



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

1. Требуется отобрать студентов, чьи имена начинаются на букву "В".

Выберите вариант условия, соответствующий заданию.

2. Требуется отобрать сотрудников, у которых столбец Commission\_pct имеет некоторое значение.

Выберите условие, соответствующее заданию.

3. Оператор (NOT) EXISTS используется для организации ...

4. Укажите, какой из перечисленных операторов не является допустимым оператором сравнения:

5. Укажите, какой из перечисленных операторов является корректным оператором сравнения:

6. Условие WHERE f NOT IN (d1, d2) эквивалентно условию:

7. Укажите, какие из перечисленных утверждений являются истинными:

Оператор IN:

8. Выберите из предложенного списка вариант с правильной расстановкой приоритетов (очередности выполнения) различных групп операторов:

9. Какая функция используется для явного преобразования типа данных?

10. Использование фразы GROUP BY:

11. Фраза GROUP BY предшествует фразе ...

12. Количество строк возвращает функция:

13. Функция AVG:

14. Функция максимального значения:

15. Функция минимального значения:

16. Реляционная операция выборки реализуется в команде SELECT посредством:

17. Аргументом функции COUNT может быть:

18. Запрос, который отбирает строки резульатной таблицы, сформированные после группировки:

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

19. Реляционная операция пересечения реализуется в команде SELECT с помощью:

20. Фраза WHERE команды SELECT реализует реляционную операцию:

21. Даны таблицы

```
CREATE TABLE Автор
```

```
(Код_Автора INT ,
```

```
Фамилия VARCHAR(50) NULL,
```

```
Имя VARCHAR(50) NULL,
```

```
Отчество VARCHAR(50) NULL,
```

```
Пол VARCHAR(50) NOT NULL ,
```

```
Дата_рождения DATETIME ,
```

```
Телефон CHAR(9))
```

```
CREATE TABLE Книга
```

```
( Код_Книги INT,
```

```
Название VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
Цена MONEY,
```

```
Тематика VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
Издательство VARCHAR(50) NOT NULL,
```

```
Код_Автора INT NOT NULL,
```

```
Количество INT)
```

Определить авторов, у каждого из которых было продано более 1000 экземпляров книг.

22. Даны таблицы

```
CREATE TABLE Блюдо
```

```
(Название_блюда VARCHAR(20) NOT NULL,
```

```
Время_приготовления INT NOT NULL,
```

```
Номер_рецепта INT,
```

```
Повар VARCHAR(20),
```

```
Стоимость MONEY )
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

CREATE TABLE Компонент

(Название\_компонента VARCHAR(20),

Калорийность INT NOT NULL,

Вес FLOAT,

Белки INT,

Блюдо VARCHAR(20),

Углеводы INT,

Стоимость MONEY NOT NULL)

Определить самое калорийное блюдо.

23. Назначение транзакции -

24. Транзакция завершается оператором:

25. Оператор ROLLBACK:

26. Транзакция - это

27. Оператор COMMIT:

28. Оператор, который изменяет значение столбцов таблицы:

29. Выберите из предложенных вариантов правильное название уровня изоляции транзакций (ISOLATION LEVEL):

30. Выберите из предложенных вариантов самый строгий (т.е. надежный или не допускающий нарушений целостности сохранения или представления данных) уровень изоляции транзакций (ISOLATION LEVEL):

31. Укажите режим изоляции транзакций (ISOLATION LEVEL), который позволяет осуществлять чтение строк, измененных не зафиксированными транзакциями:

32. Какой оператор используется для явного отката транзакций?

33. Для создания индекса столбца Student\_name таблицы Students используется запрос CREATE \_\_\_\_\_:

34. Какой командой можно вывести план запроса?

35. Оптимизация плана исполнения достигается путем внесения оператора:

36. Оператор языка SQL, который разделяет транзакцию на логические точки сохранения:

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

37. Команда блокировки всей таблицы базы данных:

38. Для поддержки транзакционной целостности и согласованности базы данных, в СУБД используются ...

39. Команда SQL, выполненная пользователем "Anna":`SELECT * FROM vtable FOR UPDATE WAIT(10);`Результат действия команды - ...

40. Пользователю "Anna" необходимо выполнить обновление данных таблицы VTABLE, при этом известно, что некоторые строки таблицы могут быть заблокированы транзакцией, открытой пользователем "Ivan". Заблокировать свободные строки таблицы VTABLE с целью обновления позволит команда:

41. Термином "транзакция" обычно называют:

42. Транзакции должны соответствовать требованиям атомарности и \_\_\_\_\_:

43. Дана таблица Товар. На начало транзакций в таблице записей нет.

BEGIN TRAN

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (1, 'a',10)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (2, 'b',20)

SAVE TRANSACTION p1

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (3, 'c',30)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (4, 'd',40)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (5, 'e',50)

SAVE TRANSACTION p2

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара=2

SAVE TRANSACTION p3

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара=5

SAVE TRANSACTION p4

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара<>1

ROLLBACK TRANSACTION p1

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (6, 'f',70)

COMMIT

После завершения транзакции в таблице Товар останутся записи о товарах с кодами:

44. Дана таблица Товар. На начало транзакций в таблице записей нет.

BEGIN TRAN

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (1, 'a',10)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (2, 'b',20)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (3, 'c',30)

SAVE TRANSACTION p1

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (4, 'd',40)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (5, 'e',50)

SAVE TRANSACTION p2

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара=4

SAVE TRANSACTION p3

UPDATE Товар SET Название ='g' WHERE Код\_Товара=2

SAVE TRANSACTION p4

DELETE FROM Товар

WHERE Код\_Товара<>1 AND Код\_Товара<>4

ROLLBACK TRANSACTION p3

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (6, 'f',70)

ROLLBACK TRANSACTION p1

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара=3

COMMIT

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

После завершения транзакции в таблице Товар останутся записи о товарах с названиями:

45. Команда SQL:CREATE TABLE vtable (a NUMBER(3), b VARCHAR2(10));Команды SQL, выполнение которых вызовет ошибку, с учетом существующей таблицы VTABLE:

46. Генератор уникальных последовательностей чисел называется ...

47. Оператор, который используют для получения следующего значения секвенции с изменением текущего значения:

48. Для создания последовательности, начинающейся с 10 и имеющей шаг 10, использовался оператор:

```
CREATE SEQUENCE books_seq  
INCREMENT BY 10  
START WITH 10  
MAXVALUE 9999  
NOCACHE  
NOCYCLE
```

Какая из перечисленных команд может использоваться для получения текущего значения последовательности:

49. Оператор, который используют для получения текущего значения секвенции без его изменения:

50. Оператор, который используют для установки текущего значения секвенции:

51. Фраза WITH CHECK OPTION в предложении CREATE VIEW:

52. Команда создания представления:

```
CREATE VIEW employees AS  
SELECT j.id, j.description, p.id, p.last_name, p.first_name  
FROM jobs j, people p  
WHERE j.id = p.job_id AND p.active = 'Y';
```

Определить, какой из перечисленных доводов объясняет возникновение ошибки при выполнении данной команды.

53. Оператор, который используют для материализованных представлений:

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

54. Команда создания представления:

```
CREATE VIEW CustomerItemSummary AS
SELECT i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item, SUM(d.extended) YTDPurchased
FROM customer c, invoice i, invoice_detail d
WHERE c.custno = i.custno AND i.invno = d.invno
```

```
GROUP BY i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item;
```

Определить, какие из перечисленных вариантов команды UPDATE будут выполнены корректно с описанным представлением, при условии, что нет несоответствия типов данных и нет столбцов, позволяющих появление пустых значений.

55. Примеры неименованных представлений иллюстрируют команды:

56. При выполнении следующего запроса сервер БД генерирует ошибку.

