

Каждому термину поставьте в соответствии его определение:

1. База данных	А) сведения представленные в строго определенном формате, с кратким описанием объекта
2. Фактографические БД	Б) поле (поля), значение которого не повторяется у разных записей
3. Первичный ключ	В) совокупность определенным образом организованной информации на какую-то тему
4. Реляционная БД	Г) определяет, какого рода информация хранится в поле.
5. СУБД	Д) программное обеспечение, предназначенное для работы с БД
6. Тип поля	Е) БД с табличной формой организации
	Ж) обширная информация самого разного типа: текстовая, мультимедийная, графическая, звуковая.



Условия выбора и простые логические выражения.

- **Какую роль выполняет условие выбора? После какого служебного слова записывается это условие в команде .ВЫБРАТЬ?**
- **Что такое логическое выражение? Какие значения оно принимает? Какое логическое выражение называется простым?**
- **Какие виды отношений используются в логических выражениях? Как записываются знаки отношений? Как сравниваются символьные величины, даты, логические величины?**

ВЫСКАЗЫВАНИЕ - это повествовательное предложение,
в котором что - либо утверждается или отрицается.

По поводу любого высказывания можно сказать, **истинно оно или ложно.**

- Луна – спутник Земли
- $2 > 3$
- Дед Мороз подарил детям подарки

- 28 октября
- День короче ночи?

Логическое выражение – простое или сложное высказывание,
представленное в символической форме .

Знаки отношений

= равно

< > не равно

> больше

< меньше

>= больше или равно

<= меньше или равно

Логические высказывания

1. Осадки = «дождь»

2. Давление > 740

3. Влажность <> 100

4. Полка < 5

5. Автор = «Толстой Л.Н.»



Запрос на выборку

- . **выбрать ДЕНЬ** где **ОСАДКИ =**

«ДО **ДЕНЬ**

18/03/2007

- . **выбрать ДЕНЬ, ВЛАЖНОСТЬ** где **ДАВЛЕНИЕ > 745**

ДЕНЬ	ВЛАЖНОСТЬ
15/03/2007	67
16/03/2007	62
19/03/2007	87

- Из таблицы «Успеваемость» получить список учеников, у которых средний балл по гуманитарным предметам больше, чем средний балл по естественным.

УЧЕНИК	РУССКИЙ	АЛГЕБРА	ХИМИЯ	ФИЗИКА	ИСТОРИЯ	МУЗЫКА
АЛИКИН	4	5	5	4	4	5
БОТОВ	3	3	3	3	3	4
ВОЛКОВ	5	5	5	5	5	5
ГАЛКИНА	4	4	5	2	4	4

. выбрать УЧЕНИК где $(\text{РУССКИЙ} + \text{ИСТОРИЯ} + \text{МУЗЫКА})/3 > (\text{АЛГЕБРА} + \text{ХИМИЯ} + \text{ФИЗИКА})/3$

УЧЕНИК
БОТОВ ИВАН
ГАЛКИНА НИНА



1. сегодня я узнал...
2. было интересно...
3. было трудно...
4. я выполнял задания...
5. я понял, что...
6. теперь я могу...
7. я почувствовал, что...
8. я приобрел...
9. я научился...
10. у меня получилось ...