

1. Транзакции в БД: понятие транзакции, свойства транзакции.
2. Модель IDEF1X. Назначение, основные понятия, нотации. Уровни модели. Примеры диаграмм различных уровней с интерпретацией.
3. Сформулировать на языке SQL следующий запрос:

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

БД «ПОСТАВЩИК—ДЕТАЛЬ—ИЗДЕЛИЕ»

ПОСТАВЩИК		S(Snum, Snam, St, Ci);		ИЗДЕЛИЕ		J(Jnum, Jnam, Ci);	
ДЕТАЛЬ		P(Pnum, Pnam, Co, We, Ci);		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.						