```
CREATE VIEW AS v
SELECT t1.f1, t2.f2
FROM t1, t2
```

Укажите причину ошибки.

57. Оператор, который используют для представления данных из нескольких таблиц:

58. Даны таблицы

Книга и Автор. Создать триггер, обрабатывающий вставку одной записи в таблицу Книга. При этом в таблице Автор должен увеличиться общий тираж изданий соответствующего автора.

```
CREATE TRIGGER trig_ins
ON Книга FOR INSERT
AS
```

Выберите операторы для продолжения текста триггера.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

59. Тип триггера, который используется вместо наступления события:

60. Дана таблица Разговор. Разработать триггер, который выполняется вместо изменения продолжительности одного разговора. Выполнить изменение продолжительности только в том случае, если общая продолжительность телефонных соединений абонента, в разговоре которого меняется продолжительность, не превышает 300 мин.

```
CREATE TRIGGER trig_upd
ON Разговор INSTEAD OF UPDATE
AS
```

Выберите операторы для продолжения текста триггера..

61. Дано представление.

```
CREATE VIEW view5
AS
SELECT Билет.Номер_места, Билет.Номер_рейса,
Рейс.Конечный_пункт
FROM Билет INNER JOIN Рейс ON
Билет.Номер_рейса = Рейс.Номер_рейса
```

Предпринимается попытка удалить из представления запись.

```
DELETE FROM view5
WHERE Конечный_пункт = 'Москва'
```

Результатом выполнения команды является следующее:

62. Тип триггера, который используется перед наступления события:

63. Дана команда SQL: FLASHBACK TABLE s\_region TO BEFORE DROP; Результат действия команды - ...

64. Тип триггера, который используется после наступления события:

65.

66.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

67. Включает/выключает отображение имён столбцов и результирующей строки с количеством выбранных записей для запросов:
68. Команда `psql`, которая предлагает пользователю ввести значение, которое будет присвоено переменной.
69. Команда `psql`, которая устанавливает кодировку набора символов на клиенте. Без аргумента команда показывает текущую кодировку.
70. Команда `psql`, которая выводит список табличных пространств.
71. Если текущий режим вывода таблицы невыровненный, то он переключается на выровненный режим. Если текущий режим выровненный, то устанавливается невыровненный.
72. Сокращенный ключ утилиты `psql` Выводит список всех доступных баз данных и завершает работу.
73. Каким ключем утилите `initdb` установить правило применять контрольные суммы на страницах данных для выявления сбоев при вводе/выводе (сокращенное наименование )?
74. Что такое кластер баз данных?
75. Команда `psql`, которая выводит список установленных расширений.
76. Команда `psql`, которая выводит список установленных расширений.
77. Ключ для принудительно запроса пароля перед подключением к базе данных, даже если он не будет использоваться.
78. Команда `psql`, которая устанавливает новое подключение к серверу PostgreSQL.
79. Команда `psql`, которая без аргументов запускает подчинённую оболочку; когда эта оболочка завершается, `psql` продолжает работу. Если добавлен аргумент, запускает команду оболочки команда.
80. В какой из таблиц системного каталога хранится описание схем?
81. Какая команда многократно выполняет текущий запрос в буфере?
82. Какая команда выводит информацию о текущем подключении к базе данных?
83. Свяжите команду вывода со значением.
84. Какой командой производится сборка сервера, всех расширений и документации?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

85. Программа, управляющая кластером баз данных.
86. Сколько баз данных создается при инициализации кластера?
87. С помощью какой команды можно инициализировать кластер в каталоге /usr/local/pgsql/booktown?
88. Какая из следующих команд запускает СУБД, выдает время последнего завершения работы базы данных и отладочную информацию, после чего возвращает пользователя postgres к приглашению командного интерпретатора?
89. Что такое JOIN?
90. Какой тип JOIN возвращает только совпадающие строки из обеих таблиц?
91. Какого из перечисленных ниже видов JOIN на самом деле не существует:
92. JOIN (соединение таблиц) невозможно осуществить в запросе без:
93. Наиболее распространенным является тип объединения:
94. Выберите корректный пример составленного запроса с использованием JOIN. Данный запрос выведет нам данные ID заказа, имя заказчика и продавца:
95. Какие операторы обязательны при выборке данных с соединением таблиц (не учитывая cartesian product)?
96. Если выборка данных производится из нескольких таблиц, то это может указываться во фразе FROM следующим образом:
97. Реляционная операция объединения реализуется в команде SELECT с помощью:
98. Реляционная операция эквисоединения реализуется в команде SELECT с помощью:
99. Реляционная операция перекрестного соединения реализуется в команде SELECT с помощью:
100. Оператор JOIN ... USING отличается от оператора NATURAL JOIN тем, что...
101. Добавьте пропущенную часть конструкции, с помощью которой можно задать внешнее соединение таблиц: FULL OUTER JOIN, ... JOIN
102. Команда, выдающая в результате разность двух запросов.
103. Внешнее соединение двух таблиц означает, что ...

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

104. Даны таблицы:

```
CREATE TABLE Автор  
(Код_Автора INT,  
Фамилия VARCHAR(50) NULL,  
Имя VARCHAR(50) NULL,  
Отчество VARCHAR(50) NULL,  
Пол VARCHAR(50) NOT NULL,  
Дата_рождения DATETIME,  
Телефон CHAR(9))
```

```
CREATE TABLE Книга  
(Код_Книги INT,  
Название VARCHAR(50) NOT NULL,  
Цена MONEY,  
Тематика VARCHAR(50) NOT NULL,  
Издательство VARCHAR(50) NOT NULL,  
Код_Автора INT NOT NULL  
)
```

Предположим, что не все зарегистрированные в базе данных авторы имеют изданные книги. Вывести список всех авторов с указанием тематики изданных книг.

105. Даны таблицы:

```
CREATE TABLE Рейс
```

```
(Номер_рейса INT,
```

```
Конечный_пункт VARCHAR(30),
```

```
Дата_вылета DATETIME,
```

```
Продолжительность_маршрута INT,
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Число\_билетов INT)

CREATE TABLE БИЛЕТ

(Номер\_места INT,

Номер\_рейса INT,

Дата\_продажи DATETIME,

Стоимость MONEY,

Фамилия\_пассажира VARCHAR(20))

Вывести список рейсов, на которые не были проданы билеты.

106. Даны таблицы:

CREATE TABLE Блюдо

(Название\_блюда VARCHAR(20) NOT NULL,

Время\_приготовления INT NOT NULL,

Общая\_калорийность INT NOT NULL,

Номер\_рецепта INT,

Повар VARCHAR(20),

Стоимость INT )

CREATE TABLE Компонент

(Название\_компонента VARCHAR(20),

Калорийность INT NOT NULL,

Жиры INT,

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

https://sinerqy.com/list/

готовые ответы магазин

https://sinerqy.com/list/

готовые ответы магазин

https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/ https://sinerqy.com/konsultaciya/



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Белки INT,

Блюдо VARCHAR(20),

Углеводы INT,

Стоимость\_100\_грамм FLOAT NOT NULL)

Найти поваров, которые используют в своих блюдах компоненты без названия.

**107.** Даны таблицы:

CREATE TABLE Город

( Код\_Города INT ,

Название VARCHAR(20) NOT NULL,

Тариф MONEY)

CREATE TABLE Разговор

(Код\_Разговора INT ,

Код\_Города INT NOT NULL,

Фамилия IVARCHAR(20),

Дата DATETIME NOT NULL,

Продолжительность INT NOT NULL)

Вывести список городов, с которыми не зарегистрировано ни одного телефонного разговора.

