo kluczowe

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. INSTEAD OF
- b. BEFORE
- c. SELECT
- d. UPDATE

68. Która z dyrektyw zapewnia, że zapytanie wybierające wyświetla tylko неповtarzające się rekordy ?

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. UNIQUE
- b. ANY
- c. TOP
- d. DISTINCT

69. Ile pól może zawierać podzapytanie będące argumentem operatora IN WHERE pole IN (SELECT ..... FROM Tabela).

Wybierz jedną odpowiedź: (

- a. Tylko jedno
- b. Tyle ile zdefiniowano parametrem
- c. Najwyżej dwa
- d. Dowolną ilość

70. Punkt wycofania transakcji wyznacza polecenie

Wybierz jedną odpowiedź:

- a. COMMIT TRAN
- b. BACK TRAN
- c. GRANT TRAN
- d. SAVE TRAN

Punkt wycofania transakcji wyznacza polecenie

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ a. COMMIT TRAN
- ☐ b. BACK TRAN
- ☐ c. GRANT TRAN
- ☒ d. SAVE TRAN

Ile pól może zawierać podzapytanie będące argumentem operatora IN  
WHERE pole IN (SELECT ..... FROM Tabela).

Wybierz jedną odpowiedź: (

- | a. Tylko jedno
- ☐ b. Tyle ile zdefiniowano parametrem
- Oc. Najwyżej dwa
- ☒ d. Dowolną ilość

Która z dyrektyw zapewnia, że zapytanie wybierające wyświetla tylko неповtarzające się rekordy ?

Wybierz jedną odpowiedź: (

- ☐ a. UNIQUE
- O b. ANY
- ☐ c TOP
- ☒ d. DISTINCT

W definicji triggera po nazwie tabeli może pojawić się słowo kluczowe

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☒ a. INSTEAD OF
- O b. BEFORE
- O c. SELECT
- O d. UPDATE

W definicji parametru procedury np. @nazw varchar(20)=''%' wyrażenie po znaku = określa

Wybierz jedną odpowiedź:

- ☐ a. sposób formatowania danych
- ☒ b. wartość domyślną
- ☐ c. sposób filtrowania danych
- O d. rozmiar pola

Najwyższą dopuszczalną wartością, którą może zwrócić @@NESTLEVEL jest

Wybierz jedną odpowiedź:

- O a. Nie ma ustalonego maksimum
- O b. 128
- ☒ c. 32
- Od. 64

Jeśli w funkcji zdefiniowany został jeden parametr z wartością domyślną, to odwołanie się do niej uzyskujemy przez

Wybierz jedną odpowiedź:

- O a. jawne wpisanie słowa kluczowego null

☒ b. jawne wpisanie słowa kluczowego default

☐ c. pominięcie tego parametru

☐ d. nie można stosować wartości domyślnych w parametrach funkcji

Jeśli użyjemy dyrektywy TOP N PERCENT to liczba zwracanych rekordów jest

Wybierz jedną odpowiedź:

☒ a. Zaokrąglana w górę

☐ b. Nie jest zaokrąglana

☐ c. Jeśli liczba rekordów w tabeli nie jest podzielna przez N zwracany jest błąd

☐ d. Zaokrąglana w dół

Czasową blokadę triggera uzyskujemy na skutek wykonania polecenia

wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. REVOKE...

☐ b. DENY...

☒ c. DISABLE...

☐ d. SET...

Jeśli nagłówek funkcji ma postać - CREATE FUNCTION wysocy (@mm decimal (3,2) = 0)

RETURNS int AS ... To poprawne jest jej wywołanie o postaci

Wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. SET @a=wysocy(1.5)

☒ b. SELECT dbo.wysocy(1.5)

☐ c. SELECT Nazwisko, wysocy(wzrost) FROM Osoby

☐ d. SELECT Nazwisko, dbo.wysocy() FROM Osoby

Czy można zastosować podzapytanie w zapytaniu wstawiającym wiersze INSERT INTO tabela ?

wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca jeden wiersz

☐ b. Tylko jeśli zapytanie dotyczy tej samej tabeli

☐ c. Nie jest dopuszczalne

☒ d. Tylko jeśli zapytanie SELECT zwraca najwyżej tyle kolumn ile ma modyfikowana tabela

Jeśli chcemy aby obiekt był tworzony we wszystkich nowo tworzonych bazach należy go stworzyć w bazie

wybierz jedną odpowiedź:

☒ a. model

☐ b. msdb

☐ c. master

☐ d. tempdb

Aby w przypadku wstawiania danych do perspektywy sprawdzana była zgodność z klauzulą WHERE należy użyć opcji

wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. WHERE OPTION

☒ b. CHECK OPTION

☐ c. HAVING OPTION

☐ d. RULEOPTION

W definicji procedury wyzwalanej po słowie ON nie może się pojawić

Wybierz jedną odpowiedź

☐ a. Lista tabel

☐ b. DATABASE

☒ c. ALL SERVER

☐ d. Nazwa tabel

Jeśli nagłówek funkcji ma postać - CREATE FUNCTION wysocy (@mm decimal (3,2) = 0)

RETURNS int AS ... To niepoprawne jest jej wywołanie o postaci

wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. SET @a=dbo.wysocy(default)

☒ b. SET @a=wysocy(1.5)

☐ c. SELECT Nazwisko, dbo.wysocy(wzrost) FROM Osoby

☐ d. SET @a=dbo.wysocy(1.5)

Polecenie TRUNCATE TABLE

wybierz jedną odpowiedź:

☒ a. niezezwala na użycie klauzuli WHERE

☐ b. zezwala na użycie klauzuli WHERE

☐ c. wykonuje się wolniej niż DELETE

☐ d. usuwa tabelę

Błąd użytkownika możemy ustawić wykonując polecenie

wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. USERERROR(...

☐ b. SETERROR(...

☐ c. SERVERERROR(...

☒ d. RASERROR:...

Ile indeksów typu CLUSTERED można stworzyć na tabeli?

Wybierz jedną odpowiedź:

☐ a. 4 Tylko na polach gdzie ustawiono ograniczenie PRIMARY KEY

☒ b. Tylko jeden

☐ c. Dowolnie wiele

☐ d. Tylko na polach gdzie ustawiono dowolne ograniczenia integralnościowe