

Абсолютно все поля должны быть снабжены уникальными именами. В примере: Фамилия, Имя, Адрес,

Поля имеют различные типы данных, в зависимости от их содержимого (например, символьный, целочисленный, денежный и т.п.). Поля могут быть обязательными для заполнения или нет. Таблица может иметь безграничное

> Ключевое поле – это поле, которое однозначно определяет запись. В таблице не может быть двух и более записей с одинаковым значением ключевого поля (ключа).

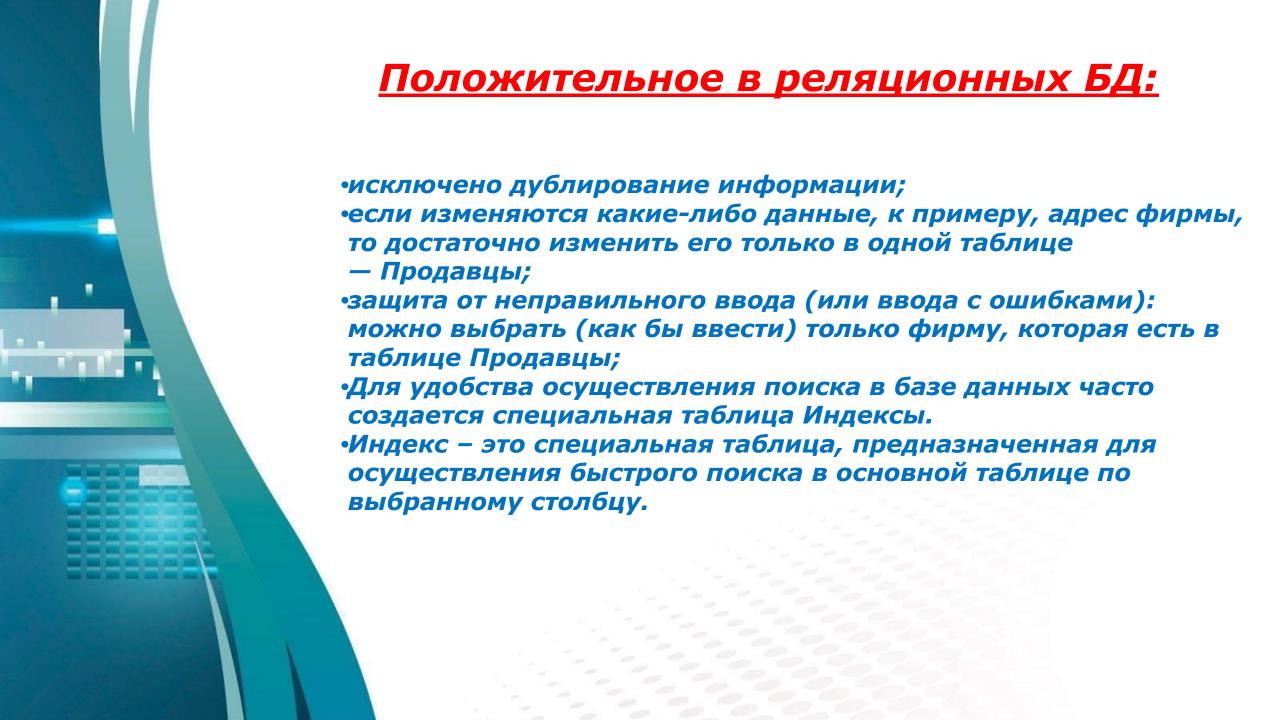


Для выбора ключевого поля берутся какие-либо уникальные данные об объекте: например, номер паспорта человека (второго такого номера ни у кого нет). Если в таблице не предусмотрены такие уникальные поля, то создается так называемый суррогатный ключ — поле (обычно ID или Код) с уникальными номерами —

счетчик — для каждой записи в

таблице.





Последовательность выполнения логических операций в сложных запросах:

Сначала выполняются отношения, затем – «И», потом – «ИЛИ». Чтобы изменить порядок выполнения используются скобки.

