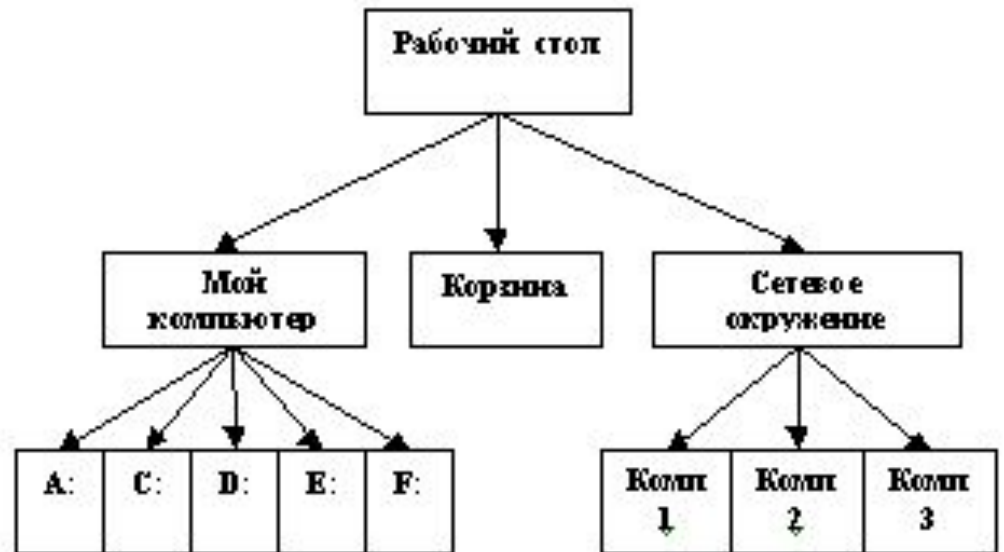
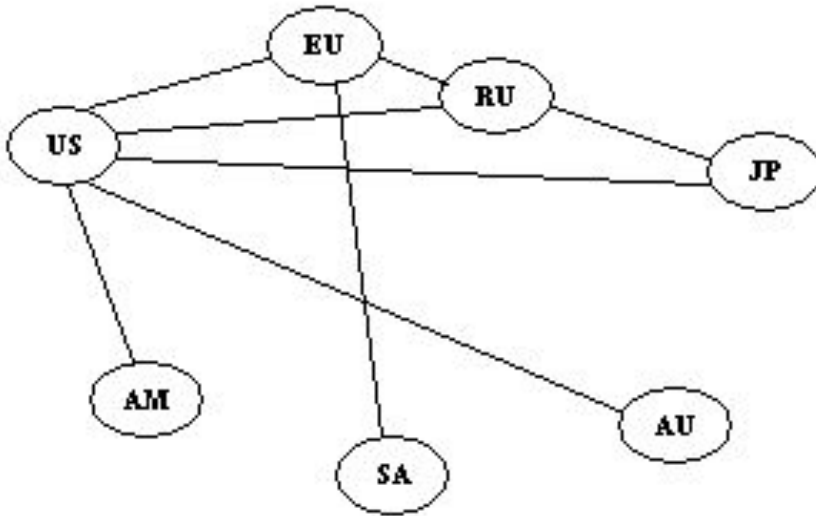


Какими базами данных являются нижеприведенные рисунки?



Таблицы – это основной объект базы данных, в котором хранятся все данные, имеющиеся в базе, а также структура базы (поля, их типы, свойства).

Запросы позволяют выбирать данные из одной или нескольких связанных таблиц. Результатом выполнения запроса является *результатирующая таблица*, которая наряду с другими таблицами может быть использована при обработке данных. С помощью запросов можно также обновлять, удалять или добавлять данные в таблицы.

Формы служат для ввода и просмотра данных в удобном для пользователя виде, который соответствует привычному для него документу. При помощи форм можно добавлять в таблицы новые данные, а также редактировать или удалять существующие. Форма может содержать рисунки, графики и другие внедренные объекты.

Отчёты предназначены для формирования выходных документов и вывода их на печать. Основное их отличие от форм заключается в том, что в отчёте отображаются все данные и в них предусмотрена возможность группировать данные по различным критериям.

Страницы – это специальные объекты баз данных, которые осуществляют интерфейс между клиентом, сервером и базой данных, размещённой на сервере.

Макросы предназначены для автоматизации повторяющихся операций при работе с СУБД.

Модули создаются пользователем путём применения интегрированной среды объектно-ориентированного программирования, основной идеей которой является объединение данных и оперирующих ими функций в один объект.

домашняя_библиотека : база данны...

Открыть | Конструктор | Создать | X

Объекты

- Таблицы
- Запросы**
- Формы
- Отчеты
- Страницы
- Макросы
- Модули

Группы

- Создание запроса в режиме конструктора
- Создание запроса с помощью мастера
- 1987
- Беляев
- до 1990
- на П
- полка>5**
- с буквы К

полка>5 : за...

	название	полка
▶	Человек-амфибия	9
	Бродяги Севера	7
	Избранное	7
*		0

Запись: 1

библиотека : таблица

	номер	автор	название	год	полка
▶	1	Беляев А.Р.	Человек-амфибия	1987	9
	2	Кервуд Д.	Бродяги Севера	1991	7
	3	Тургенев И.С.	Повести и рассказы	1992	1
	4	Олеша Ю.К.	избранное	1987	5
	5	Беляев А.Р.	Звезда КЭЦ	1990	5
	6	Тынянов Ю.Н.	Кюхля	1979	1
	7	Толстой Л.Н.	Повести и рассказы	1986	1
	8	Беляев А.Р.	Избранное	1994	7
*	0			0	0

Запись: 1 из 8

библиотека

номер

автор

название

год

полка

Запись: из 8

библиотека : таблица

	номер	автор	название	год	полка
	1	Беляев А.Р.	Человек-амфибия	1987	9
	2	Кервуд Д.	Бродяги Севера	1991	7
▶	3	Тургенев И.С.	Повести и рассказы	1992	1
	4	Олеша Ю.К.	избранное	1987	5
	5	Беляев А.Р.	Звезда КЭЦ	1990	5
	6	Тынянов Ю.Н.	Кюхля	1979	1
	7	Толстой Л.Н.	Повести и рассказы	1986	1
	8	Беляев А.Р.	Избранное	1994	7
*	0			0	0

Запись: из 8

без осадков : запрос на выборку

погода

*
день
осадки
температура
давление

Поле: день осадки
Имя таблицы: погода погода
Сортировка:
Вывод на экран:
Условие отбора: "без осадков"
или:

погода : таблица

	день	осадки	температура	давление	влажность
	17.03.2000	туман	1	740	100
	15.03.2007	снег	-3,5	746	67
	16.03.2007	без осадков	0	750	62
	18.03.2007	дождь	3,4	745	96
	19.03.2007	без осадков	5,2	760	87

Запись: 6 * из 6

танцы : запрос на выборку

ученик

*
ученик
геология
цветоводство
танцы

Поле: ученик танцы
Имя таблицы: ученик ученик
Сортировка:
Вывод на экран:
Условие отбора: | Is Not Null
или:

ученик : таблица

	ученик	геология	цветоводство	танцы
	Зотова	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Русанов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Семенов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Шляпина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
▶		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Запись: 5 * из 5