Запросы, не изменяющие состояния базы данных

**Запросы на выборку: данные из нескольких таблиц**

1. Выдать таблицу с информацией обо всех деталях, занесенных в базу (Тип Деталей, Вес, Цвет, Размер, Материал).
2. Выдать информацию обо всех поставках (Фамилия, Имя, Отчество Поставщика, его надежность, какие детали поставлял и на каких условиях). Данные должны быть упорядочены по Поставщикам, а внутри Поставщиков по Типам Деталей. Поле ФИО Поставщика является вычислимым текстовым полем

**Запросы на выборку: запрос с логическими операциями в условии отбора**

1. Выдать информацию обо всех Поставщиках, надежность которых больше 5 (Фамилия, Имя, Отчество, надежность).
2. Выдать информацию обо всех белых болтах и шурупах (Тип Деталей, Вес, Размер, Материал)

**Запросы на выборку: запрос на основе группировки**

1. Выяснить, сколько различных деталей каждого типа находится в базе данных
2. Выяснить, сколько Поставщиков разной степени надежности есть в нашей базе данных.
3. Для каждой детали посчитать, какое количество было закуплено в текущем году

**Запросы на выборку: перекрестный запрос**

1. Показать сколько деталей каждого цвета каждого типа есть в базе данных.
2. Выяснить, сколько деталей каждого типа поставляет каждый Поставщик.

**Запросы на выборку: запрос с вычислениями**

1. Определить средний возраст Поставщиков

**Запросы на выборку: запрос с параметром**

1. Показать информацию о поставках для поставщика, указанного пользователем

Запросы на выборку для Вашей базы данных

Для разработанной Вами базы данных придумать и реализовать не менее **6 (шести)** запросов на выборку различных модификаций:

* на основании данных из нескольких таблиц
* с логическими операциями в условии отбора
* на основе группировки по одному и/или по нескольким полям
* запрос с вычислениями
* перекрестный запрос
* запрос с параметром

**Формулировки запросов представить в письменном виде.**