Таблица

Номер	Дата	Товар	Количество			
1	02.02.2006	Киви	6			
2	01.11.2006	Бананы	3			
3	12.04.2006	Апельсины	10			

Индексы:

по дате

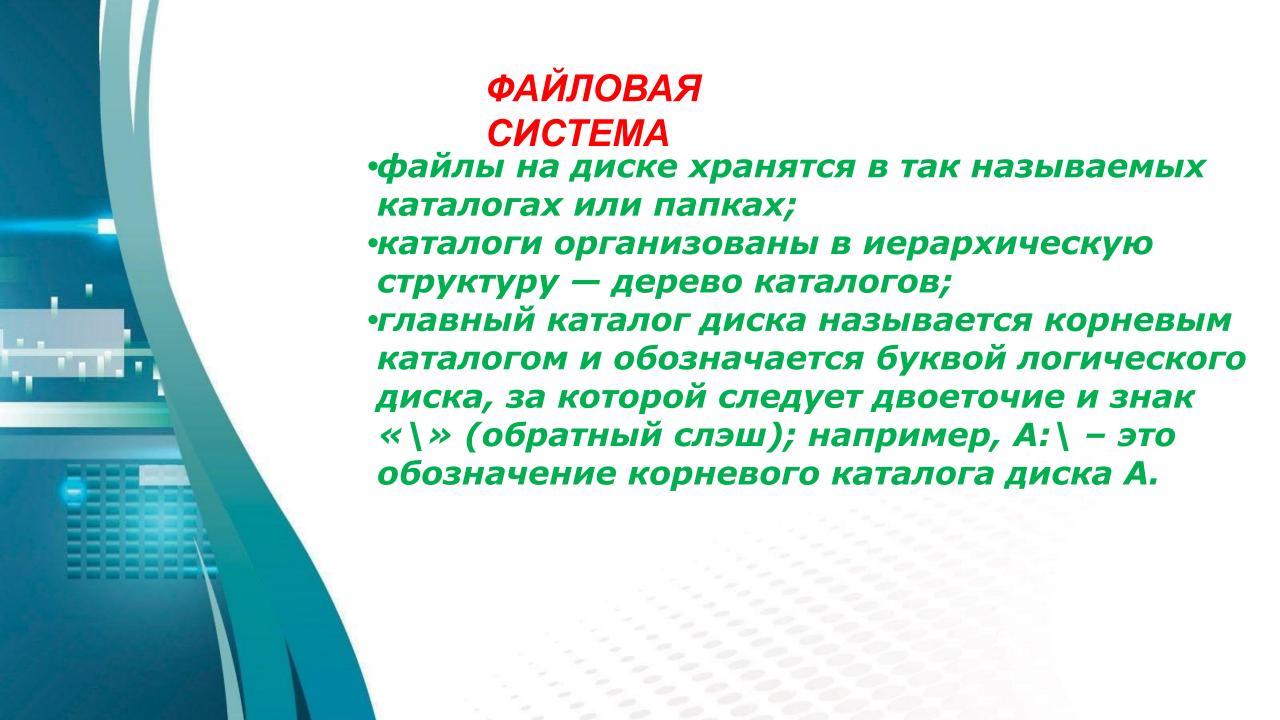
Номер	Дата				
1	02.02.2006				
3	12.04.2006				
2	01.11.2006				

