|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Яка команда дозволяє задати часовий пояс в сценарії safemysqld |
| 2. | Яка з команд встановлює часовий пояс центральній частині Сполучених Штатів в сценарії safemysqld |
| 3. | Який ключ утиліти mysqladmin дозволяє задати пароль користувача |
| 4. | Який із сценаріїв стежить за нормальною роботою сервера і в разі збою перезавантажує його |
| 5. | Яка опція вкаже серверу не використовувати таблиці дозволів для перевірки з'єднань і дозволить підключитися до повноважень користувача root без пароля в екстрених ситуаціях |
| 6. | Яка опція утиліти mysqladmin дозволяє перезавантажити таблиці дозволів? |
| 7. | Яка опція сценарію mysql.server дозволяє зупинити сервер |
| 8. | Який із сценаріїв призначений для використання на комп'ютерах з системою запуску / завершення роботи System V |
| 9. | Яка опція mysqladmin дозволяє зупинити сервер |
| 10. | Який з операторів дозволяє створювати користувачів MySQL і налаштувати їх привілеї |
| 11. | У якій таблиці зберігається інформація про привілеї рівня таблиці |
| 12. | Які операції дозволяє або забороняє привілей process |
| 13. | Які операції дозволяє або забороняє привілей all |
| 14. | Які операції дозволяє або забороняє привілей usage |
| 15. | Вкажіть вірне твердження |
| 16. | Вкажіть існуючі привілеї |
| 17. | Вкажіть вірні твердження |
| 18. | Для чого призначена команда RESTORE TABLE |
| 19. | Яка утиліта призначена для створення sql-образу таблиці |
| 20. | Для чого призначена команда REPAIR TABLE |
| 21. | Вкажіть вірні твердження |
| 22. | Яка утиліта використовується для опису, перевірки, оптимізації та відновлення таблиць MySQL |
| 23. | Яка утиліта дозволяє відновити таблиці з двійкового журналу |
| 24. | Вкажіть вірне твердження |
| 25. | Вкажіть вірні твердження |
| 26. | Яка утиліта дозволяє розпакувати таблицю MyIsam, стиснуту з допомогою myisampack |
| 27. | Який метод пошуку записів застосовується для таблиць типу Heap |
| 28. | Яку розмірність має тип YEAR |
| 29. | Яку інформацію зберігає файл, що має розширення .frm |
| 30. | Вкажіть вірне твердження |
| 31. | Вкажіть вірне твердження |
| 32. | Для чого служить команда mysqladmin variables |
| 33. | Яке розширення має файл загальному протоколі |
| 34. | Яка опція дозволяє підключитися по іменовані канали |
| 35. | Яку інформацію зберігає файл, що має розширення .myd |
| 36. | Яке розширення має файл, який містить ID-номер процесу сервера |
| 37. | Вкажіть вірне твердження |
| 38. | Яка опція вкаже сервера mysql виконати запити тільки до певної базі даних |
| 39. | Яка інструкція дозволяє дізнатися, скільки записів буде прочитано при виконанні заданої інструкції SELECT |
| 40. | Який сценарій дозволяє впорядкувати записи журналу повільних запитів |
| 41. | Яка інформація зберігається в стандартній базі даних test |
| 42. | Яка інструкція призначена для оцінки продуктивності запитів |
| 43. | Який сценарій дозволяє порівняти результати тестів |
| 44. | Для чого призначена опція DELAY\_KEY\_WRITE |
| 45. | Який сценарій послідовно запускає всі тести демонстраційної бази даних |
| 46. | Яка інструкція усуває порожні проміжки, що залишилися після видалення записів |
| 47. | Яку інформацію містить стовпець Db таблиці db |
| 48. | Вкажіть вірне твердження |
| 49. | Який стовпець таблиці db визначає базу даних, до якої застосовується запис |
| 50. | Вкажіть типи таблиць, які не підтримуються MySql |
| 51. | Визначте призначення опції delayed команди mysqldump |
| 52. | Які програми / утиліти можна знайти на http://dev.mysql.com? |
| 53. | Які програми / утиліти можна знайти на http://dev.mysql.com? |
| 54. | Які програми / утиліти можна знайти на http://dev.mysql.com? |
| 55. | Скільки місця в байтах займає одне значення з типом даних INT? |
| 56. | Який SQL-оператор створює базу даних в MySQL? |
