

1. Модель IDEF1X. Понятие соединения. Типы соединений. Изображения соединений различных типов на диаграммах. Правила именования соединений. Маркировка свойств соединений.
2. Архитектура ANSI/SPARC. Уровни представления данных. Отображения. Независимость от данных. Системный каталог СУБД (назначение, сохраняемые данные, владелец, пользователи).
3. Сформулировать на языке SQL следующий запрос:

Получить значения номеров изделий, для которых не поставляются красные детали.

БД «ПОСТАВЩИК—ДЕТАЛЬ—ИЗДЕЛИЕ»					
ПОСТАВЩИК		ИЗДЕЛИЕ		J(Jnum, Jnam, Ci);	
ДЕТАЛЬ		ПОСТАВКА		SPJ(Snum, Pnum, Jnum, Qt).	
Snum	номер поставщика;	Pnum	номер детали;	Jnum	номер изделия;
Snam	наименование поставщика;	Pnam	наименование детали;	Jnam	наименование изделия;
St	статус поставщика;	Co	цвет детали;	Ci	город изделия;
Ci	город поставщика;	We	вес детали;		
		Ci	город детали;		
Qt	объём поставки.				