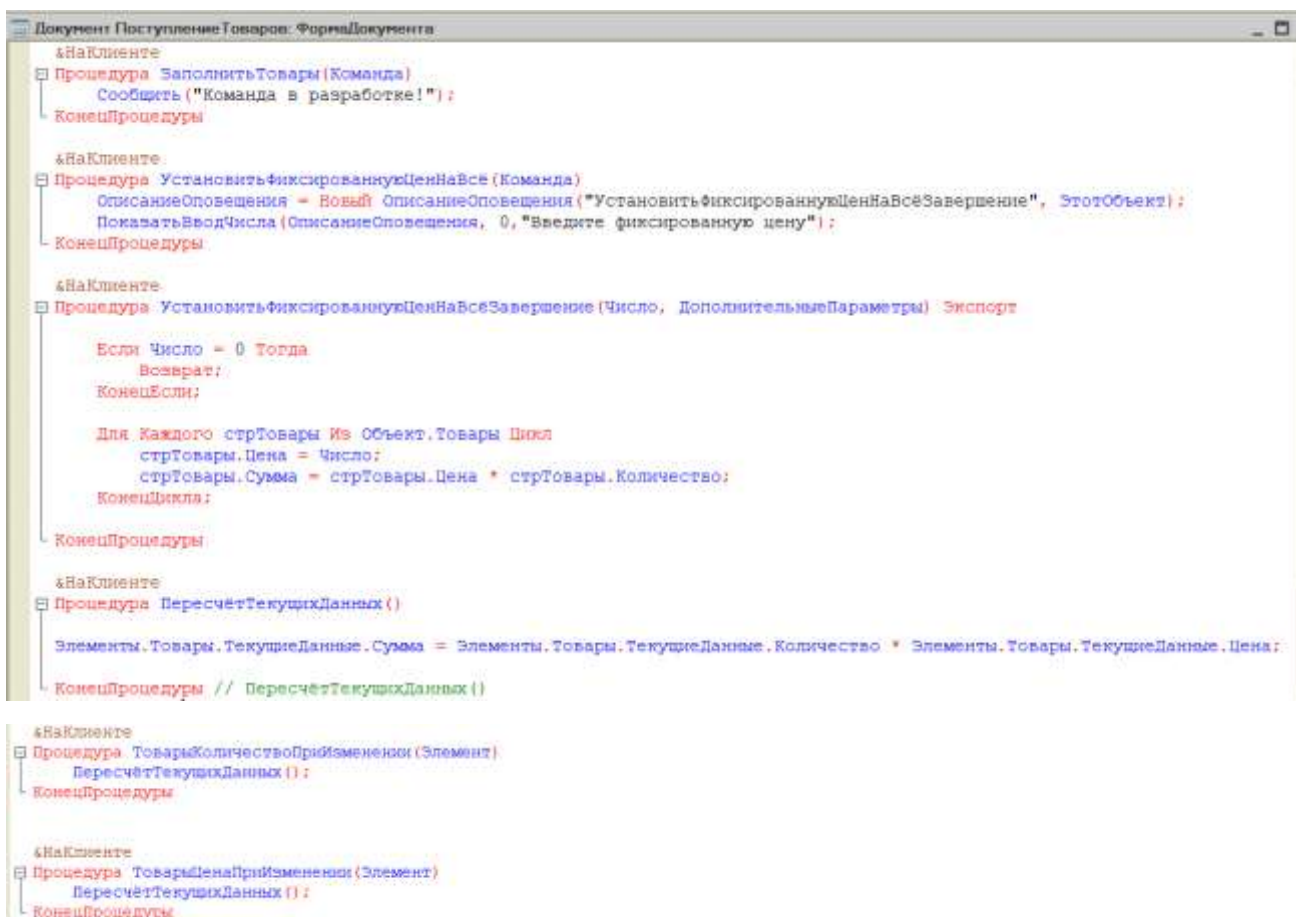
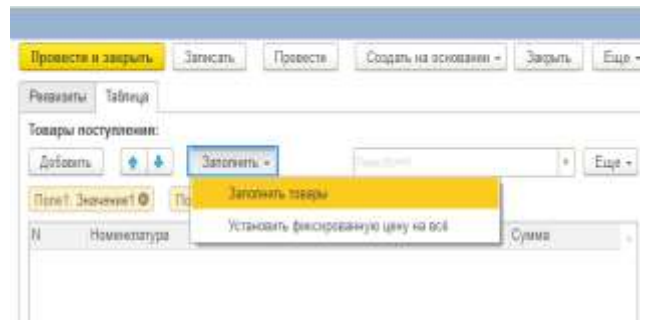
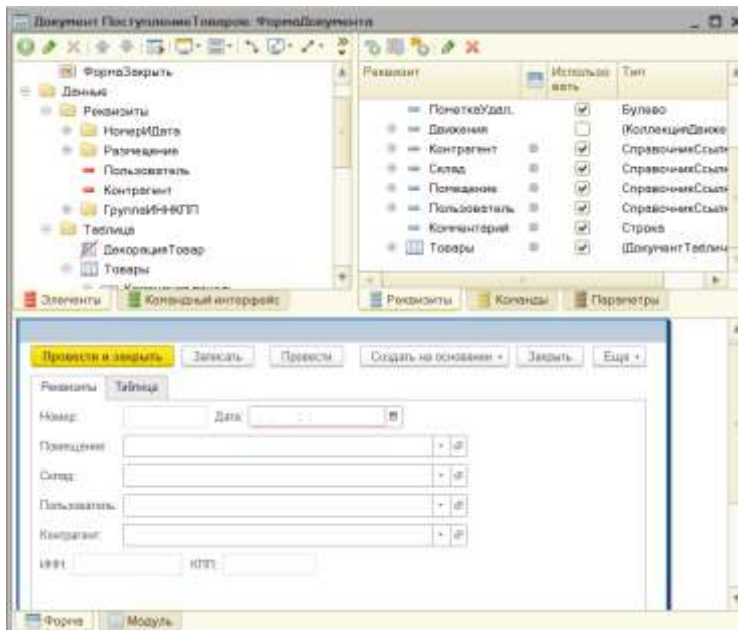