**108.** Даны таблицы:

CREATE TABLE Автор

(Код\_Автора INT ,

Фамилия VARCHAR(50) NULL,

Имя VARCHAR(50) NULL,

Отчество VARCHAR(50) NULL,

Пол VARCHAR(50) NOT NULL ,

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Дата\_рождения DATETIME ,

Телефон CHAR(9))

CREATE TABLE Книга

( Код\_Книги INT,

Название VARCHAR(50) NOT NULL,

Цена MONEY,

Тематика VARCHAR(50) NOT NULL,

Издательство VARCHAR(50) NOT NULL,

Код\_Автора INT NOT NULL

)

Найти авторов, работающих как с издательством «Мир», так и с издательством «АСТ».

109.

110. Какой запрос удаляет все строки из таблицы "orders", но не удаляет саму таблицу?

111. Какую роль выполняет команда HAVING в SQL?

112. Какой оператор используется для сортировки результатов запроса?

113. Что делает следующий запрос:

INSERT INTO customers (id, name) VALUES (1, 'Ann');?

114. Укажите наиболее полный формат команды SELECT:

115. Есть ли ошибка в запросе? `select id, date, customer_name from Orders where customer_name = Mike;`

116. Что делает спецсимвол '\_' в паре с оператором LIKE? `select * from Orders where customer_name like 'mik_';`

117. Автоинкремент это:

118. Что покажет следующий запрос?

`select id from Orders where year (date) > 2018;`

119. Что такое агрегирующие функции?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

120. С помощью предиката IN можно извлечь данные, соответствующие заданным значениям, являющимися:
121. Какие данные нельзя вставить в таблицу при помощи оператора INSERT?
122. Что не относится к функции CURRENT\_DATE:
123. Почему конструкция HAVING Money > 15000 является неправильной?
124. При помощи оператора UNION нельзя объединить результаты запросов:
125. С помощью какого запроса можно получить список имен пользователей без повторов?
126. С помощью каких ключевых слов задаётся порядок сортировки?
127. С помощью какого ключевого слова можно задать условия фильтрации после выполнения группировки?
128. Установите верный порядок элементов запроса, который выполняет поиск имен всех работников со всех отделов:
129. Какое выражение используется для возврата только разных значений?
- 130.
131. Какие SQL-операции относятся к DDL?
132. Выберите корректный пример использования функции CONCAT:
133. Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?
134. Что такое транзакция в SQL?
135. Какая команда открывает транзакцию?
136. При создании составного индекса какой столбец нужно ставить первым?
137. Запрос DELETE FROM tbl аналогичен запросу:
138. Фильтрация по нескольким условиям осуществляется с помощью оператора:
139. Обязательные элементы запроса, которые определяют выбранные столбцы, их порядок и источник данных Select и \_\_\_\_\_

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

140. С помощью какого запроса можно получить текущую структуру таблицы tbl?

141. С помощью какого ключевого слова можно задать алиас для названия таблицы?

142. С помощью какого ключевого слова можно сделать автоматическую генерацию первичного ключа?

143. С помощью какой языковой конструкции можно изменять структуру таблиц?

144. С помощью какого ключевого слова отменяется транзакция?

145. С помощью какого ключевого слова выводится информация о том, что происходит при выполнении SQL-запроса?

146. Поименованный столбец отношения называется:

147. При выполнении следующего запроса сервер БД генерирует ошибку:

```
CREATE TABLE t
```

```
(INTEGER f1,
```

```
CHARACTER(15) f2,
```

```
CONSTRAINT c1 PRIMARY KEY(f1, f2))
```

Укажите причину ошибки.

148. Выберите верный порядок нижеперечисленных элементов запроса, чтобы выполнить поиск имен и фамилий студентов в возрасте до 19 лет с сортировкой по имени:

149. Связывающая таблица - это ...

150. Какому из приведенных ниже требований не должна отвечать логическая модель данных?

151.

152. Команда `rsql`, которая записывает историю команд `rsql` в файл.

153. Сколько столбцов будет выведено после выполнения следующей команды?

```
with t(n) as (
```

```
values (1),(2),(3)
```

```
)
```

```
select * from tgz
```

154. Для создания последовательности, начинающейся с 10 и имеющей шаг 10, использовался оператор:

```
CREATE SEQUENCE books_seq
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

INCREMENT BY 10

START WITH 10

MAXVALUE 9999

NOCACHE

NOCYCLE

Какая из перечисленных команд может использоваться для получения текущего значения последовательности:

**155.** Команда создания представления:

```
CREATE VIEW employees AS
SELECT j.id, j.description, p.id, p.last_name, p.first_name
FROM jobs j, people p
WHERE j.id = p.job_id AND p.active = 'Y';
```

Определить, какой из перечисленных доводов объясняет возникновение ошибки при выполнении данной команды.

**156.** Команда создания представления:

```
CREATE VIEW CustomerItemSummary AS
SELECT i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item, SUM(d.extended) YTD Purchased
FROM customer c, invoice i, invoice_detail d
WHERE c.custno = i.custno AND i.invno = d.invno
GROUP BY i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item;
```

Определить, какие из перечисленных вариантов команды UPDATE будут выполнены корректно с описанным представлением, при условии, что нет несоответствия типов данных и нет столбцов, позволяющих появление пустых значений.

**157.** При выполнении следующего запроса сервер БД генерирует ошибку.

