



Цифровая олимпиада «Волга-IT'X»

Номинация «1С программирование» Задание отборочного этапа

Форма предоставления: архивная копия базы данных, содержащая разработанную конфигурацию и контрольный пример. Архив назвать по фамилии и инициалам участника (например: ivanov_ii)
Задача выполняется в пустой конфигурации.

Задача

Организация ООО «Дом» занимается продажей мебели. Мебель может продаваться как отдельными экземплярами, так и в виде комплектов.

Комплект представляет собой некоторый фиксированный набор элементов. Необходимо обеспечить уникальность комплектов, то есть в базе не должно быть возможности создать 2 комплекта, состоящих из одного и того же набора составляющих.

Каждая единица номенклатуры может относиться к одному из 3 типов:

- «Шкаф»
- «Диван»
- «Кресло»

Каждый объект номенклатуры имеет код, состоящий из кода группы (01 для шкафов, 02 для диванов, 03 для кресел) и номера, состоящего из 7 цифр. Серия и номер разделяются символом «_».

Необходимо построить учет (приход, перемещение, списание), единиц и комплектов мебели. В решении должны быть предусмотрены справочники номенклатур, складов.

Замечание: элементы купленного комплекта не могут продаваться отдельно друг от друга. Однако необходимо предусмотреть возможность сборки комплектов из закупленных составляющих.

Документом «Поступление товаров» производится оприходование мебели и комплектов на склад организации.

Документов «Перемещение товаров» производится перемещение со склада организации на склад организации. Документ должен учитывать остатки на складе организации.

Документом «Продажа товаров» производится списание с любого склада. Документ должен учитывать остатки склада с которого производится списание. Помимо продажи товара, могут оказываться дополнительные услуги, например по доставке. И услуги и товары указываются в одной табличной части.

Необходимо построить отчет по остаткам единиц и комплектов мебели на складах организации на выбранную дату:

Склад	Мебель/Комплект	Количество
--------------	------------------------	-------------------

Отборы – Склад, мебель.

Все моменты, не описанные в условиях задачи, реализовываются по усмотрению конкурсанта.