| 57. | Яка функція дозволяє отримати одночасно поточні дату / час? |
| 58. | Яка функція дозволяє отримати одночасно поточні дату / час? |
| 59. | Яка строкова функція відповідає за склейку рядків? |
| 60. | Виберіть існуючі види створення таблиць |
| 61. | Виберіть існуючі види створення таблиць |
| 62. | . Виберіть існуючі види створення таблиць |
| 63. | Виберіть варіант старту транзакції в MySQL |
| 64. | Виберіть варіанти старту транзакції в MySQL |
| 65. | Які математичні функції в MySQL НЕ округлюють числові значення? |
| 66. | Які математичні функції в MySQL округлюють числові значення? |
| 67. | Які математичні функції в MySQL округлюють числові значення? |
| 68. | Які математичні функції в MySQL округлюють числові значення? |
| 69. | Транзакція у БД – це.. |
| 70. | Процес перепроектування БД з метою зменшення надлишковості має назву… |
| 71. | У БД дані зберігаються... |
| 72. | Найбільш поширеними в практиці є: |
| 73. | База даних - це: |
| 74. | Таблиці в базах даних призначені: |
| 75. | Найбільш точним аналогом реляційної бази даних може служити: |
| 76. | Стовпець таблиці називається: |
| 77. | Коли місце збереження інформації стає базою даних? |
| 78. | Місце збереження інформації стає базою даних якщо… |
| 79. | Що таке СУБД? |
| 80. | Яке призначення СУБД? |
| 81. | Якими бувають моделі зберігання даних? |
| 82. | Як називаються рядочки в таблицях бази даних? |
| 83. | Що відповідає за безпеку даних в БД |
| 84. | Історично першою моделлю баз даних була: |
| 85. | В базах даних запис, що зберігається та логічний запис … |
| 86. | Окремі об'єкти в БД це… |
| 87. | Що таке ER-діаграма? |
| 88. | Яку назву має найменша збережена одиниця в БД |
| 89. | Що таке аномалія в БД? |
| 90. | Представлення бази даних з погляду користувачів. Вкажіть рівень, що описує ту частину бази даних, яка стосується окремого користувача: |
| 91. | Узагальнююче представлення бази даних. Вкажіть рівень, що описує, які дані зберігаються у базі даних, а також зв’язки, між ними. Фактично це повне представлення вимог до даних з боку організації, яке не залежить від способу їх зберігання: |
| 92. | Фізичне представлення бази даних у комп’ютері. Вкажіть рівень, що описує, як інформація зберігається у базі даних. Він містить опис структур даних і організації окремих файлів, використовуваних для зберігання даних у запам’ятовуючих пристроях: |
| 93. | Структура файлу реляційної бази даних (БД) повністю визначається: |
| 94. | Чи містить яку-небудь інформацію таблиця, в якій немає жодного запису? |
| 95. | Без яких об'єктів не може існувати база даних? |
| 96. | Ієрархічна база даних - це? |
| 97. | Мережева база даних - це? |
| 98. | Реляційна база даних - це? |
| 99. | Таблиці в базах даних призначені… |
| 100. | Чи містить яку-небудь інформацію таблиця, в якій немає полів? |
| 101. | Найбільш точним аналогом плоскої бази даних може служити … |
| 102. | Система керування базами даних - це: |
| 103. | У записі файлу реляційної бази даних (БД) може міститися… |
| 104. | Яку назву має множина логічно взаємозалежних баз даних, розподілених у комп'ютерній мережі? |
| 105. | Вкажіть неіснуючу модель зберігання даних: |
| 106. | Вкажіть автора реляційної моделі: |
| 107. | Вкажіть базову структуру реляційної моделі даних: |
| 108. | Яке з наступних описів типів SQL є правильним? |
| 109. | Який тип даних (SQL) зберігає наближені числові значення з плаваючою комою? |
| 110. | Як назвати зв’язок між таблицями, якщо він забезпечується по полям, проіндексованим Primary і Regular відповідно? |
| 111. | Як назвати зв’язок між таблицями, якщо він забезпечується по полям, проіндексованим Regular і Regular відповідно? |
| 112. | Який тип даних SQL не підтримує NULL значення? |
| 113. | Поле якого типу не може бути проіндексоване primary key? (SQL) |
