

Практическое задание 2

"OLAP-запросы"

(Пример вопросов для подготовки к устному опросу)

1. Дайте определение понятия OLAP-куба.
2. Приведите пример измерений многомерного куба.
3. Дайте определения основных типов OLAP-кубов: полный куб, куб-айсберг, замкнутый куба, оболочка куба.
4. Объясните идеи следующих алгоритмов вычисления OLAP-куба: метод многомерной агрегации, метод нисходящего вычисления подкубов.
5. Объясните отличия между конструкциями ROLLUP BY и CUBE BY.