**I**

Организация ООО «КанцОптТорг» занимается продажей канцелярских товаров. Необходимо автоматизировать основные торговые процессы данного предприятия. Организация состоит из одного юридического лица и одного склада (расширение не планируется).

Создайте иерархические справочники:

• Номенклатура

• Контрагенты

• Сотрудники

Для контрагента необходимо определить тип отношений:

• Клиент

• Поставщик

• Прочее (например, банк или налоговая инспекция)

При этом контрагент может иметь одновременно несколько типов отношений (например, является и поставщиком, и покупателем). Для этого в справочнике можно определить несколько реквизитов с типом «Булево». Для каждого контрагента необходимо указывать ответственного менеджера.

**II**

Создайте документ «Поступление товаров», который отражает закупку товаров у поставщика. В документе должен быть реквизит «Ответственный», который содержит сотрудника, отвечающего за этот документ.

Создайте документ «Реализация товаров», отражающий продажу товаров. Документ также должен содержать реквизит «Ответственный». Обеспечьте ввод реализации на основании поступления товаров.

Создайте журнал документов «Товарные документы», в котором должны быть графы «Контрагент» и «Ответственный».

Сформируйте печатную форму «Реализации товаров».

**III**

Создайте регистр накопления «Остатки товаров». Регистр должен содержать информацию об остатках номенклатуры.

Обеспечьте проведение документов «Реализация товаров» и «Поступление товаров» по этому регистру.

Добавьте команду отображения движений на формы документов.

Выполните проведение существующих документов в пользовательском режиме.

**IV**

Создайте регистр накопления для учета данных о количестве и сумме закупок в разрезе номенклатуры и поставщиков.

Перепроведите существующие документы поступления в пользовательском режиме.

Создайте независимый регистр для учета цен номенклатуры. Заполните его данными.

Создайте 2 подсистемы: Продажи и Закупки. Классифицируйте объекты по этим подсистемам. При этом справочники «Номенклатура» и «Контрагенты» должны относиться к обеим подсистемам.

На начальной странице системы отобразите данные журнала документов «Товарные документы».

**V**

При записи документа «Реализация товаров» сохраните общую сумму документа в реквизит «Сумма документа». Также необходимо выполнить проверку, что в документе «Реализация товаров» выбран контрагент, у которого указан флаг «Клиент».

Подсказка 1. Для проверки корректности заполнения реквизитов используйте событие ОбработкаПроверкиЗаполнения.

Подсказка 2. Чтобы получить значение реквизита обращайтесь через «точку». Например, Сообщить(Контрагент.ЭтоКлиент).

**VI**

Создайте отчет «Закупки товаров».

Отчет должен выводить информацию о количестве и сумме закупки в разрезе номенклатуры и ответственного за закупку.

Пользователь должен иметь возможность задавать период формирования отчета.

**VII**

Необходимо создать отчет «Остатки товаров по данным документа».

Отчет должен выводить остатки по товарам на указанную пользователем дату. При этом в форме отчета пользователь должен указать документ «Реализация товаров», именно по товарам из табличной части этого документа необходимо выводить данные об остатках.

**VIII**

Обеспечьте контроль остатков для оперативно проводимых документов «Реализация товаров».

Также решите задачу расчета себестоимости при продаже товаров.

Для проверки результата введите ряд документов поступления и реализации.

**IX**

Обеспечьте учет суммы выручки, количества проданного товара и списанной себестоимости в оборотном регистре накопления «Продажи».

Перепроведите существующие документы «Реализация товаров».

Создайте отчет «Валовая прибыль». В нем должна быть представлена информация в виде таблицы. В строках – клиенты, в колонках – номенклатура, на пересечении – сумма валовой прибыли. Также в этом отчете постройте гистограмму, где в качестве точек выбраны контрагенты, а в качестве серий – номенклатура.