| 114. | Для визначення номера телефону (наприклад, +74952539312) підійде опис: (SQL) |
| 115. | Яке з наступних чисел можна внести в поле, описане як NUMERIC (5,3) (SQL) |
| 116. | Яке з наступних чисел можна внести в поле, описане як NUMERIC (2,3) (SQL) |
| 117. | Яке з наступних описів типів даних є вірним (SQL) |
| 118. | Яке з наступних описів типів даних є вірним (SQL) |
| 119. | Який тип даних (SQL) зберігає наближені числові значення з плаваючою комою |
| 120. | Яке з наступних описів типів SQL є правильним? |
| 121. | Яке поле можна вважати унікальним? |
| 122. | Ключове поле – це поле: |
| 123. | Вкажіть, яку назву має набір дій, що виконуються окремим користувачем або прикладною програмою з метою доступу або зміни вмісту бази даних  |
| 124. | Мова, що містить набір операторів для підтримки основних операцій маніпулювання даними БД: |
| 125. | У чому полягає особливість поля "лічильник"? |
| 126. | Вкажіть тип зв’язку, коли кожному запису однієї таблиці відповідає запис з іншої таблиці та навпаки: |
| 127. | Вкажіть тип зв’язку, коли кожному запису першої таблиці відповідає декілька записів другої таблиці та одному запису другої таблиці відповідає один запис першої таблиці: |
| 128. | Вкажіть тип зв’язку між таблицями, коли кожному запису першої таблиці відповідає декілька записів другої таблиці та одному запису другої таблиці відповідає декілька записів першої таблиці: |
| 129. | В якій з перерахованих пар дані відносяться до одного типу? |
| 130. | Вибрати варіант, що не належить до логічних типів даних: |
| 131. | До якого типу даних відноситься значення виразу 0,7-3> 2? |
| 132. | Тип даних CHAR зберігає: |
| 133. | Тип даних VARCHAR зберігає: |
| 134. | Тип даних NTEXT зберігає: |
| 135. | Тип даних,що зберігає числа з фіксованою точністю і масштабом. |
| 136. | Тип точних числових даних, що зберігає цілі значення. |
| 137. | Цілочисельний тип даних, який може приймати значення 1, 0 або NULL. |
| 138. | Тип наближених числових даних, що використовується для збереження числових даних з плаваючою комою. |
| 139. | Оберіть тип даних,що представляє дані в земній системі координат.  |
| 140. | Оберіть тип даних,що представляє дані в евклідовому просторі (пласкій системі координат). |
| 141. | Який вираз викличе помилку  |
| 142. | Яка з вказаних команд не є командою SQL? |
| 143. | Інструкція INSERT − це: |
| 144. | Інструкція UPDATE − це: |
| 145. | Інструкція АLTER – це: |
| 146. | Інструкція DROP TABLE – це: |
| 147. | Інструкція DELETE – це |
| 148. | Як розшифровується SQL? |
| 149. | Виберіть правильний SQL запит для вставки нового запису в таблицю "Persons" |
| 150. | Оберіть правильний SQL запит для вставки нового запису в таблицю "Persons", причому в полі "LastName" вставити значення "Olsen". |
| 151. | Як змінити значення "Hansen" на "Nilsen" в колонці "LastName", таблиці Persons? |
| 152. | Як видалити записи, де значення поля "FirstName" дорівнює "Peter"? |
| 153. | Яка інструкція мови SQL використовується для створення запиту на вибірку? |
| 154. | Інструкція мови SQL ''CREATE TABLE '' використовується для: |
| 155. | Інструкція мови SQL "ALTER TABLE '' використовується для: |
| 156. | Вкажіть коректний запит INSERT: |
| 157. | Підзапит в інструкції INSERT SQL |
| 158. | Вкажіть вірний синтаксис команди insert. |
| 159. | Вкажіть вірний синтаксис команди update. |
| 160. | Дана таблиця, що створена за допомогою SQL-виразу:CREATE TABLE Students (Id INTEGER PRIMARY KEY, First\_name VARCHAR(50) NOT NULL, Last\_name VARCHAR(50) NOT NULL, Address VARCHAR(100))Який запити не дозволить додати запис в цю таблицю? |
| 161. | Який варіант Insert коректний? |
| 162. | У базі даних є єдина таблиця Book з первинним ключем, створеним на стовпці ID. Що буде результатом виконання виразу DELETE FROM Book? |
| 163. | Дана таблиця Persons.За допомогою якого запиту можна помістити значення 'Perez' в поле LastNameтаблиці Persons? |
| 164. | Яка з вказаних команд не є командою SQL?  |
| 165. | У SQL-конструкції SELECT умови фільтрів вказуються після ключового слова ... |
| 166. | У SQL-конструкції SELECT критерії впорядкування записів вказуються після ключового слова ... |
| 167. | У SQL-конструкції SELECT опис зв’язків між таблицями по певним полям вказуються після ключового слова ... |
| 168. | Для пов’язування таблиць у SQL-конструкціях реалізовано 4 типи зв’язків. Вкажіть неіснуючий варіант. |
| 169. | Опція SQL-конструкції SELECT, що відповідає за впорядкування у зворотному порядку |
| 170. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Яку кількість записів видасть наступний запит?select books.name,izd.name from izd right join books on izd.id=books.id\_izd |
| 171. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Яку кількість записів видасть наступний запит?Select books.name, izd.name from izd left join books on izd.id=books.id\_izd |
| 172. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Яку кількість записів видасть наступний запит?Select books.name, izd.name from izd inner join books on izd.id=books.id\_izd |
| 173. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Яку кількість записів видасть наступний запит?Select books.name, izd.name from izd full join books on izd.id=books.id\_izd |
| 174. | Який правильний порядок написання оператора Select |
| 175. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Яку кількість записів видасть наступний запит?Select books.name,izd.name from izd, books |
| 176. | Інструкція SELECT – це: |
| 177. | У реченні FROM: |
| 178. | У реченні WHERE |
| 179. | У реченні GROUP BY: |
| 180. | У речення HAVING: |
| 181. | Як вибрати всі записи з таблиці "Persons", де значення поля "FirstName" починається з букви "a"? |
| 182. | Яка SQL команда використовується для вибірки даних з бази? |
| 183. | Як вибрати колонку з назвою "FirstName" з таблиці "Persons"? |
| 184. | Як вибрати всі поля з таблиці "Persons"? |
| 185. | Як вибрати всі записи з таблиці "Persons", де значення поля "FirstName" дорівнює "Peter"? |
| 186. | Як вибрати всі записи з таблиці "Persons", де значення поля "FirstName" дорівнює "Peter" і "LastName" дорівнює "Jackson"? |
| 187. | Як вибрати всі записи з таблиці "Persons", де значення поля "LastName" в алфавітному порядку знаходиться між значеннями "Hansen" і "Pettersen"? |
| 188. | Який SQL вираз використовується для вилучення значень без повторень? |
| 189. | Яка SQL команда використовується для упорядкування результатів? |
| 190. | Як вибрати всі записи з таблиці "Persons", упорядковані по полю "FirstName" в зворотному порядку? |
| 191. | Як вивести кількість записів, що зберігаються в таблиці "Persons"? |
| 192. | У таблиці Employers є поля FName, LName і BirthDate.Результат наступного запиту : SELECT FName , LName, Birthdate From EmployersORDER BY BirthDate DESC, LName |
| 193. | Для групування даних використовується вираз: |
| 194. | Щоб вилучити значення, що дублюються з результату вибірки, потрібно використовувати: |
| 195. | Яку команду можна використовувати для того, щоб упорядкувати таблицю замовлень (Orders) за датою замовлення (поле OrderDate) за зростанням: |
| 196. | Яку підсумкову функцію треба вибрати для обчислення кількості записів в групі? |
| 197. | У таблиці Customers зберігаються дані про клієнтів, а в таблиці Phones - телефони клієнтів. Що виконує дана інструкція:SELECT Customers.LnameFROM Customers INNER JOIN Phones ON Customers.CustomerNum=Phone.CustomerNum WHERE (Customers.LName Like ‘N%’)ORDER BY Customers.LName |
| 198. | Яку конструкцію потрібно використовувати для відбору зв'язаних даних з двох таблиць? |