```
CREATE VIEW AS v
SELECT t1.f1, t2.f2
FROM t1, t2
```

Укажите причину ошибки

**158.** Даны таблицы Книга и Автор. Создать триггер, обрабатывающий вставку одной записи в таблицу Книга. При этом в таблице Автор должен увеличиться общий тираж изданий соответствующего автора.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

CREATE TRIGGER trig\_ins

ON Книга FOR INSERT

AS

Выберите операторы для продолжения текста триггера.

**159.** Дана таблица Разговор. Разработать триггер, который выполняется вместо изменения продолжительности одного разговора. Выполнить изменение продолжительности только в том случае, если общая продолжительность телефонных соединений абонента, в разговоре которого меняется продолжительность, не превышает 300 мин.

CREATE TRIGGER trig\_upd

ON Разговор INSTEAD OF UPDATE

AS

Выберите операторы для продолжения текста триггера..

**160.** Дано представление.

CREATE VIEW view5

AS

SELECT Билет.Номер\_места, Билет.Номер\_рейса,

Рейс.Конечный\_пункт

FROM Билет INNER JOIN Рейс ON

Билет.Номер\_рейса = Рейс.Номер\_рейса

Предпринимается попытка удалить из представления запись.

DELETE FROM view5

WHERE Конечный\_пункт = 'Москва'

Результатом выполнения команды является следующее:

**161.** Для создания последовательности, начинающейся с 1 и имеющей шаг 1, использовался оператор:

CREATE SEQUENCE books\_seq

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)





ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

SAVE TRANSACTION p4

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара<>1

ROLLBACK TRANSACTION p3

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (6, 'f', 70)

COMMIT

После завершения транзакции в таблице Товар останутся товары с кодами:

**163.** Требуется отобрать студентов, чьи имена начинаются на букву «В» Выберите вариант условия, соответствующий заданию.

**164.** Условие WHERE f NOT IN (d1, d2) эквивалентно условию:

**165.** Выберите из предложенного списка вариант с правильной расстановкой приоритетов (очередности выполнения) различных групп операторов:

**166.** Аргументом функции COUNT может быть:

**167.** Даны таблицы

CREATE TABLE Рейс

(Номер\_рейса INT,

Конечный\_пункт VARCHAR(30),

Дата\_вылета DATETIME,

Продолжительность\_маршрута INT,

Число\_билетов INT,

Стоимость MONEY)

CREATE TABLE БИЛЕТ

(Номер\_места CHAR(3),

Номер\_рейса CHAR(6),

Дата\_продажи DATETIME,

Стоимость MONEY,

Фамилия\_пассажира VARCHAR(20))

Определить количество проданных на каждый рейс билетов.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

168. Первичный ключ в реляционной базе данных служит для:
169. Полем реляционной БД является:
170. Записью реляционной базы данных является:
171. Какой тип связи между таблицами одной базы данных образуется, когда объединяем два поля с первичными ключами?
172. Как выглядит запрос, для вывода ВСЕХ значений из таблицы Orders?
173. Какие данные мы получим из этого запроса? `select id, date, customer_name from Orders;`
174. Порядок выполнения операторов AND и OR следующий:
175. Как получить значение текущего года в SQL?
176. Можно ли поменять тип данных поля в уже существующей таблице?
177. Ключ, который состоит из двух и больше атрибутов, называется \_\_\_\_\_ ключом.
178. Самое фундаментальное ограничение целостности на уровне отдельных полей — это \_\_\_\_\_.
179. Самое фундаментальное ограничение на уровне сущности — требование, чтобы каждый экземпляр сущности можно было однозначно \_\_\_\_\_.
180. \_\_\_\_\_ — это разбиение на множества, может быть пересекающиеся, такие, что их объединение даёт нам исходное отношение.
181. Какой оператор используется для фильтрации записей?
182. Какой тип данных позволяет сохранять целые числа в диапазоне от -128 до 127?
183. Какой минимальный тип данных позволяет сохранять целые числа в диапазоне от 0 до 65535?
184. Что делает оператор 'DISTINCT' в запросе SELECT?
185. Строки таблицы-отношения называются:
186. Какой запрос удалит таблицу с названием "employees"?
187. Соотнести назначение слов языка SQL.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

### 188. Практика

Будет ли ниже приведенный запрос при выборке данных обращаться к таблице данных? Колонка Ename проиндексирована.

```
SELECT COUNT(*) FROM EMPLOYEE WHERE Ename LIKE 'C%';
```

### 189. Что такое реляционные базы данных?

### 190. В реляционных базах данных данные хранятся в таблицах, которые являются:

### 191. Какого строкового типа данных нет в SQL?

### 192. Чем отличается CHAR и VARCHAR?

### 193. Какой командой можно создать новую таблицу?

### 194. Какой SQL оператор отвечает за удаление всей таблицы?

### 195. Где правильно создана таблица?

### 196. Что такое SQL?

### 197. Где правильно указан тип для поля идентификатора "ID"?

### 198. Как расшифровывается SQL?

### 199. Столбцы таблицы называются:

### 200. Для хранения номера телефона в базе данных используется тип данных:

### 201. Для создания связей между таблицами можно использовать поля \_\_\_\_\_ типа

### 202. Что такое DML?

### 203. Что такое TCL?

### 204. Что такое DDL?

### 205. Слово Null в БД используется для обозначения:

### 206. В каком порядке необходимо разместить команды и типы данных, чтобы создать таблицу Users с полями: id, surname, name, address, City? 1 2 Users ( id INT 3, surname 4, name 4, address 4, City 4 );

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

207. В какой последовательности описывают структуру базы данных?

208. Определите результат запроса `SELECT FORMAT(12332.123456, 4);`

209. Кортеж это множество пар \_\_\_\_\_ и их значений?

210. Условие `WHERE f NOT IN (d1, d2)` эквивалентно условию:

211. Выберите из предложенного списка вариант с правильной расстановкой приоритетов (очередности выполнения) различных групп операторов:

212. Даны таблицы

`CREATE TABLE Автор`

(Код\_Автора INT ,

Фамилия VARCHAR(50) NULL,

Имя VARCHAR(50) NULL,

Отчество VARCHAR(50) NULL,

Пол VARCHAR(50) NOT NULL ,

Дата\_рождения DATETIME ,

Телефон CHAR(9))

`CREATE TABLE Книга`

( Код\_Книги INT,

Название VARCHAR(50) NOT NULL,

Цена MONEY,

Тематика VARCHAR(50) NOT NULL,

Издательство VARCHAR(50) NOT NULL,

Код\_Автора INT NOT NULL,

Количество INT)

Определить авторов, у каждого из которых было продано более 1000 экземпляров книг.

213. Даны таблицы

`CREATE TABLE Блюдо`

(Название\_блюда VARCHAR(20) NOT NULL,

Время\_приготовления INT NOT NULL,

Номер\_рецепта INT,

Повар VARCHAR(20),

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Стоимость MONEY )

```
CREATE TABLE Компонент
(Название_компонента VARCHAR(20),
Калорийность INT NOT NULL,
Вес FLOAT,
Белки INT,
Блюдо VARCHAR(20),
Углеводы INT,
Стоимость MONEY NOT NULL)
```

Определить самое калорийное блюдо.

**214.** Дана таблица Товар. На начало транзакций в таблице записей нет.

```
BEGIN TRAN
INSERT Товар (Код_Товара, Название, остаток)
VALUES (1, 'a',10)
INSERT Товар (Код_Товара, Название, остаток)
VALUES (2, 'b',20)
SAVE TRANSACTION p1
INSERT Товар (Код_Товара, Название, остаток)
VALUES (3, 'c',30)
INSERT Товар (Код_Товара, Название, остаток)
VALUES (4, 'd',40)
INSERT Товар (Код_Товара, Название, остаток)
VALUES (5, 'e',50)
SAVE TRANSACTION p2
DELETE FROM Товар WHERE Код_Товара=2
SAVE TRANSACTION p3
DELETE FROM Товар WHERE Код_Товара=5
SAVE TRANSACTION p4
DELETE FROM Товар WHERE Код_Товара<>1
ROLLBACK TRANSACTION p1
INSERT Товар (Код_Товара, Название, остаток)
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

VALUES (6, 'f',70)

COMMIT

После завершения транзакции в таблице Товар останутся записи о товарах с кодами:

**215.** Дана таблица Товар. На начало транзакций в таблице записей нет.

BEGIN TRAN

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (1, 'a',10)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (2, 'b',20)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (3, 'c',30)

SAVE TRANSACTION p1

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (4, 'd',40)

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (5, 'e',50)

SAVE TRANSACTION p2

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара=4

SAVE TRANSACTION p3

UPDATE Товар SET Название ='g' WHERE Код\_Товара=2

SAVE TRANSACTION p4

DELETE FROM Товар

WHERE Код\_Товара<>1 AND Код\_Товара<>4

ROLLBACK TRANSACTION p3

INSERT Товар (Код\_Товара, Название, остаток)

VALUES (6, 'f',70)

ROLLBACK TRANSACTION p1

DELETE FROM Товар WHERE Код\_Товара=3

COMMIT

После завершения транзакции в таблице Товар останутся записи о товарах с названиями:

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

216. Какая из перечисленных команд может использоваться для получения текущего значения последовательности:

217. Команда создания представления: CREATE VIEW employees AS

```
SELECT j.id, j.description, p.id, p.last_name, p.first_name
FROM jobs j, people p
WHERE j.id = p.job_id AND p.active = 'Y';
```

Определить, какой из перечисленных доводов объясняет возникновение ошибки при выполнении данной команды.

