



Базы данных.oi(dor_БАК) (1/2)

- 1 Система управления базами данных, которая является реляционной и централизованной, — это ...
- 2 Для работы с большими объемами неструктурированных данных подходит ...
- 3 Для анализа сложных связей между данными эффективна ...
- 4 Высокую доступность, масштабируемость и отказоустойчивость обеспечивает ...
- 5 Первая важная характеристика баз данных — их ...
- 6 Наиболее распространенной структурой является ...
- 7 Одним из основных преимуществ цифрового хранения в банках данных является возможность повышения уровня ... информации
- 8 Основные функции системы управления базами данных включают в себя управление данными, управление транзакциями, управление безопасностью и управление ...
- 9 Упорядочите виды баз данных по степени распределенности (от самого распределенного до наименее распределенного):
- 10 Сопоставьте виды ключей в базе данных и их описания:
- 11 Вы создаете базу данных для книжного магазина, в которой хранится информация о книгах. Какой тип данных вы выберете для хранения категории книги, например, «Фантастика» или «Детектив»?
- 12 База данных – это ...
- 13 Банк данных – это ...
- 14 Фаза концептуального проектирования базы данных включает в себя ...
- 15 Нормализация базы данных – это ...
- 16 Одной из основных функций языка структурированных запросов (SQL) является описание ... базы данных





- 17) Операторы ... языка структурированных запросов (SQL) используют, когда нужно выбрать из таблицы данные относительно определённых значений
- 18) Абстрактное представление данных, их свойств, отношений и ограничений — это ... данных
- 19) Уровень, на котором данные описываются в терминах сущностей, атрибутов и связей между ними – это ... уровень
- 20) Упорядочите этапы проектирования базы данных в правильной последовательности:
- 21) Сопоставьте виды моделей данных с их описанием:
- 22) Вы разрабатываете базу данных для онлайн-магазина, где необходимо хранить информацию о заказах клиентов. Какую модель данных вы выберете для хранения связи между заказами и товарами в заказе?
- 23) Объекты баз данных – это ...
- 24) Атрибуты объектов баз данных – это ...
- 25) Описать взаимодействие между различными объектами в базах данных позволяют ...
- 26) Модель данных, которая основывается на использовании таблиц для организации данных, — это ...
- 27) Основной объект описания, о котором мы хотим сообщить информацию – это ...
- 28) Отношение или свойство, которое связывает субъект с объектом – это ...
- 29) Значение или ресурс, связанный с субъектом через предикат – это ...
- 30) Строковый идентификатор, который уникально идентифицирует ресурсы, такие как веб-страницы, файлы, концепции, люди и многое другое – это ... (укажите аббревиатуру)
- 31) Упорядочите этапы концептуального моделирования баз данных в правильной последовательности:
- 32) Сопоставьте этапы концептуального моделирования базы данных с их описанием:





- 33) Вы начали работу над проектом создания базы данных для университета. Вам необходимо провести концептуальное моделирование БД для учета информации о студентах, преподавателях, курсах и экзаменах.
- 34) Тип баз данных, который характеризуется тем, что данные организованы в виде таблиц, связанных друг с другом ключами, — это ...
- 35) Система управления базами данных (СУБД), которая использует древовидную структуру для организации данных, — это ... СУБД
- 36) Система управления базами данных (СУБД), которая позволяет реализовать отношения многие-ко-многим, — это ... СУБД
- 37) Примером специализированной системы управления базами данных является (СУБД) ... , которая специализируется на обработке графовых данных
- 38) ... системы управления базами данных (СУБД) наиболее распространены и используются для хранения данных в виде таблиц
- 39) Распределенные базы данных позволяют хранить данные на нескольких физических узлах сети, что обеспечивает лучшую ...
- 40) Расположите основные этапы проектирования баз данных в правильном порядке:
- 41) Упорядочите шаги языка SQL (язык структурированных запросов) для создания таблицы в порядке их выполнения:
- 42) Сопоставьте нормальные формы и их описания:
- 43) Сопоставьте операторы языка SQL (язык структурированных запросов) и их описания:
- 44) Банк знаний – это ...
- 45) Принцип построения банков знаний включает в себя ...
- 46) Современные тенденции в области информационных технологий, которые влияют на архитектуру и функциональные возможности информационных систем, — это ...
- 47) Уровень, на котором данные хранятся и обрабатываются физически – это ... уровень





- 48) ... пользователь представляет собой человека или группу людей, которые используют информацию, предоставленную базой данных для достижения своих целей
- 49) ... конечные пользователи, которые время от времени обращаются к базе данных, но каждый раз им требуется разная информация
- 50) Упорядочьте этапы проектирования базы данных в правильном порядке:
- 51) Упорядочите принципы построения баз данных по порядку их важности:
- 52) Сопоставьте этапы проектирования базы данных с их описанием:
- 53) Сопоставьте виды связей между таблицами с их описанием:
- 54) Базы данных помогают компаниям ...
- 55) Базы данных играют ключевую роль в современном информационном обществе благодаря ...
- 56) Семантическая модель баз данных выполняет функцию ...
- 57) Одним из главных преимуществ RDF (среда описания ресурса) является его способность предоставлять ... контекст для данных
- 58) Объект или концепция в реальном мире, которая имеет уникальные и определяющие характеристики – это ...
- 59) Сущности и их ... составляют основу для организации данных в базах данных
- 60) Расставьте в правильной последовательности этапы разработки концептуальной модели базы данных:
- 61) Упорядочите этапы концептуального моделирования данных в правильной последовательности:
- 62) Сопоставьте этапы концептуального моделирования баз данных с их последовательностью:
- 63) Сопоставьте этапы концептуального моделирования данных с их описанием:
- 64) Представьте, что вам необходимо создать таблицу «Пользователи» для базы данных социальной сети. Какой из типов данных вы выберете для хранения даты рождения пользователя?





- 65) Вы разрабатываете базу данных для учета студентов в университете. Одним из ключевых атрибутов студента является его средний балл за сессию. Какой тип данных вы использовали бы для хранения среднего балла студента?
- 66) Вы разрабатываете базу данных для учета книг в библиотеке. Какую структуру данных вы выберете для хранения информации о книгах, авторах и жанрах?
- 67) Вы разрабатываете базу данных для учета сотрудников в компании. Какую модель данных выберете для представления связи между сотрудниками и отделами, в которых они работают?
- 68) Вы назначены ведущим аналитиком на проекте создания информационной системы для крупной сети ресторанов быстрого питания. Вам поручено провести концептуальное моделирование базы данных для учета информации о меню, поставщиках, заказах и клиентах. С чего вы начнете выполнение поставленной задачи?
- 69) Ваша компания решила улучшить управление складскими запасами и взяла вас в команду аналитиков для создания системы учета товаров и их движения. Ваша задача - провести концептуальное моделирование базы данных для учета информации о товарах, поставщиках, заказах и движении товаров на складе. С чего вы начнете выполнение поставленной задачи?

