



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

1. Что такое база данных?
2. PostgreSQL относится к...
3. Что означает оператор "!=" в SQL?
4. Что делает функция COUNT()?
5. Что делает оператор EXCEPT?
6. Какое соединение таблиц называется "декартовым произведением"?
7. Что возвращает оператор LEFT JOIN?
8. Какая оконная функция возвращает первое значение в группе?
9. Реляционные базы данных используют язык ...
10. Основная функция ядра СУБД - управление данными в ...
11. Чтобы выбрать все столбцы в таблице, после SELECT используется знак ...
12. В SQL оператором группировки является ...
13. Чтобы сгруппировать данные и отфильтровать их, после GROUP BY используется команда ...
14. Оператор, который возвращает строки из левой таблицы и соответствующие им строки из правой, называется ...
15. Оконная функция, возвращающая строку с определенным смещением, называется ...
16. Для подключения к базе данных PostgreSQL в Python используется библиотека ...
17. Соотнесите оператор и его назначение:
18. Соотнесите агрегатную функцию и её результат:
19. Упорядочите этапы работы с базой данных при установке PostgreSQL:
20. Упорядочите действия при подключении к базе данных PostgreSQL через Python:

готовые ответы магазин

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/), [Telegram](https://t.me/sinerqy)

21. В компании «DataFlow» данные о клиентах поступают из нескольких источников. Компания хочет организовать данные в единую систему, которая обеспечит централизованное хранение информации. Ваша задача - помочь компании выбрать наиболее подходящее решение, учитывая их требования: данные должны быть доступны для анализа, при этом важна целостность данных (например, клиент не должен существовать без связанных с ним заказов), система должна поддерживать возможность создания сложных отчетов на основе запросов, а объем данных в будущем будет увеличиваться.

22. Компания «ShopMax» ведет учет продаж товаров. В базе данных имеются две таблицы: orders (заказы) и customers (клиенты). Руководство компании хочет получить отчет о том, какие клиенты совершили заказы за последний месяц, а также выявить клиентов, которые не делали покупок в этот период.

Для решения этой задачи следует разобраться в следующих вопросах:

Какой тип соединения таблиц необходимо использовать, чтобы получить полный список всех клиентов, включая тех, кто не совершал покупок за последний месяц?

Какой SQL-запрос вернет список клиентов с указанием заказов за последний месяц, включая тех, у кого не было заказов?

Какой оператор лучше всего использовать для включения клиентов без заказов?

Какой SQL-запрос подойдет для решения этой задачи?

23. Что делает оператор INNER JOIN?

24. Что делает оператор UNION?

25. Какая оконная функция используется для ранжирования строк?

26. Какая функция используется для подключения к PostgreSQL из Python?

27. Оператор для пересечения данных из двух таблиц – это ...

28. Оператор для добавления всех строк одной таблицы к другой без удаления дубликатов – это ...

29. Оконная функция, возвращающая последнее значение в группе, называется ...

30. Оператор, который возвращает строки из правой таблицы, называется ...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru , [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/) , [Telegram](https://t.me/sinerqy)

31. Оператор, который возвращает все строки из обеих таблиц, называется ...

32. Соотнесите оператор соединения таблиц и его описание:

33. Соотнесите оконные функции и их назначения:

34. Упорядочите операторы соединений таблиц по увеличению количества возвращаемых строк:

35. Компания «DataCorp» ведет базу данных своих сотрудников и отделов, в которой информация о сотрудниках хранится в таблице employees, а информация об отделах — в таблице departments. Руководство компании хочет получить отчет, в котором будут указаны все сотрудники с их соответствующими отделами, включая сотрудников, которые еще не закреплены за отделом.

Для решения этой задачи следует разобраться в следующих вопросах:

Какой тип соединения таблиц следует использовать, чтобы получить список всех сотрудников и отделов, включая тех сотрудников, у которых нет привязанного отдела?

Какой SQL-запрос следует использовать для получения отчета о всех сотрудниках и их отделах, даже если отдел не указан?

Какой тип соединения лучше всего подходит для данной ситуации?

Какой SQL-запрос подойдет для решения этой задачи?

36. Что делает команда SELECT в SQL?

37. Для чего используется оператор WHERE?

38. Что делает команда ORDER BY?

39. Какое ключевое слово используется для группировки данных?

40. Какой оператор используется для поиска по паттерну в SQL?

41. Для чего используется оператор HAVING?

42. В SQL для сортировки данных используется команда ...

43. Оператор ... используется для фильтрации данных по условиям.

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

44. Оператор LIKE используется для поиска ...
45. Оператор HAVING используется для фильтрации данных после ...
46. Команда ... используется для выборки данных из таблицы.
47. Оператор ... применяется для проверки нахождения значения в списке.
48. Упорядочите элементы SQL-запроса:
49. Упорядочите команды SQL по их использованию в запросе:
50. Компания «TechRetail» хочет провести анализ продаж своих товаров. Им необходимо выяснить, какие товары были проданы в течение последнего месяца, определить среднюю цену проданных товаров, а также отсортировать результаты по возрастанию цены. Кроме того, им нужно отобрать только те товары, количество продаж которых превышает 100 единиц. Какой SQL-запрос подойдет для решения этой задачи?
51. Что из перечисленного не является типом базы данных?
52. Основная функция СУБД заключается в:
53. NOSQL базы данных:
54. Что такое транзакция в реляционных базах данных?
55. Основное преимущество нереляционных баз данных:
56. Пример клиент-серверной СУБД:
57. Один пример нереляционной базы данных - это ...
58. В реляционной СУБД информация структурирована в виде ...
59. Один из ключевых элементов, поддерживающих целостность данных в реляционных СУБД - это ...
60. ... является стандартной файл-серверной СУБД, которая используется для работы с данными в Microsoft Office
61. Горизонтальная ... – это механизм нереляционных баз данных, который позволяет добавлять новые серверы для обработки данных.
62. PostgreSQL – это пример ... СУБД.

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → t.me/sinerqy
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: sinerqy.com/list/
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: sinerqy@yandex.ru, WhatsApp, Telegram

63. Соотнесите тип базы данных и ее характеристику:

64. Соотнесите компоненты СУБД и их функции:

65. Упорядочите этапы работы с базой данных при установке PostgreSQL:

66. Расположите этапы процесса выполнения транзакции в реляционной базе данных:

67. В компании "DataTech" необходимо организовать систему управления данными для хранения и обработки информации о клиентах. Рассматриваются два варианта: использование реляционной базы данных (например, PostgreSQL) или нереляционной базы данных (например, MongoDB). Ваша задача – помочь компании выбрать наиболее подходящее решение, учитывая их требования: они планируют часто обновлять данные и обеспечивать целостность записей, также важно, чтобы данные хранились в структурированном виде с возможностью сложных аналитических запросов.

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



sinerqy@yandex.ru



sinerqy.com