

**001****«Подготовка специалистов по системе 1С:Предприятие 8.2».****Начало.****Решение заданий.**

1		<b>«Подготовка специалистов по системе 1С:Предприятие 8.2».</b> <b>Начало.</b>
2		<b>Решение заданий.</b>
3	<p><b>ЗАДАНИЕ № 1 ЗАДАНИЕ</b> Базовый курс "Программирование в 1С 8.2.</p> <p>Занятие 1. О курсе О системе 1С:Предприятие Варианты функционирования системы Файловый вариант Клиент-серверный вариант Создание информационной базы Синтаксис системы Сообщения и предупреждения</p> <p>Занятие 2. Константы. Создание формы констант. Стандартные команды. Чтение константы, установка заголовка окна. Клиент-серверная архитектура. Вызов функции общего модуля. Справочники. Типы справочников: Обычные. Иерархические. Подчиненные. Создание справочников. Значения заполнения. Проверка заполнения. Перечисления.</p> <p>Занятие 3. Документы. Реквизитный состав документов. Создание документов Зависимость реквизитов «Связи параметров выбора». Обработка проверки заполнения Расчет суммы документа. Ввод на основании. Клиент-серверная архитектура форм</p> <p>Занятие 4. Регистры. Теория Регистры сведений Курсы валют Форма со срезом последних Регистры накопления Остатки товаров Формирование движений Форма с остатками Продажи Формирование движений Интерфейс Создаем интерфейс без подсистем Рабочий стол Подсистемы Продажи Рабочий стол Функциональные опции Складской учет Валютный учет</p> <p>Занятие 5. Отчеты Отчеты объектной моделью Работа с макетом Запросы Использование консоли запросов для просмотра результата Формирование отчетов при помощи запросов Обращение к данным при помощи запросов Отчет Анализ продаж Использование системы компоновки данных</p>	<p><b>ЗАДАНИЕ № 01. Примитивные типы и коллекции.</b> <b>ЗАДАНИЕ № 04. ПередНачаломРаботыСистемы.</b> <b>ЗАДАНИЕ № 05. УстановитьЗаголовокПриложения.</b> <b>ЗАДАНИЕ № 06. Справочники. Структура.</b> <b>ЗАДАНИЕ № 07. Работа с документами.</b></p> <p><b>ЗАДАНИЕ № 1. Серверные механизмы. (Общие –Общие модули).</b> <b>ЗАДАНИЕ № 2. Формы. Прих.накл. Процедура на клиенте. Процедура РасчетСуммы().</b> <b>ЗАДАНИЕ № 3. КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ.</b> <b>ЗАДАНИЕ № 4. Изменение. КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ для докПродажи.Авто ввод цены и суммы.</b> <b>ЗАДАНИЕ № 5. Модуль формы докПродажи.Изолированная серверная процедура.Изменение.Авто ввод цены из спрНоменклатура и расчет суммы. Формирование отчетов на основе документов.Регистры накопления.РегистрСведений.</b></p> <p><b>ЗАДАНИЕ 11. Видеть актуальные курсы валют. Форма списка РегСве. РегистрСведений.КурсыВалют.СрезПоследних. На рабочем столе.</b> <b>ЗАДАНИЕ 12. РегНак с остатками товаров.Док ПоступлениеТоваров.Движения по РегНак Вручную.Прочее.Обратиться к объекту.</b> <b>ЗАДАНИЕ 13. РегНак с остатками товаров.Док ПродажаТоваров.Движения по РегНак Авто.Прочее.</b> <b>ЗАДАНИЕ 14. Специализированная форма РегНак Остатков.</b> <b>ЗАДАНИЕ 15. РегНак оборотов.Продажи.Движения документа по 2 регистрам. Объединить.</b> <b>ЗАДАНИЕ 16. Динамические списки на основе запроса. РегНак Продажи. Форма списка. ФормаХитаПродаж.</b> <b>ЗАДАНИЕ 17. Интерфейсы. Добавить видимость регистров.Предопределенная настройка.</b> <b>ЗАДАНИЕ 18. Обновление интерфейса.</b></p> <p><b>ЗАДАНИЕ 20. Объектные модели.Запросы.СКД. Сформировать отчет, который отображает всех сотрудников у которых день рождения в феврале (текущем месяце). В форме отчета добавить команду.Создание формы для вывода.2 условия.Вывод данных с использованием Макет.</b> <b>ЗАДАНИЕ 20-1.Отчет1.Модель объекта. Справочники. Сотрудники.Выбрать().</b> <b>ЗАДАНИЕ 20-2.Отчет2.Модель Заросов.Вывод отчета, только изменения текст запроса.</b> <b>ЗАДАНИЕ 21.Оптимизация выборки.Док ПродажаТоваров.Надо через запрос в форме документа прочитать ЦенуПродажи.</b> <b>ЗАДАНИЕ 22.Оптимизация выборки.На основании.ПоступлениеТоваров. Обработка заполнения.</b> Надо получить список товаров, которые содержат Количество и Номенклатуру по 1-му конкретному документу. Читаем не полные данные из БД, а только нужные. <b>ЗАДАНИЕ 23.Отчеты.Анализ продаж.Механизм виртуальных таблиц.</b> <b>ЗАДАНИЕ 23-2.Отчеты.Анализ продаж.Механизм виртуальных таблиц.Добавление вручную Проц. Сервера с формированием запроса.Настройка периода.</b> <b>ЗАДАНИЕ 24.Отчеты. СКД.Анализ продаж.Декларативное описание отчета.</b></p>
4	<p><b>ЗАДАНИЕ № 01.</b> <b>Примитивные типы и коллекции.</b></p>	<pre>// Это комментарий easyedu.ru // 1 Область объявления переменных модуля Перем МояНоваяПеременная; // Неопределено  // 2 Описаны процедуры и функции</pre>

		<pre> Процедура ИмяПроцедуры() КонецПроцедуры  ИмяПроцедуры();  Процедура Просуммировать(параметр1, Знач параметр2) Экспорт Параметр1=0; Возврат; КонецПроцедуры // Просуммировать(параметр1, параметр2)()  Просуммировать(10,20);  Функция Разность (Параметр1, Знач Параметр2, Параметр3=Неопределено) Экспорт Возврат Параметр1-Параметр2-Параметр3; Если Параметр3= Неопределено Тогда     Возврат 0; КонецЕсли;  ОтгрузкаРазрешена=Истина; Если ОтгрузкаРазрешена Тогда     Иначе КонецЕсли;  Если 10=9 Тогда ИначеЕсли 5=8 Тогда ИначеЕсли 3=8 Тогда Иначе КонецЕсли;  КонецФункции Результат= Разность(10,20,30); </pre>
5	<u>ЗАДАНИЕ № 02.</u> Примитивные типы и коллекции.	<pre> Процедура Циклы() Параметр A=0; // Цикл с условием Пока Параметр A&lt;&gt;10 Цикл     Параметр A=A+2; КонецЦикла;  // Цикл со счетчиком Для Параметр B=0 По 10 Цикл КонецЦикла;  // Цикл обхода коллекции Массив= Новый Массив(5); Массив[0]=10; Массив[1]=Истина; Массив[2]=Неопределено; Массив[3]=ТекущаяДата(); Массив[4]=""Строка"";  Для каждого     Параметр Элемент Из Массив         Параметр А=Параметр Элемент;         Сообщить (Параметр А); КонецЦикла; КонецПроцедуры </pre>
6	<u>ЗАДАНИЕ № 03.</u> Примитивные типы и коллекции.	<pre> // 3 Область инициализации переменных // Булево Параметр А=Истина; </pre>