218. Команда создания представления: CREATE VIEW CustomerItemSummary AS

```
SELECT i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item, SUM(d.extended) YTD Purchased
FROM customer c, invoice i, invoice_detail d
WHERE c.custno = i.custno AND i.invno = d.invno
GROUP BY i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item;
```

Определить, какие из перечисленных вариантов команды UPDATE будут выполнены корректно с описанным представлением, при условии, что нет несоответствия типов данных и нет столбцов, позволяющих появление пустых значений.

219. При выполнении следующего запроса сервер БД генерирует ошибку.

```
CREATE VIEW AS v
SELECT t1.f1, t2.f2
FROM t1, t2
```

Укажите причину ошибки.

220. Даны таблицы Книга и Автор. Создать триггер, обрабатывающий вставку одной записи в таблицу Книга. При этом в таблице Автор должен увеличиться общий тираж изданий соответствующего автора.

```
CREATE TRIGGER trig_ins
ON Книга FOR INSERT
AS
```

Выберите операторы для продолжения текста триггера.

221. Дана таблица Разговор. Разработать триггер, который выполняется вместо изменения продолжительности одного разговора. Выполнить изменение продолжительности только в том случае, если общая продолжительность телефонных соединений абонента, в разговоре которого меняется продолжительность, не превышает 300 мин.

```
CREATE TRIGGER trig_upd
ON Разговор INSTEAD OF UPDATE
AS
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Выберите операторы для продолжения текста триггера..

222. Дано представление.

```
CREATE VIEW view5
```

```
AS
```

```
SELECT Билет.Номер_места, Билет.Номер_рейса,
```

```
Рейс.Конечный_пункт FROM Билет INNER JOIN Рейс ON
```

```
Билет.Номер_рейса = Рейс.Номер_рейса
```

Предпринимается попытка удалить из представления запись.

```
DELETE FROM view5
```

```
WHERE Конечный_пункт ='Москва'
```

Результатом выполнения команды является следующее:

223. Отношение Student\_grade имеет схему:

Student\_grade: Grade\_id (int PK), Lowest\_total\_scope (float), Highest\_total\_scope (float) Отношение Students имеет схему:

Students: Student\_id (int, PK), Student\_name (varchar (30)), Head\_stud\_id (int), Math\_scope (float, NOT NULL), Lang\_scope (float, NOT NULL), Group\_id (int, FK) Для создания представления, в которое должны попасть только имена студентов с рейтингом (Grade\_id), равным 1, используется запрос:

```
REATE VIEW view1
```

```
___ (SELECT Student_name FROM Students, Student_grade WHERE Math_scope + Lang_scope <= Highest_total_scope AND Math_scope + Lang_scope >= Lowest_total_scope AND Grade_id = 1)
```

Выберите из предложенных вариантов те, которые при подстановке вместо знака подчеркивания обеспечивают безошибочное выполнение операции:

224. Отношение Worker имеет схему:

Worker: Worker\_id (int, PK), Worker\_name (varchar (30)), Manager\_id (int), Salary (float), Commission\_pct (float), Branch\_id (int, FK), Hire\_date (timestamp) Отношение Branch имеет схему: Branch: Branch\_id (int PK), Branch\_title (varchar (30)), Location\_id (int) Для создания представления, в которое должны попасть только имена сотрудников, работающих в отделе Research, используется запрос: CREATE \_\_\_\_\_ SELECT Worker\_name FROM Worker w, Branch b WHERE w.Branch\_id = b.Branch\_id AND Branch\_title LIKE

```
'Research'
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин  
<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Выберите из предложенных вариантов те, которые при подстановке вместо знака подчеркивания обеспечивают безошибочное выполнение операции и получение требуемого результата:

225. Свяжите команду вывода со значением.

226. Сколько столбцов будет выведено после выполнения следующей команды?

with t(n) as (  
values (1),(2),(3) )  
select \* from tgz

227. Команда создания представления: CREATE VIEW CustomerItemSummary AS

```
SELECT i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item, SUM(d.extended) YTD Purchased  
FROM customer c, invoice i, invoice_detail d
```

```
WHERE c.custno = i.custno AND i.invno = d.invno GROUP BY i.year, i.month, c.custno, c.name, d.item;
```

Определить, какие из перечисленных вариантов команды UPDATE будут выполнены корректно с описанным представлением, при условии, что нет несоответствия типов данных и нет столбцов, позволяющих появление пустых значений.

228. Дано представление.

```
CREATE VIEW view5  
AS  
SELECT Билет.Номер_места, Билет.Номер_рейса,  
Рейс.Конечный_пункт  
FROM Билет INNER JOIN Рейс ON  
Билет.Номер_рейса = Рейс.Номер_рейса
```

Предпринимается попытка удалить из представления запись.

```
DELETE FROM view5  
WHERE Конечный_пункт = 'Москва'
```

Результатом выполнения команды является следующее:

