

**Создание  
запросов.**

**Запрос** – это средство извлечения информации из базы данных, отвечающей некоторым условиям, задаваемым пользователем.

**Результат запроса** – это таблица, все записи которой удовлетворяют заданным условиям.

**Условие поиска** – логическое выражение, состоящее из операций отношения и логических операций.

В зависимости от условия поиска запросы делятся на простые и сложные.

Простой запрос содержит простое логическое выражение, состоящие из операций отношения:

$>$ ,  $<$ ,  $=$ ,  $\geq$ ,  $\leq$ .

Сложный запрос содержит простые логические выражения, состоящие из операций отношения:

$>$ ,  $<$ ,  $=$ ,  $\geq$ ,  $\leq$

и логические операции:

И (AND), ИЛИ (OR), НЕ (NOT).

# Таблицы истинности:

**0 – ЛОЖЬ**

**1 – ИСТИНА**

<b>X</b>	<b>NOT X</b>
<b>0</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>0</b>

X	Y	X AND Y
0	0	0
0	1	0
1	0	0
1	1	1

X	Y	X OR Y
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

# Арифметические выражения в запросах.

СУБД позволяет использовать в условиях запроса арифметическое выражение и формировать вычисляемые поля.

Вычисляемое поле хранится не в самой базе данных, а создается в ходе формирования запроса для проведения вычислений над отдельными полями базы данных и хранится в запросе.

**Формат вычисляемого поля:**

Название нового поля: [поле1] знак операции [поле2]

SHIFT

+

F2

открывает ОБЛАСТЬ ВВОДА  
поля