		<pre> Б=Ложь;  В=10&gt; 48= 45 ИЛИ 5 -3 И В&lt;15;  // Число A=-10.45; // % A=10%3;  //Строки A="Строка"; A="с1"+"с2"; A="Строка1   Строка2";  //Дата Сегодня= '20100101081500' ; Сегодня= '2010-01-01 08:15:00' ; Завтра= Сегодня+86400; // кол секунд ПустаяДата='00010101 000000'; ДатаКомп= ТекущаДата();  //Null A=NULL;  // Коллекция  //Массив A=Новый Массив(3); A[0]=10; A[1]=Истина; A[2]="Строка"; B=A[2];  // Структура = таблица = ключ + значение Параметры= Новый Структура;  Параметры.Вставить("ДатаНачала", '20010101'); Параметры.Вставить("ДатаОкончания", '20011231');  A=Параметры.ДатаНачала; </pre>
7		
8	<u>ЗАДАНИЕ№ 04.</u> ПередНачаломРаботыСистемы	<pre> Процедура ПередНачаломРаботыСистемы(Отказ) Предупреждение("Доб пож 133",10);  Сообщить("Сегодня" + ТекущаяДата());  КонецПроцедуры </pre>
9		
10	<u>ЗАДАНИЕ№ 05.</u> УстановитьЗаголовокПриложения	<pre> 1.1 Процедура ПередНачаломРаботыСистемы(Отказ) //Предупреждение("Доб пож 133",10); //Сообщить("Сегодня" + ТекущаяДата());  УстановитьЗаголовокПриложения(СерверныеМеханизмы.Получить НазваниеОрганизации());  КонецПроцедуры  1.2 Функция ПолучитьНазваниеОрганизации() Экспорт Возврат Константы.НазваниеОрганизации.Получить();  КонецФункции // ( </pre>
11		
12		
1	<u>ЗАДАНИЕ№ 06.</u>	

3	<b>Справочники. Структура.</b>	
1 4		Ссылка Код Наименование Пометка Удаления Предопределенный Родитель Это Группа Владелец ДопРеквизит1 ДопРеквизит2
1 6		Одноуровневые, Многоуровневые (родитель), Подчиненные (владелец)
1 7		
1 8	<b><u>ЗАДАНИЕ № 07.</u></b> Работа с документами.	
1 9		Ссылка, Номер, Дата, Пометка Удаления, Проведен
2 0		
2 1	<b><u>ЗАДАНИЕ № 1.</u></b> Серверные механизмы (Общие – Общие модули).	
2 2		Функция ПолучитьНазваниеОрганизации() Экспорт Возврат Константы.НазваниеОрганизации.Получить(); КонецФункции // ()
2 3		
2 4	<b><u>ЗАДАНИЕ № 2.</u></b> Формы. Прих.накл. Процедура на клиенте. Процедура РасчетСуммы()	
2 5		<p><b>&amp;На Клиенте</b>  <b>Процедура СписокТоваров Количество При Изменении(Элемент)</b>  <b>РасчетСуммы();</b>  <b>КонецПроцедуры</b></p> <p><b>&amp;На Клиенте</b>  <b>Процедура СписокТоваров Цена При Изменении(Элемент)</b>  <b>РасчетСуммы();</b>  <b>КонецПроцедуры</b></p> <p><b>&amp;На Клиенте</b>  <b>Процедура РасчетСуммы()</b>  <b>Стр=Элементы.СписокТоваров.Текущие Данные;</b>  <b>Стр.Сумма=Стр.Количество*Стр.Цена;</b>  <b>КонецПроцедуры</b></p>
2 6		
2 7	<b><u>ЗАДАНИЕ № 3.</u></b> <b>КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ</b>	
2 8		<p><b>Процедура Обработка Заполнения(Данные Заполнения, Стандартная Обработка)</b>  <b>//{{__КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ</b></p> <p><b>Если ТипЗнч(Данные Заполнения) = Тип("Документ Ссылка.Заказ Покупателя") Тогда</b>  <b>// Заполнение шапки</b>  <b>Основание = Данные Заполнения.Ссылка;</b>  <b>Для Каждого ТекСтрока Список Товаров Из</b>  <b>Данные Заполнения.Список Товаров Цикл</b>  <b>НоваяСтрока = Список Товаров.Добавить();</b>  <b>НоваяСтрока.Количество =</b>  <b>ТекСтрока Список Товаров.Количество;</b>  <b>НоваяСтрока.Номенклатура =</b>  <b>ТекСтрока Список Товаров.Номенклатура;</b>  <b>КонецЦикла;</b>  <b>КонецЕсли;</b>  <b>//}}__КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ</b></p>

		КонецПроцедуры
2 9		
3 0	<u><b>ЗАДАНИЕ № 4.</b></u> Изменение КОНСТРУКТОР_ВВОД_Н А_ОСНОВАНИИ для докПродажи. Авто ввод цены и суммы.	
3 1		<p>Процедура ОбработкаЗаполнения(ДанныеЗаполнения, СтандартнаяОбработка)</p> <p>Если ТипЗнч(ДанныеЗаполнения) = Тип("ДокументСсылка.ЗаказПокупателя") Тогда     // Заполнение шапки     Основание = ДанныеЗаполнения.Ссылка;     Для Каждого ТекСтрокаСписокТоваров Из     ДанныеЗаполнения.СписокТоваров Цикл         НоваяСтрока = СписокТоваров.Добавить();         НоваяСтрока.Количество =         ТекСтрокаСписокТоваров.Количество;         НоваяСтрока.Номенклатура =         ТекСтрокаСписокТоваров.Номенклатура;          НоваяСтрока.Цена=НоваяСтрока.Номенклатура.ЦенаПродажи;          НоваяСтрока.Сумма=НоваяСтрока.Цена*НоваяСтрока.Количество;      КонецЦикла;     КонецЕсли; КонецПроцедуры</p>
3 2		<p>НоваяСтрока.Цена=НоваяСтрока.Номенклатура.ЦенаПродажи;</p> <p>НоваяСтрока.Сумма=НоваяСтрока.Цена*НоваяСтрока.Количество;</p>
3 3		
3 4	<u><b>ЗАДАНИЕ № 5.</b></u> Модуль формы докПродажи. Изолированная серверная процедура. Изменение. Авто ввод цены из спрНоменклатура и расчет суммы.	
3 5		<p>&amp;НаКлиенте Процедура СписокТоваровНоменклатураПриИзменении(Элемент)     Стр=Элементы.СписокТоваров.ТекущиеДанные;     Стр.Цена=ПолучитьЦенуТовара(Стр.Номенклатура);     РасчетСуммы(); КонецПроцедуры</p> <p>&amp;НаСервереБезКонтекста Функция ПолучитьЦенуТовара(Номенклатура)     Возврат Номенклатура.ЦенаПродажи;</p> <p>КонецФункции // Получить()</p>
3 6		
3 7	004. Формирование отчетов на основе документов. Регистры накопления. РегистрСведений.	
3		

8		
3 9	<b><u>ЗАДАНИЕ 11.</u></b> Видеть актуальные курсы валют. Форма списка РeСве. РегистрСведений.Курсы Валют.СрезПоследних. На рабочем столе.	
4 0		-Конфигурация –Открыть раб обл раб стола.
4 1		
4 2	<b><u>ЗАДАНИЕ 12.</u></b> РeНак с остатками товаров. Док ПоступлениеТоваров. Движения по РeНак Вручную. Прочее.	
4 3		<b>Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, РежимПроведения)</b> Движения.ОстаткиТоваров.Записывать=Истина; Для каждого Стр Из СписокТоваров Цикл Запись=Движения.ОстаткиТоваров.Добавить(); Запись.Период=Дата; Запись.Номенклатура=Стр.Номенклатура; Запись.Склад=Склад; Запись.Количество=Стр.Количество; Запись.ВидДвижения=ВидДвиженияНакопления.Приход; КонецЦикла;  КонецПроцедуры
4 4		
4 5	Обратиться к объекту	ЭтоОбъект
4 6		
4 7	<b><u>ЗАДАНИЕ 13.</u></b> РeНак с остатками товаров. Док ПродажаТоваров. Движения по РeНак Авто. Прочее.	
4 8		<b>Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)</b>  // регистр ОстаткиТоваров Расход Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина; Для Каждого ТекСтрокаСписокТоваров Из СписокТоваров Цикл Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить(); Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход; Движение.Период = Дата; Движение.Номенклатура = ТекСтрокаСписокТоваров.Номенклатура; Движение.Склад = Склад; Движение.Количество = ТекСтрокаСписокТоваров.Количество; КонецЦикла;  //}}_КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ КонецПроцедуры
4 9		
5 0	<b><u>ЗАДАНИЕ 14</u></b> Специализированная форма РeНак Остатков.	
5		РегистрНакопления

1		
5		
2		
5	<b>ЗАДАНИЕ 15</b> РегНак оборотов. Продажи. Движения документа по 2 регистрам. Объединить.	
5	<b>5</b> 3	<p><b>Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)</b>  <code>//{{__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ</code>  <code>// Данный фрагмент построен конструктором.</code>  <code>// При повторном использовании конструктора, внесенные</code>  <code>вручную изменения будут утеряны!!!</code></p> <p><code>// регистр ОстаткиТоваров Расход</code>  <code>Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;</code>  <code>Для Каждого ТекСтрока СписокТоваров Из СписокТоваров Цикл</code>  <code>    Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить();</code>  <code>    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;</code>  <code>    Движение.Период = Дата;</code>  <code>    Движение.Номенклатура =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Номенклатура;</code>  <code>    Движение.Склад = Склад;</code>  <code>    Движение.Количество =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Количество;</code>  <code>    КонецЦикла;</code></p> <p><code>// регистр Продажи</code>  <code>Движения.Продажи.Записывать = Истина;</code>  <code>Для Каждого ТекСтрока СписокТоваров Из СписокТоваров Цикл</code>  <code>    Движение = Движения.Продажи.Добавить();</code>  <code>    Движение.Период = Дата;</code>  <code>    Движение.Контрагент = Контрагент;</code>  <code>    Движение.Номенклатура =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Номенклатура;</code>  <code>    Движение.Количество =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Количество;</code>  <code>    Движение.Выручка = ТекСтрока СписокТоваров.Сумма;</code>  <code>    КонецЦикла;</code></p> <p><code>//}}__КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ</code>  <code>КонецПроцедуры</code></p>
5	<b>4</b> +-	
5		
5	<b>5</b>	
5	<b>6</b>	<p><b>Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)</b></p> <p><code>Движения.Продажи.Записывать = Истина;</code>  <code>Движения.ОстаткиТоваров.Записывать = Истина;</code>  <code>Для Каждого ТекСтрока СписокТоваров Из СписокТоваров Цикл</code>  <code>    Движение = Движения.ОстаткиТоваров.Добавить();</code>  <code>    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;</code>  <code>    Движение.Период = Дата;</code>  <code>    Движение.Номенклатура =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Номенклатура;</code>  <code>    Движение.Склад = Склад;</code>  <code>    Движение.Количество =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Количество;</code></p> <p><code>    Движение = Движения.Продажи.Добавить();</code>  <code>    Движение.Период = Дата;</code>  <code>    Движение.Контрагент = Контрагент;</code>  <code>    Движение.Номенклатура =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Номенклатура;</code>  <code>    Движение.Количество =</code>  <code>    ТекСтрока СписокТоваров.Количество;</code>  <code>    Движение.Выручка = ТекСтрока СписокТоваров.Сумма;</code>  <code>    КонецЦикла;</code></p>

		КонецПроцедуры
5 7		
5 8	<b><u>ЗАДАНИЕ 16</u></b> Динамические списки на основе запроса. РегНак Продажи. Форма списка. ФормаХитаПродаж	
5 9		
6 0	<b><u>ЗАДАНИЕ 17</u></b> Интерфейсы. Добавить видимость регистров. Предопределенная настройка.	
6 1		Через использование стандартных команд. Функциональные опции.
6 2		
6 3	<b><u>ЗАДАНИЕ 18</u></b> Обновление интерфейса.	
6 4		&НаКлиенте Процедура ПослеЗаписи(ПараметрыЗаписи) ОбновитьИнтерфейс(); КонецПроцедуры
6 5		
6 6	Занятие 5. Объектные модели. Запросы. СКД.	
6 7		
6 8	<b><u>ЗАДАНИЕ 20</u></b> Сформировать отчет, который отображает всех сотрудников у которых день рождения в феврале (текущем месяце). В форме отчета добавить команду. Создание формы для вывода. 2 условия. Вывод данных с использованием Макет.	
6 9	<b><u>ЗАДАНИЕ 20-1.</u></b> Отчет1. Модель объекта. Справочники.Сотрудник.Выбрать().	Модель объекта используется - если из разных объектов вызывать эту логику.
7 0		
7 1		&НаКлиенте Процедура Сформировать(Команда) СформироватьНаСевере();  КонецПроцедуры  &НаСервере

		<p><b>Процедура СформироватьНаСевере ()</b></p> <p>Выборка=Справочники.Сотрудники.Выбрать();  Пока Выборка.Следующий() Цикл  Сообщить(Выборка.Наименование);  КонецЦикла;</p> <p><b>КонецПроцедуры // ()</b></p>			
7 2		<p>Выборка=Справочники.Сотрудники.Выбрать();  Пока Выборка.Следующий() Цикл  Сообщить(Выборка.Наименование);  КонецЦикла;</p>			
7 3					
7 4 --		<p><b>2 – &amp;НаКлиенте</b>  <b>Процедура Сформировать(Команда)</b>  СформироватьНаСевере();  КонецПроцедуры</p> <p><b>&amp;НаСервере</b>  <b>Процедура СформироватьНаСевере ()</b>  Выборка=Справочники.Сотрудники.Выбрать();  Пока Выборка.Следующий() Цикл  Если Месяц(ТекущаяДата())= Месяц(Выборка.ДатаРождения)  Тогда  Сообщить(Выборка.Наименование);  КонецЕсли;  КонецЦикла;  КонецПроцедуры</p>			
7 5		Для групп нет даты рождения			
7 6		<p><b>3+ &amp;НаКлиенте</b>  <b>Процедура Сформировать(Команда)</b>  СформироватьНаСевере();  КонецПроцедуры</p> <p><b>&amp;НаСервере</b>  <b>Процедура СформироватьНаСевере ()</b>  Выборка=Справочники.Сотрудники.Выбрать();  Пока Выборка.Следующий() Цикл  Если Выборка.ЭтоГруппа Тогда  Продолжить;  КонецЕсли;  Если Месяц(ТекущаяДата())= Месяц(Выборка.ДатаРождения)  Тогда  Сообщить(Выборка.Наименование);  КонецЕсли;  КонецЦикла;  КонецПроцедуры</p>			
7 7					
7 8		Надо оформить Макет			
7 9		<p><b>Список именинников за [МесяцОтчета]</b></p> <p>Шаблон Шапка</p> <table border="1"> <tr> <td>Таб. номер</td> <td>ФИО</td> <td>Дата рождения</td> </tr> </table>	Таб. номер	ФИО	Дата рождения
Таб. номер	ФИО	Дата рождения			

		<table border="1"> <tr> <td>Код</td><td>Наименование</td><td>ДатаРождения</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td></tr> </table> Параметр Элемент	Код	Наименование	ДатаРождения			
Код	Наименование	ДатаРождения						
8 0								
8 1		<p><b>3+-</b>  <b>&amp;НаКлиенте</b>  <b>Процедура Сформировать(Команда)</b>  <b>    СформироватьНаСевере();</b>  <b>КонецПроцедуры</b></p> <p><b>&amp;НаСервере</b>  <b>Процедура СформироватьНаСевере()</b>  <b>    // получим макет</b>  <b>    Макет= Отчеты.Именинники_1.ПолучитьМакет("Макет");</b>  <b>    ОблШапка=Макет.ПолучитьОбласть("Шапка");</b>  <b>    ОблЭлемент=Макет.ПолучитьОбласть("Элемент");</b></p> <p><b>    ТабДок.Вывестi(ОблШапка);</b></p> <p><b>    Выборка=Справочники.Сотрудники.Выбрать();</b>  <b>    Пока Выборка.Следующий() Цикл</b>  <b>        Если Выборка.ЭтоГруппа Тогда</b>  <b>            Продолжить;</b>  <b>        КонецЕсли;</b></p> <p><b>        Если Месяц(ТекущаяДата())= Месяц(Выборка.ДатаРождения)</b>  <b>            //Сообщить(Выборка.Наименование);</b></p> <p><b>            ОблЭлемент.Параметры.Заполнить(Выборка);</b>  <b>            ТабДок.Вывестi(ОблЭлемент);</b></p> <p><b>        КонецЕсли;</b>  <b>    КонецЦикла;</b>  <b>КонецПроцедуры</b></p>						
8 2		<p><b>Макет= Отчеты.Именинники_1.ПолучитьМакет("Макет");</b>  <b>ОблШапка=Макет.ПолучитьОбласть("Шапка");</b>  <b>ОблЭлемент=Макет.ПолучитьОбласть("Элемент");</b></p> <p><b>    ТабДок.Вывестi(ОблШапка);</b></p>						
8 3		<p><b>ОблЭлемент.Параметры.Заполнить(Выборка);</b>  <b>    ТабДок.Вывестi(ОблЭлемент);</b></p>						
8 4		<p><b>4.++</b>  <b>&amp;НаКлиенте</b>  <b>Процедура Сформировать(Команда)</b>  <b>    СформироватьНаСевере();</b>  <b>КонецПроцедуры</b></p> <p><b>&amp;НаСервере</b>  <b>Процедура СформироватьНаСевере()</b>  <b>    // получим макет</b>  <b>    Макет= Отчеты.Именинники_1.ПолучитьМакет("Макет");</b>  <b>    ОблШапка=Макет.ПолучитьОбласть("Шапка");</b>  <b>    ОблЭлемент=Макет.ПолучитьОбласть("Элемент");</b></p> <p><b>    ОблШапка.Параметры.МесяцОтчета=Формат(ТекущаяДата(),"ДФ=МММ");</b>  <b>    ТабДок.Очистить();</b></p> <p><b>    ТабДок.Вывестi(ОблШапка);</b></p>						

		<p>Выборка=Справочники.Сотрудники.Выбрать();  Пока Выборка.Следующий() Цикл      Если Выборка.ЭтоГруппа Тогда          Продолжить;          КонецЕсли;</p> <p>    Тогда          Если Месяц(ТекущаяДата())= Месяц(Выборка.ДатаРождения)              //Сообщить(Выборка.Наименование);              ОблЭлемент.Параметры.Заполнить(Выборка);              ОблЭлемент.Параметры.ДатаРождения=Формат(Выборка.ДатаРождения,"ДЛФ=DD");              ТабДок.Вывести(ОблЭлемент);              КонецЕсли;              КонецЦикла;              КонецПроцедуры</p>												
8 5		ОблШапка.Параметры.МесяцОтчета=Формат(ТекущаяДата(),"ДФ=МММ"); ТабДок.Очистить();												
8 6		ОблЭлемент.Параметры.ДатаРождения=Формат(Выборка.ДатаРождения,"ДЛФ=DD");												
8 7														
8 8		<p><b>Список именинников за март</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Таб. номер</th> <th>ФИО</th> <th>Дата рождения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000000003</td> <td>Иванов Д.А.</td> <td>12 марта 1980 г.</td> </tr> <tr> <td>000000007</td> <td>Иванов й Й</td> <td>13 марта 2013 г.</td> </tr> <tr> <td>000000008</td> <td>петров</td> <td>6 марта 2013 г.</td> </tr> </tbody> </table>	Таб. номер	ФИО	Дата рождения	000000003	Иванов Д.А.	12 марта 1980 г.	000000007	Иванов й Й	13 марта 2013 г.	000000008	петров	6 марта 2013 г.
Таб. номер	ФИО	Дата рождения												
000000003	Иванов Д.А.	12 марта 1980 г.												
000000007	Иванов й Й	13 марта 2013 г.												
000000008	петров	6 марта 2013 г.												
8 9														
9 0	<p><b>ЗАДАНИЕ 20-2.</b>  Отчет2.  Модель Заросов.  Вывод отчета, только  изменяя текст запроса.</p>													
9 1		<p>-1..Оставляем только макет</p> <p>&amp;НаКлиенте  Процедура Сформировать(Команда)      СформироватьНаСевере();  КонецПроцедуры</p> <p>&amp;НаСервере  Процедура СформироватьНаСевере()  // получим макет      Макет= Отчеты.Именинники_2.ПолучитьМакет("Макет");      ОблШапка=Макет.ПолучитьОбласть("Шапка");      ОблЭлемент=Макет.ПолучитьОбласть("Элемент");</p> <p>ОблШапка.Параметры.МесяцОтчета=Формат(ТекущаяДата(),"ДФ=МММ");  ТабДок.Очистить();  ТабДок.Вывести(ОблШапка);</p> <p>КонецПроцедуры</p> <p>2..</p>												
9														

2		<p><b>Запрос=Новый Запрос;</b>  <b>Запрос.Текст="";</b></p> <p><b>Результат=Запрос.Выполнить();</b>  <b>Выборка=Результат.Выбрать();</b></p> <p><b>Пока Выборка.Следующий() Цикл</b></p> <p><b>ОблШапка.Параметры.МесяцОтчета=Формат(ТекущаяДата(),"ДФ=МММ");</b>  <b>ТабДок.Очистить();</b>  <b>ТабДок.Вывести(ОблШапка);</b>  <b>КонецЦикла;</b></p>																														
9 3																																
9 4		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>12*24,</b>  <b>Истина,</b>  <b>Неопределено,</b>  <b>"Это строка"</b></p>																														
9 5		<table border="1"> <tr> <td>Поле1</td> <td>Поле2</td> <td>Поле3</td> <td>Поле4</td> </tr> <tr> <td>288</td> <td>Да</td> <td></td> <td>Это строка</td> </tr> </table>	Поле1	Поле2	Поле3	Поле4	288	Да		Это строка																						
Поле1	Поле2	Поле3	Поле4																													
288	Да		Это строка																													
9 6																																
9 7		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>Константы.НазваниеОрганизации,</b>  <b>Константы.АдресОрганизации</b></p>																														
9 8		<table border="1"> <tr> <td>НазваниеОрганизации</td> <td>АдресОрганизации</td> </tr> <tr> <td>easyedu.ru</td> <td>http://easyedu.ru</td> </tr> </table>	НазваниеОрганизации	АдресОрганизации	easyedu.ru	http://easyedu.ru																										
НазваниеОрганизации	АдресОрганизации																															
easyedu.ru	http://easyedu.ru																															
9 9																																
1 0 0		<p><b>+-</b>  <b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>Справочник.Номенклатура.Наименование,</b>  <b>Справочник.Номенклатура.ЦенаПродажи</b></p>																														
		<table border="1"> <tr> <td>Наименование</td> <td>ЦенаПродажи</td> </tr> <tr> <td>Канц. товары</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>Кухонные товары</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>Вилка</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Нож</td> <td>7</td> </tr> </table>	Наименование	ЦенаПродажи	Канц. товары	NULL	Кухонные товары	NULL	Вилка	15	Ложка	20	Нож	7																		
Наименование	ЦенаПродажи																															
Канц. товары	NULL																															
Кухонные товары	NULL																															
Вилка	15																															
Ложка	20																															
Нож	7																															
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>Наименование, ЦенаПродажи</b>  <b>ИЗ</b>  <b>Справочник.Номенклатура</b></p>																														
		<table border="1"> <tr> <td>Наименование</td> <td>ЦенаПродажи</td> </tr> <tr> <td>Канц. товары</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>Кухонные товары</td> <td>NULL</td> </tr> <tr> <td>Вилка</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Нож</td> <td>7</td> </tr> </table>	Наименование	ЦенаПродажи	Канц. товары	NULL	Кухонные товары	NULL	Вилка	15	Ложка	20	Нож	7																		
Наименование	ЦенаПродажи																															
Канц. товары	NULL																															
Кухонные товары	NULL																															
Вилка	15																															
Ложка	20																															
Нож	7																															
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>*</b>  <b>ИЗ</b>  <b>Справочник.Номенклатура</b></p>																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ссылка</th> <th>Версия Данных</th> <th>Пометка Удаления</th> <th>Предопре- деленный</th> <th>Родите- ль</th> <th>Этог- руппа</th> <th>Код</th> <th>Наимено- вание</th> <th>ЦенаП- родажи</th> <th>Катег- ория</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Канц. тов- ары</td> <td>AAAAAQ AAAAA=</td> <td>Нет</td> <td>Нет</td> <td></td> <td>Да</td> <td>0000 0000 1</td> <td>Канц. тов- ары</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Кухонны- е товары</td> <td>AAAAAQ AAAAE=</td> <td>Нет</td> <td>Нет</td> <td></td> <td>Да</td> <td>0000 0000 2</td> <td>Кухонны- е товары</td> <td>NULL</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ссылка	Версия Данных	Пометка Удаления	Предопре- деленный	Родите- ль	Этог- руппа	Код	Наимено- вание	ЦенаП- родажи	Катег- ория	Канц. тов- ары	AAAAAQ AAAAA=	Нет	Нет		Да	0000 0000 1	Канц. тов- ары	NULL		Кухонны- е товары	AAAAAQ AAAAE=	Нет	Нет		Да	0000 0000 2	Кухонны- е товары	NULL	
Ссылка	Версия Данных	Пометка Удаления	Предопре- деленный	Родите- ль	Этог- руппа	Код	Наимено- вание	ЦенаП- родажи	Катег- ория																							
Канц. тов- ары	AAAAAQ AAAAA=	Нет	Нет		Да	0000 0000 1	Канц. тов- ары	NULL																								
Кухонны- е товары	AAAAAQ AAAAE=	Нет	Нет		Да	0000 0000 2	Кухонны- е товары	NULL																								

		Вилка	AAAAA <sup>g</sup> AAAAA=	Нет	Нет	Кухонны е товары	Нет	0000 0000 3	Вилка	15	Това р
		Ложка	AAAAB <sup>g</sup> AAAAA=	Нет	Нет	Кухонны е товары	Нет	0000 0000 4	Ложка	20	Това р
		Нож	AAAAB <sup>w</sup> AAAAA=	Нет	Нет	Кухонны е товары	Нет	0000 0000 5	Нож	7	Това р

**ВЫБРАТЬ**  
\*  
**ИЗ** Справочник.Сотрудники  
**ГДЕ** НЕ ЭтоГруппа И НЕ ПометкаУдаления И  
МЕСЯЦ(ДатаРождения)=&Месяц

Ссылка	Версия Данных	Пометка Удаления	Предопределенный	Родитель	ЭтоГруппа	Код	Наименование	Пол	ЭлПочта	ДатаРождения
Иванов Д.А.	AAAAADQ AAAAAA=	Нет	Нет	Администрация	Нет	0000 0000 3	Иванов Д.А.	Мужской	den@mail.ru	12.03.1980 0:00:00
Иванов Й	AAAACQ AAAAAA=	Нет	Нет	Администрация	Нет	0000 0000 7	Иванов Й	Женский		13.03.2013 0:00:00
петров	AAAACw AAAAAA=	Нет	Нет	Администрация	Нет	0000 0000 8	петров	Женский		06.03.2013 0:00:00

**ВЫБРАТЬ**  
Код, Наименование, ДатаРождения  
**ИЗ** Справочник.Сотрудники  
**ГДЕ** НЕ ЭтоГруппа И НЕ ПометкаУдаления И  
МЕСЯЦ(ДатаРождения)=&Месяц

Код	Наименование	ДатаРождения
000000003	Иванов Д.А.	12.03.1980 0:00:00
000000007	Иванов Й Й	13.03.2013 0:00:00
000000008	петров	06.03.2013 0:00:00

Или  
"ВЫБРАТЬ  
Сотрудники.Код,  
Сотрудники.Наименование,  
Сотрудники.ДатаРождения  
ИЗ  
Справочник.Сотрудники КАК Сотрудники  
ГДЕ  
НЕ Сотрудники.ЭтоГруппа  
И НЕ Сотрудники.ПометкаУдаления  
И МЕСЯЦ(Сотрудники.ДатаРождения) = &Месяц";

Запрос.УстановитьПараметр("Месяц",Месяц(ТекущаяДата()));

```
++  
&НаКлиенте  
Процедура Сформировать(Команда)  
    СформироватьНаСевере();  
КонецПроцедуры  
  
&НаСервере  
Процедура СформироватьНаСевере()  
    // получим макет  
    Макет= Отчеты.Именинники_2.ПолучитьМакет("Макет");  
    ОблШапка=Макет.ПолучитьОбласть("Шапка");  
    ОблЭлемент=Макет.ПолучитьОбласть("Элемент");
```

	<pre> Запрос=Новый Запрос; Запрос.Текст="ВЫБРАТЬ     Сотрудники.Код,     Сотрудники.Наименование,     Сотрудники.ДатаРождения     ИЗ     Справочник.Сотрудники КАК Сотрудники     ГДЕ     (НЕ Сотрудники.ЭтоГруппа)     И (НЕ Сотрудники.ПометкаУдаления)     И (МЕСЯЦ(Сотрудники.ДатаРождения) = &amp;Месяц) ";  Запрос.УстановитьПараметр("Месяц",Месяц(ТекущаяДата()));  Результат=Запрос.Выполнить(); Выборка=Результат.Выбрать();   ОблШапка.Параметры.МесяцОтчета=Формат(ТекущаяДата(),"ДФ=МММ"); ТабДок.Очистить(); ТабДок.Вывести(ОблШапка);  Пока Выборка.Следующий() Цикл  ОблЭлемент.Параметры.Заполнить(Выборка);  ОблЭлемент.Параметры.ДатаРождения=Формат(Выборка.ДатаРождения,"ДЛФ=ДД"); ТабДок.Вывести(ОблЭлемент);  КонецЦикла;  КонецПроцедуры </pre>												
	<b>Список именинников за март</b>												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Таб. номер</th><th>ФИО</th><th>Дата рождения</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000000003</td><td>Иванов Д.А.</td><td>12 марта 1980 г.</td></tr> <tr> <td>000000007</td><td>Иванов Й.Й</td><td>13 марта 2013 г.</td></tr> <tr> <td>000000008</td><td>Петров</td><td>6 марта 2013 г.</td></tr> </tbody> </table>	Таб. номер	ФИО	Дата рождения	000000003	Иванов Д.А.	12 марта 1980 г.	000000007	Иванов Й.Й	13 марта 2013 г.	000000008	Петров	6 марта 2013 г.
Таб. номер	ФИО	Дата рождения											
000000003	Иванов Д.А.	12 марта 1980 г.											
000000007	Иванов Й.Й	13 марта 2013 г.											
000000008	Петров	6 марта 2013 г.											
<b><u>ЗАДАНИЕ 21.</u></b> Оптимизация выборки.													
<b>Док ПродажаТоваров.</b> Надо через запрос в форме документа прочитать ЦенуПродажи.													
	<b>&amp;НаСервереБезКонтекста</b> <b>Функция ПолучитьЦенуТовара(Номенклатура)</b> <b>Возврат Номенклатура.ЦенаПродажи;</b>  <b>КонецФункции // Получить()</b>												
	<b>ВЫБРАТЬ</b> * <b>ИЗ</b> Справочник.Номенклатура <b>ГДЕ</b> Ссылка=&Ссылка												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ссы лка</th><th>ВерсияД анных</th><th>ПометкаУ даления</th><th>Предопред еленный</th><th>Родител ь</th><th>ЭтоГр уппа</th><th>Код</th><th>Наимен ование</th><th>ЦенаПр одажи</th><th>Катег ория</th></tr> </thead> </table>	Ссы лка	ВерсияД анных	ПометкаУ даления	Предопред еленный	Родител ь	ЭтоГр уппа	Код	Наимен ование	ЦенаПр одажи	Катег ория		
Ссы лка	ВерсияД анных	ПометкаУ даления	Предопред еленный	Родител ь	ЭтоГр уппа	Код	Наимен ование	ЦенаПр одажи	Катег ория				

		<table border="1"> <tr> <td>Вилка</td><td>AAAAAaGAA</td><td>Нет</td><td>Нет</td><td>Кухонные товары</td><td>Нет</td><td>0000000003</td><td>Вилка</td><td>15</td><td>Товар</td></tr> </table>	Вилка	AAAAAaGAA	Нет	Нет	Кухонные товары	Нет	0000000003	Вилка	15	Товар
Вилка	AAAAAaGAA	Нет	Нет	Кухонные товары	Нет	0000000003	Вилка	15	Товар			
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>ЦенаПродажи</b>  <b>ИЗ</b>  <b>Справочник.Номенклатура</b>  <b>ГДЕ</b>  <b>Ссылка=&amp;Ссылка</b></p>										
		<table border="1"> <tr> <td><b>ЦенаПродажи</b></td> </tr> </table> <p>15</p>	<b>ЦенаПродажи</b>									
<b>ЦенаПродажи</b>												
		<p><b>Запрос+</b></p>										
		<pre>++ &amp;НаСервереБезКонтекста Функция ПолучитьЦенуТовара(Номенклатура) Запрос= Новый Запрос; Запрос.Текст="  ВЫБРАТЬ   ЦенаПродажи  ИЗ   Справочник.Номенклатура  ГДЕ  Ссылка=&amp;Ссылка"; Запрос.УстановитьПараметр("Ссылка",Номенклатура); РезультатЗапроса=Запрос.Выполнить(); Выборка=РезультатЗапроса.Выбрать(); Выборка.Следующий();  Возврат Выборка.ЦенаПродажи;  КонецФункции // Получить()</pre>										
	<p><b><u>ЗАДАНИЕ 22.</u></b>  <b>Оптимизация выборки.</b>  <b>На основании.</b>  <b>ПоступлениеТоваров.</b>  <b>Обработка заполнения.</b></p> <p><b>Надо получить список товаров, которые содержат Количество и Номенклатуру по 1-му конкретному документу.</b></p> <p><b>Читаем не полные данные из БД, а только нужные.</b></p>											
		<pre>Процедура ОбработкаЗаполнения(ДанныеЗаполнения, СтандартнаяОбработка) //{{__КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ // Данный фрагмент построен конструктором. // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!! Если ТипЗнч(ДанныеЗаполнения) = Тип("ДокументСсылка.ЗаказПокупателя") Тогда     // Заполнение шапки     Основание = ДанныеЗаполнения.Ссылка;     Для Каждого ТекСтрокаСписокТоваров Из     ДанныеЗаполнения.СписокТоваров Цикл         НоваяСтрока = СписокТоваров.Добавить();         НоваяСтрока.Количество =     ТекСтрокаСписокТоваров.Количество;         НоваяСтрока.Номенклатура =     ТекСтрокаСписокТоваров.Номенклатура;         КонецЦикла;     КонецЕсли; //}}__КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ</pre>										

		<b>КонецПроцедуры</b>																
		<b>ВЫБРАТЬ</b> * <b>ИЗ</b> <b>Документ.ЗаказПокупателя.СписокТоваров</b>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ссылка</th> <th>НомерСтрока</th> <th>Номенклатура</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11</td> <td>2</td> <td>Ложка</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11</td> <td>1</td> <td>Ложка</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Заказ покупателя 000000002 от 11.03.2013 10:3 9:49</td> <td>1</td> <td>Нож</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Ссылка	НомерСтрока	Номенклатура	Количество	Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	2	Ложка	2	Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	1	Ложка	1	Заказ покупателя 000000002 от 11.03.2013 10:3 9:49	1	Нож	5
Ссылка	НомерСтрока	Номенклатура	Количество															
Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	2	Ложка	2															
Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	1	Ложка	1															
Заказ покупателя 000000002 от 11.03.2013 10:3 9:49	1	Нож	5															
		<b>ВЫБРАТЬ</b> * <b>ИЗ</b> <b>Документ.ЗаказПокупателя.СписокТоваров</b> <b>ГДЕ</b> <b>Ссылка=&amp;Док</b>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ссылка</th> <th>НомерСтрока</th> <th>Номенклатура</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11</td> <td>1</td> <td>Ложка</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11</td> <td>2</td> <td>Ложка</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Ссылка	НомерСтрока	Номенклатура	Количество	Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	1	Ложка	1	Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	2	Ложка	2				
Ссылка	НомерСтрока	Номенклатура	Количество															
Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	1	Ложка	1															
Заказ покупателя 000000001 от 09.03.2013 12:2 8:11	2	Ложка	2															
		<b>ВЫБРАТЬ</b> <b>Номенклатура,Количество</b> <b>ИЗ</b> <b>Документ.ЗаказПокупателя.СписокТоваров</b> <b>ГДЕ</b> <b>Ссылка=&amp;Док</b>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номенклатура</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ложка</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Номенклатура	Количество	Ложка	1	Ложка	2										
Номенклатура	Количество																	
Ложка	1																	
Ложка	2																	
		<b>++</b> <b>Процедура ОбработкаЗаполнения(ДанныеЗаполнения, СтандартнаяОбработка)</b> <b>//{{__КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ</b> <b>// Данный фрагмент построен конструктором.</b> <b>// При повторном использовании конструктора, внесенные</b> <b>вручную изменения будут потеряны!!!</b> <b>Если ТипЗнч(ДанныеЗаполнения) =</b> <b>Тип("ДокументСсылка.ЗаказПокупателя") Тогда</b> <b>// Заполнение шапки</b>  <b>Основание = ДанныеЗаполнения;</b> <b>Запрос=Новый Запрос;</b> <b>Запрос.Текст="ВЫБРАТЬ</b> <b> </b> <b>ЗаказПокупателяСписокТоваров.Номенклатура,</b> <b> </b> <b>ЗаказПокупателяСписокТоваров.Количество</b> <b> </b> <b>ИЗ</b> <b> </b> <b>Документ.ЗаказПокупателя.СписокТоваров</b> <b>КАК ЗаказПокупателяСписокТоваров</b> <b> </b> <b>ГДЕ</b> <b> </b> <b>ЗаказПокупателяСписокТоваров.Ссылка =</b> <b>&amp;Док";</b>  <b>Запрос.УстановитьПараметр("Док",ДанныеЗаполнения);</b>  <b>Выборка=Запрос.Выполнить().Выбрать();</b> <b>Пока Выборка.Следующий() Цикл</b> <b>НоваяСтрока = СписокТоваров.Добавить();</b>																

		<p>НоваяСтрока.Количество = Выборка.Количество;  НоваяСтрока.Номенклатура =  Выборка.Номенклатура;  КонецЦикла;</p> <p>//Для Каждого ТекСтрока СписокТоваров Из  ДанныеЗаполнения.СписокТоваров Цикл  // НоваяСтрока = СписокТоваров.Добавить();  // НоваяСтрока.Количество =  ТекСтрока.СписокТоваров.Количество;  // НоваяСтрока.Номенклатура =  ТекСтрока.СписокТоваров.Номенклатура;  //КонецЦикла;  КонецЕсли;  //}__КОНСТРУКТОР_ВВОД_НА_ОСНОВАНИИ  КонецПроцедуры</p>																
	<p><b>ЗАДАНИЕ 23.</b>  Отчеты.  Анализ продаж.  Механизм виртуальных  таблиц.</p>																	
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  Продажи.Номенклатура,  Продажи.Количество,  Продажи.Выручка</p> <p><b>ИЗ</b>  РегистрНакопления.Продажи КАК Продажи</p>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номенклатура</th> <th>Количество</th> <th>Выручка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вилка</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Номенклатура	Количество	Выручка	Вилка	1	1	Ложка	1	2	Ложка	2	8	Ложка	2	40	
Номенклатура	Количество	Выручка																
Вилка	1	1																
Ложка	1	2																
Ложка	2	8																
Ложка	2	40																
		<p><b>+-</b>  <b>ВЫБРАТЬ</b>  Продажи.Номенклатура,  СУММА(Продажи.Количество) КАК Количество,  СУММА(Продажи.Выручка) КАК Выручка</p> <p><b>ИЗ</b>  РегистрНакопления.Продажи КАК Продажи</p> <p><b>СГРУППИРОВАТЬ ПО</b>  Продажи.Номенклатура</p>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номенклатура</th> <th>Количество</th> <th>Выручка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вилка</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Номенклатура	Количество	Выручка	Вилка	1	1	Ложка	5	50							
Номенклатура	Количество	Выручка																
Вилка	1	1																
Ложка	5	50																
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  ПродажиОбороты.Контрагент,  ПродажиОбороты.Номенклатура,  ПродажиОбороты.КоличествоОборот,  ПродажиОбороты.ВыручкаОборот</p> <p><b>ИЗ</b>  РегистрНакопления.Продажи.Обороты КАК ПродажиОбороты</p>																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Контрагент</th> <th>Номенклатура</th> <th>КоличествоОборот</th> <th>ВыручкаОборот</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>База "Пром торг"</td> <td>Вилка</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>База "Пром торг"</td> <td>Ложка</td> <td>3</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Свет ЗАО</td> <td>Ложка</td> <td>2</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	Контрагент	Номенклатура	КоличествоОборот	ВыручкаОборот	База "Пром торг"	Вилка	1	1	База "Пром торг"	Ложка	3	10	Свет ЗАО	Ложка	2	40
Контрагент	Номенклатура	КоличествоОборот	ВыручкаОборот															
База "Пром торг"	Вилка	1	1															
База "Пром торг"	Ложка	3	10															
Свет ЗАО	Ложка	2	40															
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  //ПродажиОбороты.Контрагент,  ПродажиОбороты.Номенклатура,  ПродажиОбороты.КоличествоОборот,  ПродажиОбороты.ВыручкаОборот</p>																

		<p><b>ИЗ</b>  <b>РегистрНакопления.Продажи.Обороты КАК ПродажиОбороты</b></p>																								
		<table border="1"> <tr> <td><b>Номенклатура</b></td><td><b>КоличествоОборот</b></td><td><b>ВыручкаОборот</b></td></tr> <tr> <td>Вилка</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Ложка</td><td>5</td><td>50</td></tr> </table>	<b>Номенклатура</b>	<b>КоличествоОборот</b>	<b>ВыручкаОборот</b>	Вилка	1	1	Ложка	5	50															
<b>Номенклатура</b>	<b>КоличествоОборот</b>	<b>ВыручкаОборот</b>																								
Вилка	1	1																								
Ложка	5	50																								
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки.Номенклатура,</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки.Склад,</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки.КоличествоОстаток</b></p>																								
		<p><b>ИЗ</b>  <b>РегистрНакопления.ОстаткиТоваров.Остатки КАК</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки</b></p>																								
		<table border="1"> <tr> <td><b>Номенклатура</b></td><td><b>Склад</b></td><td><b>КоличествоОстаток</b></td></tr> <tr> <td>Вилка</td><td>Юг</td><td>-1</td></tr> <tr> <td>Вилка</td><td>Север</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Ложка</td><td>Юг</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Ложка</td><td>Север</td><td>4</td></tr> <tr> <td>Нож</td><td>Север</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Ложка</td><td></td><td>3</td></tr> <tr> <td>Нож</td><td></td><td>5</td></tr> </table>	<b>Номенклатура</b>	<b>Склад</b>	<b>КоличествоОстаток</b>	Вилка	Юг	-1	Вилка	Север	2	Ложка	Юг	1	Ложка	Север	4	Нож	Север	1	Ложка		3	Нож		5
<b>Номенклатура</b>	<b>Склад</b>	<b>КоличествоОстаток</b>																								
Вилка	Юг	-1																								
Вилка	Север	2																								
Ложка	Юг	1																								
Ложка	Север	4																								
Нож	Север	1																								
Ложка		3																								
Нож		5																								
		<p><b>ВЫБРАТЬ</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки.Номенклатура,</b>  <b>//ОстаткиТоваровОстатки.Склад,</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки.КоличествоОстаток</b></p>																								
		<p><b>ИЗ</b>  <b>РегистрНакопления.ОстаткиТоваров.Остатки КАК</b>  <b>ОстаткиТоваровОстатки</b></p>																								
		<table border="1"> <tr> <td><b>Номенклатура</b></td><td><b>КоличествоОстаток</b></td></tr> <tr> <td>Вилка</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Ложка</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Нож</td><td>6</td></tr> </table>	<b>Номенклатура</b>	<b>КоличествоОстаток</b>	Вилка	1	Ложка	8	Нож	6																
<b>Номенклатура</b>	<b>КоличествоОстаток</b>																									
Вилка	1																									
Ложка	8																									
Нож	6																									
	<p><b>ЗАДАНИЕ 23-2:</b>  <b>Отчеты.</b>  <b>Анализ продаж.</b>  <b>Механизм виртуальных</b>  <b>таблиц.</b>  <b>Добавление вручную</b>  <b>Проц. Сервера с</b>  <b>формированием</b>  <b>запроса.</b></p>																									
		<p><b>&amp;НаКлиенте</b>  <b>Процедура Сформировать(Команда)</b>  <b>СформироватьНаСервере();</b></p> <p><b>КонецПроцедуры</b></p> <p><b>&amp;НаСервере</b>  <b>Процедура СформироватьНаСервере()</b></p> <p style="text-align: center;"><b>//{{КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА</b>  <b>// Данный фрагмент построен конструктором.</b>  <b>// При повторном использовании конструктора, внесенные</b>  <b>вручную изменения будут утеряны!!!</b></p> <p><b>Макет = Отчеты.АнализПродаж.ПолучитьМакет("Макет");</b>  <b>Запрос = Новый Запрос;</b>  <b>Запрос.Текст =</b>  <b>"ВЫБРАТЬ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ПродажиОбороты.Номенклатура КАК Номенклатура,</b>  <b>ПРЕДСТАВЛЕНИЕ(ПродажиОбороты.Номенклатура),</b>  <b>ПродажиОбороты.КоличествоОборот КАК</b></p> <p><b>Количество,</b></p>																								