229. Для создания последовательности, начинающейся с 1 и имеющей шаг 1, использовался оператор:

```
CREATE SEQUENCE books_seq  
INCREMENT BY 1  
START WITH 1
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

MAXVALUE 9999

NOCACHE

NOCYCLE

Данная последовательность применяется для вставки уникальных значений в поле первичного ключа таблицы Books, состоящей из: Books: Book\_id (number, PK), Title (varchar2 (50)), Publishing (varchar2 (40)), Size (number), Quantity (number, NOT NULL), Price (number, NOT NULL) Оператор DML предназначен для вставки очередной строки в таблицу Books: INSERT INTO Books (Book\_id, Title, Quantity, Price) VALUES (\_\_\_\_\_, 'The celebrety', 200, 250) Среди предложенных вариантов кода выберите тот, который при вставке вместо знака подчеркивания обеспечивает корректное выполнение оператора и решение поставленной задачи

230. Что такое Unreal Engine Blueprint?

231. Что такое меш?

232. Что такое нода?

233. Какой тип контроллера используется для управления персонажем с помощью ввода от игрока?

234. Чем Pawn отличается от Character в Unreal Engine?

235. Чем отличается статический меш от скелетного меша в Unreal Engine?

236. Что такое Volume в Unreal Engine?

237. Что такое навигационный меш и для чего он используется в Unreal Engine?

238. Какой тип источника света используется для имитации солнца?

239. Какой тип источника света используется для создания локального освещения, которое исходит из одной точки и распространяется во все стороны?

240. Что такое материал в Unreal Engine?

241. Чем отличается Material от Material Instance в Unreal Engine?

242. В каком формате можно импортировать аудиофайлы в Unreal Engine?

243. Как добавить актору звук в Unreal Engine?

244. Как создать новый ландшафт в Unreal Engine?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

245. Какая функция используется для перезапуска уровня в Unreal Engine?
246. Какой инструмент позволяет размещать растительность на уровне с помощью кисти?
247. Что такое виджет в Unreal Engine?
248. Что такое Niagara в Unreal Engine?
249. Как называется ассет, который содержит информацию о скелете и его костях?
250. На что влияет масса объектов в Unreal Engine?
251. Как называется нода, которая позволяет проверять условие и выбирать один из двух вариантов действий?
252. Как называется нода, которая позволяет задавать значение переменной или свойства объекта?
253. Как называется нода, которая позволяет получать значение переменной или свойства объекта?
254. Что такое Level Blueprint в Unreal Engine?
255. Что такое Blueprint-классы в Unreal Engine?
256. Что такое наследование Blueprint-классов в Unreal Engine?
257. Как называется функция, которая позволяет передавать данные между blueprint-классами?
258. Что такое Actor Components в Unreal Engine?
259. Что такое Event Dispatcher в Unreal Engine?
260. Как называется event, который вызывается при начале игры или уровня?
261. Что такое триггеры в Unreal Engine Blueprints?
262. Какой узел нужно использовать в блюпринтах, чтобы создать новый объект на сцене?
263. Что такое Behavior Tree в Unreal Engine?
264. Что такое Blackboard в контексте Behavior tree?
265. Что такое система Chaos в Unreal Engine?
266. Какой инструмент используется для создания и редактирования симуляции ткани в Unreal Engine?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

267. Как называется система, которая позволяет создавать сложные анимационные переходы и логику в Unreal Engine Blueprints?
268. Как называется анимационный ассет, который позволяет смешивать разные анимации в зависимости от параметров, таких как скорость или направление движения в Unreal Engine Blueprints?
269. Какие типы узлов нужно использовать для создания анимированных материалов в Unreal Engine Blueprints?
270. Что такое LOD (Level of Detail) в Unreal Engine?
271. Какой набор blueprint-классов необходим для корректного создания NPC?
272. Какой класс отвечает за появление игрока в конкретной точке сцены?
273. Мы сопоставили действие MoveForward с определённой клавишей в настройках проекта. Какое событие нам нужно использовать в Event Graph для определения движения вперёд?
274. За что отвечает нода Delay?
275. Как добавить навигационный меш на сцену?
276. Как добавить характеристику "здоровье" персонажу?
277. Как добавить персонажу возможность совершать прыжок?
278. Какой вариант более корректным способом реализует функцию смерти персонажа, если переменная, отвечающая за здоровье, уже есть?
279. Какой компонент необходимо добавить NPC, чтобы он мог обнаруживать игрока в своем поле зрения?
280. Какой параметр определяет угол обзора NPC?
281. Какое событие вызывается, когда NPC видит или теряет из виду игрока?
282. Какой вариант более корректно реализует функцию автоматического подбирания предмета когда игрок подходит к нему достаточно близко?
283. Как корректно реализовать ускорение бега для персонажа?
284. Как корректно реализовать выпадение предметов из NPC после его смерти?
285. Как более корректно реализовать преследование персонажа NPC?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

286. Как сделать так, чтобы при смерти NPC его "тело" падало на пол?

287. Как реализовать воспроизведение звука при подбории предмета?

288. Как реализовать сохранение игры в Unreal Engine Blueprints?

289. Как реализовать постановку игры на паузу?

290. Как реализовать главное меню игры?

291. Даны таблицы

CREATE TABLE Рейс

(Номер\_рейса INT,

Конечный\_пункт VARCHAR(30),

Дата\_вылета DATETIME,

Продолжительность\_маршрута INT,

Число\_билетов INT,

Стоимость MONEY)

CREATE TABLE БИЛЕТ

(Номер\_места CHAR(3),

Номер\_рейса CHAR(6),

Дата\_продажи DATETIME,

Стоимость MONEY,

Фамилия\_пассажира VARCHAR(20))

Определить количество проданных на каждый рейс билетов.

292. Какие операторы обязательны при выборке данных с соединением таблиц (не учитывая cartesian product)?

293. Реляционная операция эквисоединения реализуется в команде SELECT с помощью:

294. Задать внешнее соединение таблиц можно с помощью конструкции:

295. Даны таблицы:

CREATE TABLE Автор

(Код\_Автора INT ,

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Фамилия VARCHAR(50) NULL,

Имя VARCHAR(50) NULL,

Отчество VARCHAR(50) NULL,

Пол VARCHAR(50) NOT NULL ,

Дата\_рождения DATETIME ,

Телефон CHAR(9))

CREATE TABLE Книга

( Код\_Книги INT,

Название VARCHAR(50) NOT NULL,

Цена MONEY,

Тематика VARCHAR(50) NOT NULL,

Издательство VARCHAR(50) NOT NULL,

Код\_Автора INT NOT NULL

)

Предположим, что не все зарегистрированные в базе данных авторы имеют изданные книги. Вывести список всех авторов с указанием тематики изданных книг.

**296.** Даны таблицы:

CREATE TABLE Рейс

(Номер\_рейса INT,

Конечный\_пункт VARCHAR(30),

Дата\_вылета DATETIME,

Продолжительность\_маршрута INT,

Число\_билетов INT)

CREATE TABLE БИЛЕТ

(Номер\_места INT,

Номер\_рейса INT,

Дата\_продажи DATETIME,

Стоимость MONEY,

Фамилия\_пассажира VARCHAR(20))

Вывести список рейсов, на которые не были проданы билеты.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/> <https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

297. Даны таблицы:

```
CREATE TABLE Блюдо
```

```
(Название_блюда VARCHAR(20) NOT NULL,
```

```
Время_приготовления INT NOT NULL,
```

```
Общая_калорийность INT NOT NULL,
```

```
Номер_рецепта INT,
```

```
Повар VARCHAR(20),
```

```
Стоимость INT )
```

```
CREATE TABLE Компонент
```

```
(Название_компонента VARCHAR(20),
```

```
Калорийность INT NOT NULL,
```

```
Жиры INT,
```

```
Белки INT,
```

```
Блюдо VARCHAR(20),
```

```
Углеводы INT,
```

```
Стоимость_100_грамм FLOAT NOT NULL)
```

Найти поваров, которые используют в своих блюдах компоненты без названия.

298. Даны таблицы:

```
CREATE TABLE Город
```

```
( Код_Города INT ,
```

```
Название VARCHAR(20) NOT NULL,
```

```
Тариф MONEY)
```

```
CREATE TABLE Разговор
```

```
(Код_Разговора INT ,
```

```
Код_Города INT NOT NULL,
```

```
Фамилия IVARCHAR(20),
```

```
Дата DATETIME NOT NULL,
```

```
Продолжительность INT NOT NULL)
```

Вывести список городов, с которыми не зарегистрировано ни одного телефонного разговора.

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

299. Даны таблицы:

CREATE TABLE Автор

(Код\_Автора INT,  
Фамилия VARCHAR(50) NULL,  
Имя VARCHAR(50) NULL,  
Отчество VARCHAR(50) NULL,  
Пол VARCHAR(50) NOT NULL,  
Дата\_рождения DATETIME,  
Телефон CHAR(9))

CREATE TABLE Книга

(Код\_Книги INT,  
Название VARCHAR(50) NOT NULL,  
Цена MONEY,  
Тематика VARCHAR(50) NOT NULL,  
Издательство VARCHAR(50) NOT NULL,  
Код\_Автора INT NOT NULL  
)

Найти авторов, работающих как с издательством «Мир», так и с издательством «АСТ».

300. Отношение Groups имеет схему:

Groups: Group\_id (int PK), Grade\_level (int), Specialty\_id (int), Head\_stud\_id (int)

Отношение Specialties имеет схему:

Specialties: Specialty\_id (int, PK), Specialty\_title, Specialty\_rating

Требуется получить номер группы и название специальности этой группы.

Выберите варианты фрагмента запроса (вместо знака подчеркивания), соответствующие заданию.

SELECT Group\_id, Specialty\_title

FROM \_\_\_\_\_

301. Есть ли ошибка в запросе?

select id, date, customer\_name from Orders where customer\_name = Mike;

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

302. Что делает спецсимвол '\_' в паре с оператором LIKE?

```
select * from Orders where customer_name like 'mik_';
```

303. Что покажет следующий запрос?

