1. Для чего используется конструкция MODEL?

для выполнения сложных вычислений и манипуляций с данными в строках таблицы

1. Поясните секцию ORDER BY конструкции MODEL.

определяет порядок строк

1. Поясните секцию PARTITION BY конструкции MODEL.

делит набор строк на секции, для которых выполняются независимые вычисления

1. Поясните секцию DIMENSIONS конструкции MODEL.

задаёт оси для вычислений в модели

1. Что такое мера конструкции MODEL?

вычисляемое значение, которое будет изменяться.

1. Что такое RULES?

правила, которые определяют логику на основе заданных условий.

1. Что такое символьная, позиционная и смешанная нотации?

**Символьная нотация** использует имена для ссылок на ячейки; **позиционная нотация** ссылается на ячейки по их положениям в таблице (например, "1,1"); **смешанная нотация** комбинирует оба подхода.

1. Что такое NESTED REFERENCES?

ссылки на другие ячейки, которые содержат ссылки на другие ячейки

1. Что такое REFERENCE MODEL?

модель, которая использует данные из другой модели или таблицы для вычислений.

1. Для чего используется UNIQUE SINGLE REFERENCE?

для гарантии, что ссылка на ячейку модели уникальна и будет использована только 1 раз в вычислениях.

1. Для чего используется конструкция MATCH\_RECOGNIZE?

для анализа последовательностей данных и поиска паттернов или закономерностей

1. Что такое переменные шаблона в конструкции MATCH\_RECOGNIZE?

имена, которые используются для обозначения элементов, соответствующих найденным паттернам в последовательности.

1. Что такое шаблон в конструкции MATCH\_RECOGNIZE?

описание паттерна, который ищется в последовательности строк.

1. Для чего используются меры в конструкции MATCH\_RECOGNIZE

вычисляют значения для каждого найденного паттерна.

1. Для чего используется ключевая фраза AFTER MATCH в конструкции MATCH\_RECOGNIZE?

для определения того, что должно быть выполнено после того, как паттерн будет найден.