4.2 ТАБЛИЧНЫЕ ЧАСТИ СПРАВОЧНИКОВ И ДОКУМЕНТОВ

1. В конфигурации *Складской учет* доработайте документ *Поступление товаров и Продажа товаров*.

- На формах документов сделайте команды, которые будут устанавливать одинаковую цену на всю табличную часть, сумму при этом нужно пересчитать.
- Единая цена должна вводиться пользователем в открывающемся окне для ввода чисел.
- Команду упакуйте в подменю командной панели табличной части, если есть другие команды, то их тоже переместите в это подменю.



2. Разработайте обработку, при помощи которой можно создавать и документы поступления, и документы продажи.

- На форме обработки создайте реквизиты *Дата*, *Покупатель*, *Продавец*, *Склад*, *Помещение*, *Дата поступления*, *Дата продажи* и *Наценка* соответствующих типов (помните, что склад связан с помещением).
- Также на форме создайте таблицу значений с колонками *Номенклатура*, *Цена*, *Количество* *Сумма*.
- При выполнении команды нужно создать документ *Поступление товаров* и *Продажа товаров*, причём в документе *Продажа товаров* цена должна быть увеличена на наценку.
- Дата продажи должна быть позже даты поступления.
- Документы должны быть проведены.
- Также на форме создайте реквизиты *Поступление* и *Продажа*, типы у которых – ссылки на соответствующие документы (только на просмотр). В эти реквизиты нужно записать созданные документы. Все поля должны быть обязательными для заполнения.

| Реквизит | Использовать всегда | Тип |
|------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 32_ДатаПродажи | <input type="checkbox"/> | Дата |
| 32_Наценка | <input type="checkbox"/> | Число |
| 32_Покупатель | <input type="checkbox"/> | СправочникСсылка.Контрагенты |
| 32_Помещение | <input type="checkbox"/> | СправочникСсылка.Помещения |
| 32_Поступление | <input type="checkbox"/> | ДокументСсылка.ПоступлениеТоваров |
| 32_Продавец | <input type="checkbox"/> | СправочникСсылка.Контрагенты |
| 32_Продажа | <input type="checkbox"/> | ДокументСсылка.ПродажаТоваров |
| 32_Склад | <input type="checkbox"/> | СправочникСсылка.Склады |
| 32_СписокТоваров | <input type="checkbox"/> | (ТаблицаЗначений) |

```

&НаКлиенте
□ Процедура 32_СоздатьДокументы(Команда)

    Если не ПроверитьЗаполнение() Тогда //Проверяет заполнение реквизитов, Истина - ошибок нет
        Возврат;
    КонецЕсли;

    Если 32_ДатаПоступления > 32_ДатаПродажи Тогда
        ПоказатьПредупреждение("Дата поступления должна быть раньше даты продаж");
        Возврат;
    КонецЕсли;

    32_СоздатьДокументыНаСервере();
КонецПроцедуры

```

Свойства: Реквизит

Поиск (Ctrl+Alt+F)

• Основные:

Имя: 32_ДатаПоступления

Заголовок: Дата поступления

Тип: Дата

Состав даты: Дата и время

Основной реквизит: ☐

• Использование:

Сохраняемые данные: ☐

Просмотр: Открыть

Редактирование: Открыть

Функциональные опции: ...

Проверка заполнения: Выдавать ошибку

«НаСервере»

```

□ Процедура 32_СоздатьДокументыНаСервере ()
    ДокументПоступления = Документы.ПоступлениеТоваров.СоздатьДокумент ();
    ДокументПоступления.Дата = 32_ДатаПоступления;
    ДокументПоступления.Контрагент = 32_Продавец;
    ДокументПоступления.Склад = 32_Склад;
    ДокументПоступления.Помещение = 32_Помещение;
    ДокументПоступления.Комментарий = "#Создан автоматически";

    ДокументПродажи = Документы.ПродажаТоваров.СоздатьДокумент ();
    ДокументПродажи.Дата = 32_ДатаПродажи;
    ДокументПродажи.Контрагент = 32_Покупатель;
    ДокументПродажи.Склад = 32_Склад;
    ДокументПродажи.Помещение = 32_Помещение;
    ДокументПродажи.Комментарий = "#Создан автоматически";

    Для Каждого стрТовары из 32_СписокТоваров Цикл
        СтрокаПоступления = ДокументПоступления.Товары.Добавить ();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств (СтрокаПоступления, стрТовары);

        СтрокаПродажи = ДокументПродажи.Товары.Добавить ();
        ЗаполнитьЗначенияСвойств (СтрокаПродажи, стрТовары);
        СтрокаПродажи.Цена = стрТовары.Цена * 32_Наценка;
        СтрокаПродажи.Сумма = СтрокаПродажи.Цена * СтрокаПродажи.Количество;
    КонецЦикла;

    Попытка
        ДокументПоступления.Записать (РежимЗаписиДокумента.Проведение);
        32_Поступление = ДокументПоступления.Ссылка;
    Исклучение
        Сообщить ("Не удалось провести документ поступления");
    КонецПопытки;

    Попытка
        ДокументПродажи.Записать (РежимЗаписиДокумента.Проведение);
        32_Продажа = ДокументПродажи.Ссылка;
    Исклучение
        Сообщить ("Не удалось провести документ продажи");
    КонецПопытки;
КонецПроцедуры

```

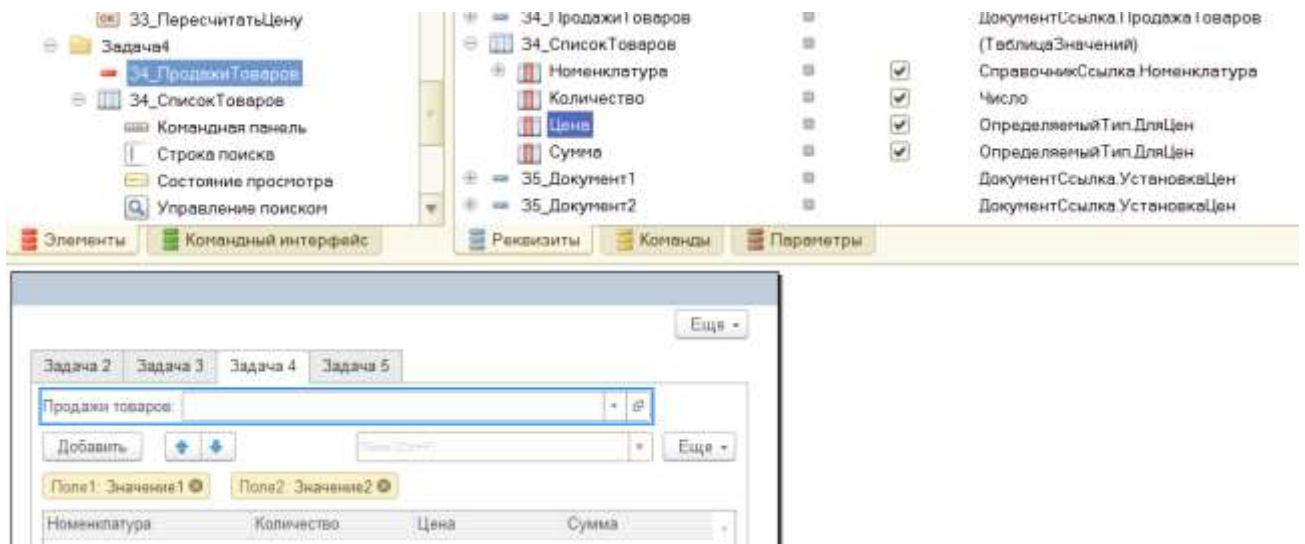
ЗаполнитьЗначенияСвойств (FillPropertyValues)

Синтаксис:

ЗаполнитьЗначенияСвойств(<Приемник>, <Источник>,
<СписокСвойств>, <ИсточникСвойств>)

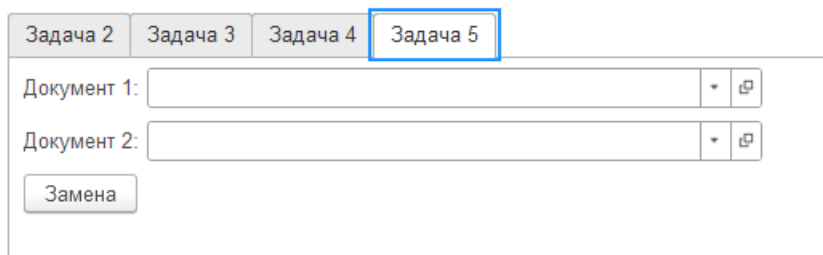
3. Создайте обработку, на форме которой будут пересчитываться цены документа *Поступление товаров*.
 - На форму обработки поместите реквизит формы *Поступление* (тип *Ссылка на документ Поступление товаров*), также поместите реквизит *Коэффициент* (тип *Число(10,2)*), при выполнении команды пересчитайте цены во всей табличной части выбранного документа: цена, умноженная на коэффициент, также пересчитайте сумму.
 - Не забудьте отработать ситуацию, когда документ не выбран.
 - Учтите, что если документ не проведён, то проводить его не нужно, проводить следует только уже проведённые документы.

4. Создайте обработку с таблицей значений на форме обработки (колонки аналогичны реквизитам документа *Продажа товаров*) и полем ввода (*Ссылка на документ Продажа товаров*).
 - При выборе документа выводите в список все данные, которые есть в табличной части документа, без повторов, то есть если нужно, то сгруппируйте по сумме и количеству.
 - Учтите, что цены могут быть разные у одной и той же номенклатуры, тогда группировать не нужно.



Использовать методы ТабЧасти Выгрузить, Загрузить, Свернуть

5. Создайте обработку с двумя реквизитами на форме (тип *Ссылка на документ Установка цен*) и кнопкой *Замена*.
- При нажатии на кнопку поменяйте значение табличной части одного документа на значение табличной части другого документа.



The screenshot shows a software interface with four tabs at the top: 'Задача 2', 'Задача 3', 'Задача 4', and 'Задача 5'. The 'Задача 5' tab is selected and highlighted with a blue border. Below the tabs, there are two input fields labeled 'Документ 1:' and 'Документ 2:'. Each field has a dropdown arrow and a small square icon to its right. At the bottom left of the form area, there is a button labeled 'Замена'.

ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ ТАБЛИЦА

6. Сделайте подвал табличной части на формах документов *Поступление товаров* и *Продажа товаров*. В подвале сделайте итог по количеству и сумме.
7. На формах документов *Поступление товаров* и *Продажа товаров* реализуйте пересчёт суммы при изменении цены или количества.