```
select id from Orders where year (date) > 2018;
```

304. Что не относится к функции CURDATE():

305. С помощью какого запроса можно получить список имен пользователей без повторов?

306. Отношение Students имеет схему:

Students: Student\_id (int, PK), Student\_name (char), Head\_stud\_id (int), Math\_scope (float), Lang\_scope (float), Group\_id (int)

Запрос SQL предназначен для получения имен студентов, имеющих средний балл по математике (Math\_scope) от 3 до 4 включительно, и имеет вид:

```
SELECT Student_name  
FROM Students  
WHERE _____
```

Выберите из предложенных вариантов те, которые при подстановке вместо знака подчеркивания обеспечивают выполнение задания.

307. С помощью какого ключевого слова отменяется транзакция?

308. Выберите верный порядок нижеперечисленных элементов запроса, чтобы выполнить поиск имен и фамилий студентов в возрасте до 19 лет с сортировкой по имени:

309. Для создания таблицы Worker использовалось следующее определение:

```
CREATE TABLE Worker  
(Worker_id INT PRIMARY KEY,  
Manager_id INT,  
Hire_date TIMESTAMP,  
Worker_name VARCHAR(20),  
Salary FLOAT NOT NULL,  
Commission_pct FLOAT NOT NULL,  
Branch_id INT REFERENCES Branch (Branch_id) ON DELETE SET NULL DEFAULT 20
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Укажите, какие фразы предложения ALTER TABLE позволят задать значение по умолчанию столбцу Salary

310. Что такое DML?

311. Определите результат запроса

```
SELECT FORMAT(12332.123456, 4);
```

312. Какие данные мы получим из этого запроса?

```
select id, date, customer_name from Orders;
```

313. Будет ли ниже приведенный запрос при выборке данных обращаться к таблице данных? Колонка Ename проиндексирована.

```
SELECT COUNT(*) FROM EMPLOYEE WHERE Ename LIKE 'C%';
```

314. Утверждение "данные способны принять вид любой структуры, которую можно выразить на используемом языке программирования" верно для...

315. Из перечисленного в SQL нет оператора или предиката:

316. Каких объектов нет в базе данных?

317. В каком варианте верно создана база данных "itProger"?

318. В каком типе БД данные способны принять вид любой структуры, которую можно выразить на используемом языке программирования?

319. Определите назначение команды SHOW TABLES;

320. Какой тип данных позволяет сохранять дату в формате 'YYYY-MM-DD'?

321. Какая из команд вносит данные в таблицу?

322. Какой оператор позволяет получить информацию о таблице?

323. Какая команда позволяет получить список всех баз данных, доступных в системе?

324. Какая команда используется для создания индекса?

325. Что такое первичный ключ в SQL?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

326. Для создания новой таблицы в существующей базе данных используют команду:

327. Мощность отношений - это: количество \_\_\_\_\_ в отношении

328. Какая функция позволяет преобразовать все буквы в выбранном столбце в верхний регистр?

329. Какой символ заменяет все при запросе в БД? Напишите только символ

330. Наиболее точный аналог реляционной БД \_\_\_\_\_ таблица

331. Какая функция позволяет выбрать несколько атрибутов сразу из нескольких таблиц и получить новую таблицу с результатом?

332. Для эффективной работы БД должно выполняться условие \_\_\_\_\_ данных

333. Какой тип данных в SQL используется для хранения даты и времени?

334. Определите результат запроса:

```
SELECT CONCAT('My', 'S', 'QL');
```

335. Определите результат запроса

```
SELECT CONV(15,10,16);
```

336. Что такое система управления базами данных?

337. Что из перечисленного включает в себя этап жизненного цикла «Проектирование»?

338. Что такое сущность?

339. Какие атрибуты называются производными?

340. Что такое нормализация БД?

341. Таблицы в базах данных предназначены для:

342. Ключами поиска в системах управления базами данных (СУБД) называются:

343. Устранение частичных зависимостей характерно при приведении к:

344. Что такое псевдоним(Alias)?

345. Как можно сформулировать главное правило третьей нормальной формы (3NF)?

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](https://sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

346. Что показывает значение NULL в ячейке?

347. В контексте физического проектирования реляционных баз данных индексирование - это ...

348. База данных состоящая из двумерных таблиц называется...

349. Первичный ключ может быть простым и \_\_\_\_\_.

350. Из сколько полей состоит составной первичный ключ?

351. Подсхема исходной схемы, состоящая из одного или нескольких атрибутов, для которых декларируется условие уникальности значений в кортежах отношений называется?

352. Какой тип данных позволяет сохранять числа в диапазоне от  $-3,402823466E+38$  до  $3,402823466E+38$ ?

353. Какой тип данных позволяет сохранить от 0 до 255 символов?

354. Соотнести:

355. Установите соответствие между терминами и их определениями.

356. К какой нормальной форме приведено исходное отношение?

Исходное отношение:

Преподаватель\_предмет (Личный\_#, Предмет, Часы, Фамилия, Должность, Оклад, Кафедра, Телефон)

Результирующие отношения:

Преподаватель (Личный\_#, Фамилия, Должность, Оклад, Кафедра, Телефон)

Предмет(Личный\_#, Предмет, Часы)

Комментарий к ответу: Отношение Преподаватель\_Предмет содержит частичные ФЗ: пять последних неключевых атрибутов зависят от части ключа Личный\_#. Это может привести к следующим аномалиям:

дублирование данных о преподавателе в случае, если он читает несколько предметов;

проблема контроля избыточности данных: обновление значения "Оклад";

проблема нуль-значений: данные о преподавателе не могут быть включены, если они в настоящий момент не ведут обучения.

Устранение аномалий заключается в выполнении двух проекций отношения.

357. Что покажет следующий запрос?

```
select concat(`index`,` `, `city`) AS delivery_address from Orders;
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

готовые ответы магазин

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

358. Как правильно добавить строку в таблицу? Какой запрос верный?
359. Какие поля из таблицы обязательно перечислять в INSERT для вставки данных?
360. Как сделать несколько записей в таблицу за один запрос?
361. Где верно прописано удаление поля в таблице?
362. Чем отличается DROP от TRUNCATE?
363. Что не входит в ACID?
364. Что вернет функция ROWCOUNT, если ее использовать после инструкции UPDATE?
365. С помощью какого запроса можно удалить все записи из таблицы?
366. Какой оператор используется для изменения объектов базы данных?
367. Какой оператор используется для выборки значений в пределах заданного диапазона?
368. Какой оператор производит изменения в уже существующей записи или во множестве записей в таблице SQL?
369. Для создания таблицы используется оператор:
370. Какой оператор используется для выбора данных из базы данных?
371. Как выбрать столбец с именем "FirstName" из таблицы с именем "Persons"?
372. Как выбрать все записи из таблицы с именем "Persons", где значение столбца "FirstName" начинается с "a"?
373. Как можно заменить "Петров" на "Сидоров" в столбце "LastName" в таблице Persons?
374. Напишите запрос, позволяющий переименовать столбец LastName в Surname в таблице «Employees».
375. Напишите запрос, который будет возвращать текущую дату.
376. Для создания таблицы Worker использовалось следующее определение:

```
CREATE TABLE Worker  
(Worker_id INT PRIMARY KEY,  
Manager_id INT,  
Hire_date TIMESTAMP,
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Worker\_name VARCHAR(20),

Salary FLOAT DEFAULT 800,

Branch\_id INT REFERENCES Branch (Branch\_id),

)

Запрос предназначен для вставки в таблицу Worker нового столбца Commission\_pct с ограничением, устанавливающим минимальное значение для этого столбца, равное

0.1

ALTER TABLE Worker

\_\_\_\_\_

Выберите из предложенных вариантов тот, который при подстановке вместо знака подчеркивания обеспечивает корректное выполнение запроса и получение требуемого результата:

**377.** Что покажет следующий запрос?

```
select * from Orders where date between '2017-01-01' and '2017-12-31'
```

**378.** Что не так с этим запросом?

```
select id, date from Orders where seller_id = NULL;
```

**379.** Что покажет следующий запрос?

```
select DISTINCT seller_id order by seller_id from Orders;
```

**380.** Выберите правильный пример использования функции округления ROUND:

**381.** Для чего используется LIMIT?

```
select * from Orders limit 10;
```

**382.** Выберите пример правильно составленного запроса с использованием агрегирующей функции SUM:

**383.** Возможно ли использование одновременно двух агрегирующих функций?

```
select min(price), max(price) from Orders;
```

**384.** Выберите корректно составленный запрос с функцией GROUP BY:

**385.** Что покажет следующий запрос?

```
select seller_id, count(*) from Orders GROUP BY seller_id HAVING seller_id IN (2,4,6);
```

**386.** Выберите пример корректно написанного запроса с использованием подзапроса, который выводит информацию о заказе с самой дорогой стоимостью:

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

https://sinerqy.com/list/

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

https://sinerqy.com/list/

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

https://sinerqy.com/list/

https://sinerqy.com/konsultaciya/

https://sinerqy.com/konsultaciya/

https://sinerqy.com/konsultaciya/

https://sinerqy.com/konsultaciya/

https://sinerqy.com/konsultaciya/



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

**387.** Зачем существует команда UPDATE, если можно сначала удалить запись, а потом добавить новую, исправленную?

**388.** В каких командах можно использовать LIMIT?

**389.** Как можно заранее узнать, какие записи будут удалены при выполнении DELETE?

**390.** Была ли допущена ошибка в запросе вставки данных, и если была, то какая

```
INSERT INTO table1 (name, email) values ("Михаил", "misha@yandex.ru");
```

при условии что таблица table1 существует, и в ней есть три поля: name, age и email, а поле age не имеет признака NOT NULL?

**391.** Какой SQL-запрос обновит значение "age" до 30 в таблице "persons", где "name" равно 'Dima'?

**392.** Какая команда равносильна LIMIT ALL в PostgreSQL?

**393.** Какой оператор имеет более высокий приоритет по умолчанию в PostgreSQL?

**394.** Если в PostgreSQL в запросе указаны одновременно и OFFSET, и LIMIT, то:

**395.** Обязательно ли использовать оператор WHERE в UPDATE-запросе?

**396.** Что выведет `SELECT 2 BETWEEN SYMMETRIC 3 AND 1`?

**397.** В столбце Worker\_name содержатся значения:

Tom\_Adams, Fred\_Adams, Alex, Adams\_Black

Требуется отобразить сотрудников с фамилией (слово после знака подчеркивания)

Adams.

Выберите вариант условия, соответствующего заданию.

**398.** Требуется получить список студентов в таком порядке, чтобы вначале списка были студенты с наибольшим баллом по математике (Math\_score). Если у нескольких студентов балл по математике одинаков, то имена таких студентов (Student\_name) должны идти в алфавитном порядке.

Выберите варианты сортировки, соответствующие заданию.

**399.** Оператор JOIN реализует реляционную операцию:

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

400. Чтобы сохранить все записи, в том числе повторяющиеся, в запросе

Запрос1 UNION Запрос2

необходимо:

401. Фраза UNION команды SELECT реализует реляционную операцию:

402. Выберите правильный пример запроса с использованием UNION:

403. Какой оператор предназначен для соединения таблиц и вывода результирующей таблицы, в которой данные полностью пересекаются по условию, указанному после ON?

404. Назовите типы джойнов в SQL.

405. В каком порядке их нужно расположить, чтобы выполнить поиск имён всех работников со всех отделов?

406. Чем различаются запросы с UNION и UNION ALL?

407. С помощью какого оператора осуществляется “декартово” произведение?

408. Таблица tbl1 содержит одно поле f1 со значениями 1, 1, 2, 3, 4; таблица tbl2 содержит одно поле f1 со значениями 5, 6. Отметьте значения, которые войдут в сформированный оператором результирующий набор:

```
(select * from tbl1 union all select * from tbl2)
```

```
union select * from tbl2;
```

409. Необходимо разработать функцию для получения списка абонентов, звонивших в указанный город в заданный месяц. Функция создается командой:

410. Разработана функция, определяющая по фамилии абонента общую сумму оплаты разговоров.

```
CREATE FUNCTION user1.my_func1(@f VARCHAR(20))
```

```
RETURNS FLOAT
```

```
AS
```

```
BEGIN
```

```
DECLARE @s FLOAT
```

```
SET @s=(SELECT Sum(Город.Тариф*Разговор.Продолжительность)
```

```
FROM Город INNER JOIN Разговор
```

```
ON Город.Код_Города = Разговор.Код_Города
```

```
GROUP BY Разговор.Фамилия
```

```
HAVING Разговор.Фамилия=@f)
```

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](https://sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>





ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

Компонент.Название\_компонента, Компонент.Вес

FROM Блюдо INNER JOIN Компонент ON

Блюдо.Название\_блюда = Компонент.Блюдо;

Предпринимается попытка добавить в представление запись.

INSERT INTO view3( Название\_блюда, Название\_компонента, Вес)

VALUES('Щи', 'Капуста', 0.350)

Результатом выполнения команды является:

**414.** Увеличить на 10% стоимость билетов, проданных в день вылета рейса.

**415.** Даны таблицы:

CREATE TABLE Рейс

(Номер\_рейса INT,

Конечный\_пункт VARCHAR(30),

Дата\_вылета DATETIME,

Продолжительность\_маршрута INT,

Число\_билетов INT,

Стоимость MONEY)

CREATE TABLE БИЛЕТ

(Номер\_места CHAR(3),

Номер\_рейса CHAR(6),

Дата\_продажи DATETIME,

Стоимость MONEY,

Фамилия\_пассажира VARCHAR(20))

Вывести список пассажиров, не летающих в Самару.

**416.** Даны таблицы:

CREATE TABLE Город

(Код\_Города INT ,

Название VARCHAR(20) NOT NULL,

Тариф MONEY,

Регион VARCHAR(20))

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

ГОТОВЫЕ ОТВЕТЫ МАГАЗИН

<https://sinerqy.com/list/>

<https://sinerqy.com/konsultaciya/>



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



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

CREATE TABLE Разговор

(Код\_Разговора INT,  
Код\_Города INT NOT NULL,  
Фамилия IVARCHAR(20),  
Дата DATETIME NOT NULL,  
Продолжительность INT NOT NULL)

Перечислить фамилии людей, которые не говорили с абонентами из Москвы.

**417.** Отношение Worker имеет схему:

Worker: Worker\_id (int, PK), Worker\_name (varchar (30)), Manager\_id(int), Salary (float, NOT NULL), Commission\_pct (float),  
Branch\_id (int), Hire\_date (timestamp)

Отношение Branch имеет схему:

Branch: Branch\_id (int PK), Branch\_title (varchar (30)), Location\_id (varchar (20)) Требуется получить имя сотрудника и название отдела, в котором он работает. Выберите варианты фрагмента запроса (вместо знака подчеркивания), соответствующие заданию.

SELECT Worker\_name, Branch\_title  
FROM \_\_\_\_\_

**418.** В таблице t1, содержащей 4 строки, в столбце f содержатся значения 1, 2, 2, 3. В таблице t2, содержащей 5 строк, в столбце f содержатся значения 2, 2, 3, 3, 4.

Сколько строк данных будет получено в результате выполнения запроса

SELECT t2.f  
FROM t1 FULL OUTER JOIN t2 ON t1.f = t2.f

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



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)