по товару

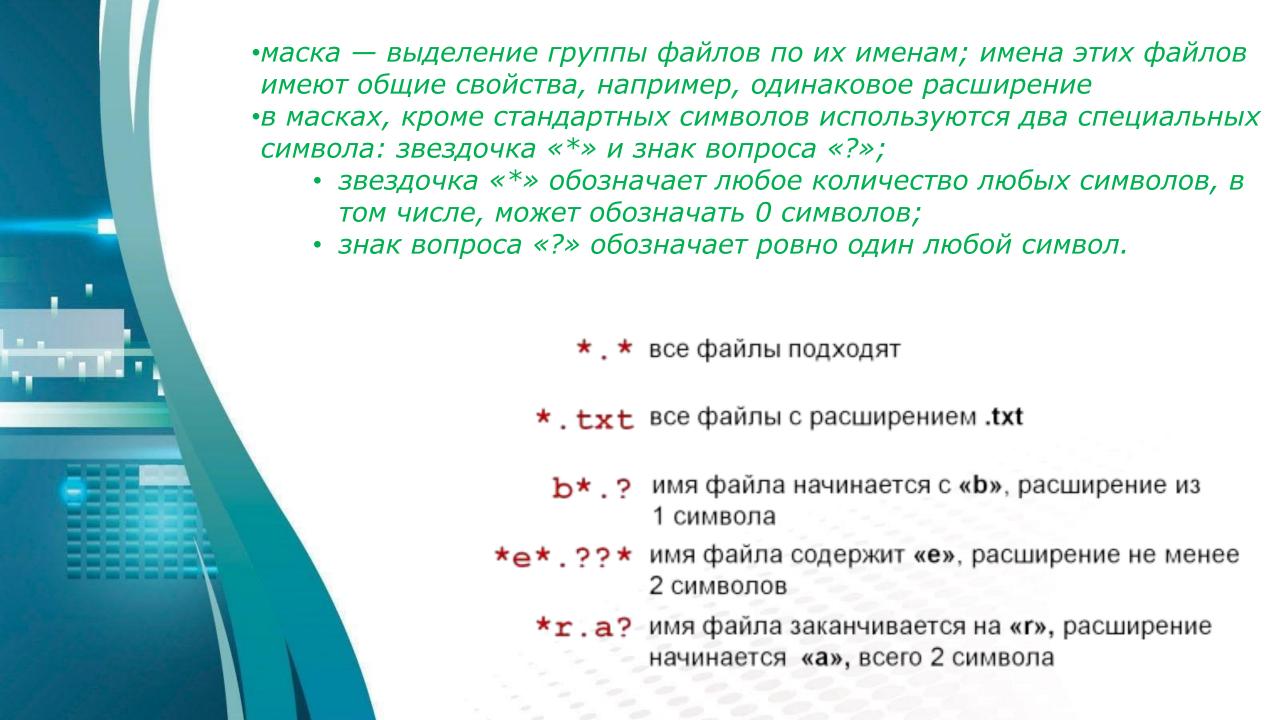
Номер	Товар			
3	Апельсины			
2	Бананы			
1	Киви			

по количеству

Номер	Количество					
2	3					
1	6					
3	10					

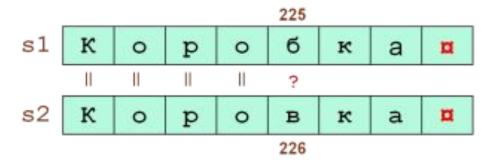






СРАВНЕНИЕ СТРОКОВЫХ ДАННЫХ

В задачах 4-го типа часто приходится сравнивать строковые значения. Посмотрим, как правильно это делать:

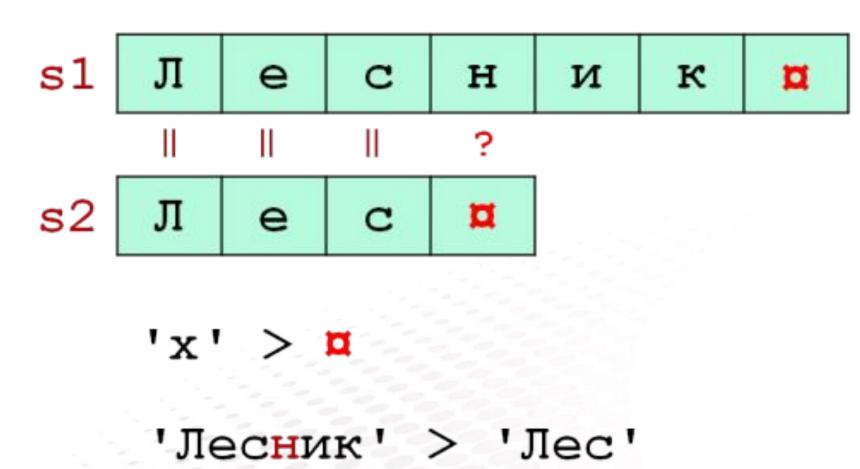


В кодовой таблице:

	A	Б	В	***	Я	a	б	В		x	***	я
Win	192	193	194		223	224	225	226		245		255
UNICODE	1040	1041	1042		1071	1072	1073	1074	***	1093	***	1103

Результат:







Выполнение заданий

Кликн

И

