Вопросы к экзамену БД

2024/2025 учебный год

1. Агрегатные функции
2. Временные типы данных SQL
3. Выражения CASE
4. Выражения, переменные
5. Запросы, связанные со значением NULL
6. Изменение и удаление таблиц
7. Изменение и удаление БД
8. Инструкция CREATE TABLE
9. Инструкция SELECT. Предложение FROM.
10. Кластерный и некластерный индекс
11. Логические операторы SQL
12. Оператор BETWEEN
13. Оператор CREATE SEQUENCE
14. Оператор IN
15. Оператор LIKE. Специальные символы
16. Оператор UNION
17. Операторы ANY и ALL
18. Операторы INTERSECT и EXCEPT.
19. Основные объекты структуры базы данных SQL-сервера
20. Предложение GROUP BY
21. Предложение HAVING
22. Предложение ORDER BY
23. Предложение WHERE.
24. Преобразование типов
25. Свойство IDENTITY.
26. Системные типы данных
27. Создание БД
28. Создание и удаление индекса
29. Создание пользовательского типа данных
30. Типы индексов в Postgres Pro
31. Управляющие конструкции SQL
32. Числовые типы данных SQL

В каждом билете следующая задача. Привести отношения по варианту предметной области к третьей нормальной форме. Предметная область задается.