



## Инструменты анализа данных.фит\_БАК

- 1 Программистом написан набор команд языка SQL, вносящий изменения в две связанные таблицы базы данных. Чтобы обеспечить целостность данных, программист должен оформить эти команды в виде ...
- 2 Программистом написан набор команд языка SQL, вносящий изменения в одну из двух связанные таблицы базы данных. Чтобы обеспечить целостность данных во второй таблице, программист должен написать ...
- 3 Программистом написан набор команд языка SQL, который должен вносить изменения в таблицу базы данных построчно. Для этого программист использовал объект базы данных ...
- 4 Поименованная совокупность данных, отображающая состояние объектов предметной области, – это ...
- 5 Ключ, идентифицирующий запись единственным образом, называется ...
- 6 Столбец или группа столбцов таблицы, которые могут служить в качестве первичного ключа для другой таблицы, – это ... ключ
- 7 Совокупность допустимых значений атрибутов определенного отношения, – это ...
- 8 Атрибут может быть (выберите несколько пунктов)...
- 9 Установите правильное соотношение понятий
- 10 Расставьте в правильной последовательности объекты данных с учетом их вложенности от простого к сложному:
- 11 Чтобы описать файловое хранилище на сервере администратор ИС нарисовал ориентированный граф, для сохранения которого ему пришлось использовать ... модель данных
- 12 Требуется описать автомобильные дороги Московской области в виде неориентированного графа. Для его сохранения на диске надо использовать ... модель данных
- 13 Фирма занимается мелкооптовой торговлей и ведет список товаров и клиентов в MS Excel. Расширение бизнеса потребовало перейти на СУБД MySQL и использовать ... модель данных



- (14) Основное требование к банкам данных, заключающееся в том, что обращение к данным осуществляется с помощью различных методов доступа, – это ... использования
- (15) В сетевой модели у каждого элемента данных имеется ...
- (16) В иерархической модели у каждого элемента данных имеется ...
- (17) Реляционная модель данных построена на основе ...
- (18) Наиболее популярными моделями данных для СУБД в настоящее время являются (выберите несколько пунктов)...
- (19) Установите правильное соотношение понятий
- (20) Расставьте в правильной последовательности модели данных в порядке появления теоретических концепций о них от более ранних к более поздним:
- (21) Имеется таблица данных следующей структуры. № клиента  
Наименование клиента Код банка Наименование банка №  
расчетного счета клиента 1 ОАО Газпром 101 Сбербанк  
Ф123456789, К333444555, Ф999555545 2 Роснефть 101 Сбербанк  
А232546985, Б112565921 3 ОАО РЖД 102 ВТБ Т001236584,  
Т236251225 Таблицу привели к 1 нормальной форме. В  
результате получилось ...
- (22) Имеется таблица данных следующей структуры. № клиента  
Наименование клиента Код банка Наименование банка №  
расчетного счета клиента 1 ОАО Газпром 101 Сбербанк  
Ф123456789, К333444555, Ф999555545 2 Роснефть 101 Сбербанк  
А232546985, Б112565921 3 ОАО РЖД 102 ВТБ Т001236584,  
Т236251225 Таблицу привели ко 2 нормальной форме. В результате  
получилось ...
- (23) Имеется таблица данных следующей структуры. № клиента  
Наименование клиента Код банка Наименование банка №  
расчетного счета клиента 1 ОАО Газпром 101 Сбербанк  
Ф123456789, К333444555, Ф999555545 2 Роснефть 101 Сбербанк  
А232546985, Б112565921 3 ОАО РЖД 102 ВТБ Т001236584,  
Т236251225 Таблицу привели к 3 нормальной форме. В результате  
получилось ...
- (24) Контейнер для хранения различных объектов данных называется  
...
- (25) Отношение находится во второй нормальной форме, когда каждый  
...



- (26) Отношение находится в третьей нормальной форме, если каждый неключевой атрибут ...
- (27) Процесс нормализации отношения заключается ...
- (28) Если отношение находится в третьей нормальной форме, то это означает, что отношение удовлетворяет требованиям (выберите несколько пунктов) ... нормальной формы
- (29) Установите правильное соотношение понятий
- (30) Расставьте в правильной последовательности действия при исходящем проектировании:

  - (31) В таблицу Customer(CustId, Name, BankId, SchetId) надо было добавить следующие строки командой языка SQL: 1, 'Газпром', 101, 'A00001'; 2, 'РЖД', 101, 'B00001' Программист должен написать ...
  - (32) В таблице Customer (CustId, Name, BankId, SchetId) надо изменить данные о следующих клиентах: 1, 'Газпром', 101, 'A00001'; 2, 'РЖД', 101, 'B00001' Программист должен написать команду языка SQL ...
  - (33) Из таблицы Customer(CustId, Name, BankId, SchetId) надо удалить данные о следующих клиентах: 1, 'Газпром', 101, 'A00001'; 2, 'РЖД', 101, 'B00001' Программист должен написать команду языка SQL ...
  - (34) Оператором, предоставляющим разрешения на манипулирование объектами, является ...
  - (35) Оператор, изменяющий данные в строке таблицы, - это ...
  - (36) Оператор, добавляющий строки в таблицу, - это ...
  - (37) Функция, результатом выполнения которой является количество записей в выходном наборе запроса, называется ...
  - (38) К командам языка определения данных (DDL) относятся (выберите несколько пунктов)...
  - (39) Установите правильное соотношение понятий
  - (40) Расставьте в правильной последовательности ключевые слова в команде SELECT:

    - (41) Программисту необходимо запретить пользователям вводить многократно одного и того же клиента в таблицу Customer. Для этого он добавил в базу данных ограничение целостности ...



- 42) Чтобы предотвратить запись сотрудниками торгового центра в таблицу Продаж (Sale) заказов по незарегистрированным Клиентам (Customer), в базу данных добавили ограничение целостности ...
- 43) В отделе кадров фирмы участились случаи ввода ошибочных данных о новых сотрудниках. В частности, вводился один и тот же номер паспорта разным сотрудникам. Чтобы это предотвратить, в базу данных добавили ограничение целостности ... по "Номеру паспорта" и "Серии паспорта"
- 44) Воздействие на все выполняющиеся в данный момент транзакции, не нарушающее физического состояния базы данных, называется ...
- 45) Транзакция – это ... единица работы с базой данных
- 46) Отношение, содержащее внешний ключ, называется ...
- 47) Целостность данных в реляционной модели обеспечивает их...
- 48) Ссылочная целостность данных может быть нарушена при выполнении операции (выберите несколько пунктов) ...
- 49) Установите правильное соотношение понятий
- 50) Расставьте в правильной последовательности ключевые слова при создании ограничения внешнего ключа:
- 51) Администратор базы данных должен организовать страховое копирование базы в условиях ограниченности дискового пространства на сервере. Он выбрал режим создания ...
- 52) Администратор базы данных должен организовать страховое копирование базы в условиях ограниченности дискового пространства на сервере. Он выбрал режим удалять ...
- 53) Администратор базы данных должен организовать работу сервера в условиях ограниченности дискового пространства. Он выбрал для базы данных модель восстановления (RECOVERY)...
- 54) Предметно-ориентированный набор данных, предназначенный для поддержки принятия решений, называется ...
- 55) Интегрированный источник данных для систем поддержки принятия решений (DSS) – это ...
- 56) Склады данных организуются на принципе (выберите несколько пунктов)...



- 57 Средства, позволяющие привести к некоторому общему типу одни и те же сущности из разных баз данных и приложений, называются ...
- 58 Информационные ресурсы ... формируются на основе моментальных снимков данных различных внешних источников
- 59 Установите правильное соотношение понятий
- 60 Расставьте в правильной последовательности действия по предоставлению информации руководству предприятия из информационного хранилища:
- 61 Корпорация имеет широкую сеть филиалов. В каждом филиале установлен сервер базы данных. Требуется с заданной периодичностью собирать данные филиалов в центральном офисе. В корпорации надо применить модель репликации ...
- 62 Корпорация имеет широкую сеть филиалов. В каждом филиале установлен сервер базы данных. Требуется с заданной периодичностью передавать справочные данные из центрального офиса в филиалы. В корпорации надо применить модель репликации ...
- 63 Корпорация имеет широкую сеть филиалов. В каждом филиале установлен сервер базы данных. Требуется с заданной периодичностью организовать обмен данными между филиалами. В корпорации надо применить модель репликации ...
- 64 По языкам общения выделяют (выберите несколько пунктов) ...  
СУБД
- 65 СУБД в зависимости от архитектуры делятся на ...
- 66 По топологии хранения данных различают ... базы данных
- 67 Базы данных делятся на фактографические, документальные, лексикографические по ...
- 68 Информацию, представляющую данными, имеющими фактографическую природу, называют ...
- 69 Установите правильное соотношение понятий при репликации данных
- 70 Расставьте в правильной последовательности СУБД от различных производителей по возрастанию стоимости их приобретения: