

1. Жизненный цикл системы баз данных. Основные этапы. Виды работ на этапах.
2. Понятия взаимной независимости, транзитивной и неприводимой функциональной зависимости. Требования 1НФ, 2НФ, 3НФ, НФБК. Определение многозначной зависимости. Требование 4НФ.
3. Сформулировать на языке SQL следующий запрос:

Получить значение номера изделия, для которого не поставляется ни одна красная деталь из Томска.

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;
Snam	наименование поставщика;	Pnam	наименование детали;
St	статус поставщика;	Co	цвет детали;
Ci	город поставщика;	We	вес детали;
		Ci	город детали;
Qt	объём поставки.		