| 199. | Для чого призначені запити Select? |
| 200. | Оберіть вірну відповідь. Порядок рядків в результатах SQL-запиту: |
| 201. | Існує таблиця books (книги)Що видасть наступний запит?Select count(price) from books |
| 202. | Припустимо, що деяка база даних описується наступним переліком записів:1 Іванов, 1956, 2400;2 Сидоров, 1957, 5300;3 Петров, 1956, 3600;4 Козлов, 1952, 1200;Які з записів поміняються місцями при сортуванні за зростанням цієї БД, якщо сортування буде здійснюватися по полю Прізвище |
| 203. | Припустимо, що деяка таблиця містить поля ПРІЗВИЩЕ, РІК НАРОДЖЕННЯ, ДОХІД. Які прізвища будуть знайдені при пошуку осіб за умовою: РІК НАРОДЖЕННЯ> 1958 AND ДОХІД <3500  |
| 204. | Дан фрагмент бази даних

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Прізвище | Ім’я | Клас |
| 1 | Іванов | Олег | 10 |
| 2 | Катаєв | Петро | 9 |
| 3 | Беліков | Василь | 10 |
| 4 | Носов | Артем | 7 |

Який рядок буде займати прізвище ІВАНОВ після проведення сортування за зростанням в поле КЛАС? |
| 205. | Оператор BETWEEN в SQL-запиті |
| 206. | Що таке "запланований запит" (зумовлений запит)? |
| 207. | Конструкція HEAVING у запитах/відображеннях задає… |
| 208. | У випадку, якщо дві таблиці у запиті пов’язані зв’язком типу INNER JOIN, то в результаті будуть відображені... |
| 209. | Групування у запитах потрібно для... |
| 210. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Який результат наступного запиту?SELECT Name FROM Books, Izd |
| 211. | Дві таблиці А та В, містять поля row, А містить 10 записів, В містить 5 записів. Яку кількість записів поверне наступний запит:Select A.row, B.row from A,B? |
| 212. | Яким буде результат запиту до таблиці Books (зареєстровані у бібліотеці книги)? SELECT books.author, count(1) FROM booksGROUP BY books.authorORDER BY books.author |
| 213. | Яким буде результат запиту?SELECT max(tovar.price) FROM db.tovar |
| 214. | Яким буде результат запиту до таблиці tovar (реєстр товарів)?SELECT max(tovar.price) FROM db.tovar GROUP BY tovar.category |
| 215. | Яким буде результат запиту до таблиці books (зареєстровані у бібліотеці книги)? SELECT count(books.author), books.name FROM db.books ORDER BY books.author |
| 216. | За допомогою якої утіліти MSSQL реалізують базові функції конфігурування сервера БД |
| 217. | Яка з умов для конструкції WHERE дозволяє відібрати адреси клієнтів з USA і Canada: |
| 218. | У базі даних є таблиця Book з наступними стовпцями:- ID - унікальний числовий ідентифікатор видання, первинний ключ;- Title - назва книги;- Author - автор книги (приймаємо припущення, що у кожної книги тільки один автор);- Publisher - видавництво, в якому вийшла книга;- Pub\_Year - рік видання книги.Що є результатом виконання запитуUPDATE Book SET ID = ID + 1 WHERE Publisher = 'Азбука', якщо врахувати, що наведені всі рядки, присутні в таблиці?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Title | Author | Publisher | Pub\_year |
| 1 | Війна і мир | Толстой Л.Н | Думка | 1981 |
| 2 | Козаки | Толстой Л.Н. | Азбука | 1999 |
| 3 | Французька мова | Ісмаїлов Р.А. | Вища школа | 2003 |
| 4 | Як це робилося в Одесі | Бабель І. | Азбука | 2003 |

 |
| 219. | У базі даних є таблиця Book з наступними стовпцями:- ID - унікальний числовий ідентифікатор видання, первинний ключ;- Title - назва книги;- Author - автор книги (приймаємо припущення, що у кожної книги тільки один автор);- Publisher - видавництво, в якому вийшла книга;- Pub\_Year - рік видання книги.Який запит повертає всю інформацію про книги, видані у видавництвах «Азбука» або «Думка». |
| 220. | У базі даних є таблиця Book з наступними стовпцями:- ID - унікальний числовий ідентифікатор видання, первинний ключ;- Title - назва книги;- Author - автор книги (приймаємо припущення, що у кожної книги тільки один автор);- Publisher - видавництво, в якому вийшла книга;- Pub\_Year - рік видання книги.Необхідно вибрати авторів книг, що перевидавалися в тому ж або в іншому видавництві. Оберіть правильний варіант запиту. |
