**Вариант 4.** Для производителя железнодорожных вагонов разрабатывается информационная подсистема учета поставок. По каждой продукции имеются сведения об используемых деталях (необходимое количество, поставщик). По запросу пользователя – «название поставщика» - вывести на экран список продукции в порядке возрастания числа поставленных деталей этим поставщиком по ней в формате (Товар – общее число поставленных деталей). Отобразите наиболее востребованную деталь.

№1 Описание программных функций

Создание списка с инф. о продукции/поставщиках

Создание запроса «название поставщика»

Выполнение запроса – вывод на экран список продукции , поставленных этим поставщиком (на данном этапе еще нет вывода, здесь должен осуществляться поиск продукции по заданному поставщику).

Сортировка списка в порядке возрастания числа поставленных деталей в формате: товар – общее число поставленных деталей

(сортировка не может производиться в формате товар – общее число деталей. Это должно относиться к функции вывода результатов на экран)

Вывод получившегося списка на экран

№2 Описание структуры информации