| 221. | Дана таблиця nums з даними:

|  |  |
| --- | --- |
| id | num |
| 1 | 1 |
| 2 | null |
| 3 | 2 |
| 2 | null |
| 3 | 5 |
| 3 | 7 |

Які з наступних запитів поверне рівно 3 записи з цієї таблиці: |
| 222. | Існує дві таблиці books (книги)та Izd (видавництва)Оберіть кількість рядків в результаті виконання наступного запиту:SELECT Sum(price) FROM BooksGROUP BY books.id\_izd |
| 223. | У базі даних є таблиця Book з наступними стовпцями:- ID - унікальний числовий ідентифікатор видання, первинний ключ;- Title - назва книги;- Author - автор книги (приймаємо припущення, що у кожної книги тільки один автор);- Publisher - видавництво, в якому вийшла книга;- Pub\_Year - рік видання книги.Яким буде результат SQL-запиту?(SELECT \* FROM Book WHERE Publisher = 'Азбука')UNION(SELECT Title, Author, Publisher FROM Book) |
| 224. | Дана таблиця Books.Id int, name char(70), price numeric(11,2)Що поверне наступний запит:Select \* from books where price>(Select avg(price) from books) |
| 225. | Що поверне запит SELECT 1 FROM Books, якщо таблиця Books, існує? |
| 226. | Нехай дана таблиця Income, два стовпці якої мають значення:

|  |  |
| --- | --- |
| Profit | Loss |
| 1000 | 100 |
| 2000 | NULL |
| 3000 | 1000 |
| NULL | 500 |
| NULL | NULL |

Яке значення поверне запит:SELECT COUNT (Profit-Loss)FROM Income; |
| 227. | Дана таблиця cars:color-----bluerednullblueЯким буде результат наступного запиту:SELECT COUNT (DISTINCT color) FROM cars |
| 228. | Дана таблиця Clients

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Name | Summa |
| 1 | Sasha | 4000 |
| 2 | Marina | 2000 |
| 3 | Stepan | 0 |
| 4 | Klara | NULL |

Після оновлення таблиці:UPDATE Clients SET Summa = Summa + 700Який буде результат виконання запиту:SELECT AVG (Summa) FROM Clients |
| 229. | Інструкція TRUNCATE – це: |
| 230. | Операції з курсором(Transact-SQL) не підтримуються в наступних інструкціях: |
| 231. | Функція, що перетворює вираз одного типу даних в інший. |
| 232. | Функція, що повертає елемент за вказаним індексом зі списку значень в SQL Server. |
| 233. | Функція, що повертає найменше ціле число, яке більше або дорівнює даному числовому виразу |
| 234. | Функція, що повертає останній день місяця, що містить зазначену дату, з необов'язковим зміщенням. |
| 235. | Функція, повертає рядок, що є результатом об'єднання двох або більше строкових значень. |
| 236. | Вкажіть функцію, що повертає кількість символів зазначеного строкового виразу, виключаючи кінцеві пробіли. |
| 237. | Вкажіть функцію, що повертає символьний вираз після перетворення символьних даних верхнього регістру в символьні дані нижнього регістра. |
| 238. | Вкажіть функцію, що повертає символьний вираз після видалення початкових пробілів. |
| 239. | Вкажіть функцію, що повертає рядок пробілів. |
| 240. | Оберіть термін, що відповідає наведеному визначенню:«Компонент СУБД, що взаємодіє із запущеними користувачами прикладними програмами і запитами. Він приймає запити і перевіряє зовнішню і концептуальну схеми для визначення тих записів, які необхідні для задоволення вимог запиту. Потім даний компонент викликає контролер файлів для виконання запиту.» |
| 241. | Оберіть термін, що відповідає наведеному визначенню:«Компонент СУБД, який керує доступом до системного каталогу і забезпечує роботу з ним. Системний каталог доступний для більшості компонентів СУБД.» |
| 242. | Які оператори можна використовувати,якщо умови з’єднання таблиць задаються реченням WHERE? |
| 243. | До якого речення можна включити підзапит?  |
| 244. | Продовжіть речення. Підзапит, що генерує двомірну вибірку розміром n×m, де n>1, m>1, можна використовувати з оператором IN … |