	<pre>   ИЗ   ПродажиОбороты РегистрНакопления.Продажи.Обороты КАК Выручка   УПОРЯДОЧИТЬ ПО   ПродажиОбороты.Номенклатура.Наименование";  Результат = Запрос.Выполнить();  ОбластьЗаголовок = Макет.ПолучитьОбласть("Заголовок"); ОбластьПодвал = Макет.ПолучитьОбласть("Подвал"); ОбластьШапкаТаблицы = Макет.ПолучитьОбласть("ШапкаТаблицы"); ОбластьПодвалТаблицы = Макет.ПолучитьОбласть("ПодвалТаблицы"); ОбластьДетальныхЗаписей = Макет.ПолучитьОбласть("Детали");  ТабДок.Очистить(); ТабДок.Вывести(ОбластьЗаголовок); ТабДок.Вывести(ОбластьШапкаТаблицы); ТабДок.НачатьАвтогруппировкуСтрок();  ВыборкаДетальныхЗаписи = Результат.Выбрать();  Пока ВыборкаДетальныхЗаписи.Следующий() Цикл  ОбластьДетальныхЗаписей.Параметры.Заполнить(ВыборкаДеталь ныеЗаписи);     ТабДок.Вывести(ОбластьДетальныхЗаписей, ВыборкаДетальныхЗаписи.Уровень());     КонецЦикла;  ТабДок.ЗакончитьАвтогруппировкуСтрок(); ТабДок.Вывести(ОбластьПодвалТаблицы); ТабДок.Вывести(ОбластьПодвал);  //}}КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА  КонецПроцедуры // СформироватьНаСервере() </pre>
Настройка периода.	<pre> ИЗ   РегистрНакопления.Продажи.Обороты(&amp;НачалоПериода, &amp;КонецПериода, , ) КАК ПродажиОбороты   </pre>
	<pre> Запрос.УстановитьПараметр("НачалоПериода",ПериодОтчета.Дата Начала);  Запрос.УстановитьПараметр("КонецПериода",ПериодОтчета.ДатаО кончания); </pre>
	<pre> ++  &amp;НаКлиенте  Процедура Сформировать(Команда)     СформироватьНаСервере();  КонецПроцедуры    &amp;НаСервере  Процедура СформироватьНаСервере()    //{{КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА // Данный фрагмент построен конструктором. // При повторном использовании конструктора, внесенные </pre>

**вручную изменения будут утеряны!!!**

```

Макет = Отчеты.АнализПродаж.ПолучитьМакет("Макет");
Запрос = Новый Запрос;
Запрос.Текст =
    "ВЫБРАТЬ
    | ПродажиОбороты.Номенклатура КАК Номенклатура,
    | ПРЕДСТАВЛЕНИЕ(ПродажиОбороты.Номенклатура),
    | ПродажиОбороты.КоличествоОборот КАК
    | Количество,
    | ПродажиОбороты.ВыручкаОборот КАК Выручка
    | ИЗ
    | РегистрНакопления.Продажи.Обороты(&НачалоПериода,
    | &КонецПериода, , ) КАК ПродажиОбороты
    | УПОРЯДОЧИТЬ ПО
    | ПродажиОбороты.Номенклатура.Наименование";

```

Запрос.УстановитьПараметр("НачалоПериода",ПериодОтчета.ДатаНачала);

Запрос.УстановитьПараметр("КонецПериода",ПериодОтчета.ДатаОкончания);

Результат = Запрос.Выполнить();

```

ОбластьЗаголовок = Макет.ПолучитьОбласть("Заголовок");
ОбластьПодвал = Макет.ПолучитьОбласть("Подвал");
ОбластьШапкаТаблицы =
    Макет.ПолучитьОбласть("ШапкаТаблицы");
ОбластьПодвалТаблицы =
    Макет.ПолучитьОбласть("ПодвалТаблицы");
ОбластьДетальныхЗаписей = Макет.ПолучитьОбласть("Детали");

```

```

ТабДок.Очистить();
ТабДок.Вывести(ОбластьЗаголовок);
ТабДок.Вывести(ОбластьШапкаТаблицы);
ТабДок.НачатьАвтогруппировкуСтрочек();

```

ВыборкаДетальныхЗаписей = Результат.Выбрать();

Пока ВыборкаДетальныхЗаписей.Следующий() Цикл

```

ОбластьДетальныхЗаписей.Параметры.Заполнить(ВыборкаДетальныхЗаписей);
    ТабДок.Вывести(ОбластьДетальныхЗаписей,
    ВыборкаДетальныхЗаписей.Уровень());
    КонецЦикла;

```

```

    ТабДок.ЗакончитьАвтогруппировкуСтрочек();
    ТабДок.Вывести(ОбластьПодвалТаблицы);
    ТабДок.Вывести(ОбластьПодвал);

```

**//}КОНСТРУКТОР\_ЗАПРОСА\_С\_ОБРАБОТКОЙ\_РЕЗУЛЬТАТА**

**КонецПроцедуры // СформироватьНаСервере()**

Номенклатура	Количество	Выручка
Вилка	1	1,00
Ложка	5	50,00

**Запрос.УстановитьПараметр("КонецПериода",КонецДня(ПериодОтчета.ДатаОкончания));**

	<b>ЗАДАНИЕ 24.</b> Отчеты. СКД. Анализ продаж. Декларативное описание отчета.																							
		ПродажиОбороты – группировать, сортировать не надо. Надо указать источник. Форму и Макет не рисовали.																						
		<b>ВЫБРАТЬ</b> ПродажиОбороты.Контрагент, ПродажиОбороты.Номенклатура, ПродажиОбороты.КоличествоОборот, ПродажиОбороты.ВыручкаОборот <b>ИЗ</b> РегистрНакопления.Продажи.Обороты КАК ПродажиОбороты																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Номенклатура</th> <th>Выручка</th> <th>Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вилка</td> <td>1,00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td>50,00</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td><b>51,00</b></td> <td><b>6</b></td> </tr> </tbody> </table>	Номенклатура	Выручка	Количество	Вилка	1,00	1	Ложка	50,00	5	<b>Итого</b>	<b>51,00</b>	<b>6</b>										
Номенклатура	Выручка	Количество																						
Вилка	1,00	1																						
Ложка	50,00	5																						
<b>Итого</b>	<b>51,00</b>	<b>6</b>																						
		<b>2-й вариант</b>																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Номенклатура</th> <th colspan="2">База "Пром торг"</th> <th rowspan="2">Свет ЗАО</th> <th rowspan="2">Итого</th> </tr> <tr> <th>Выручка</th> <th>Выручка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вилка</td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Ложка</td> <td></td> <td>10,00</td> <td>40,00</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td><b>Итого</b></td> <td></td> <td><b>11,00</b></td> <td><b>40,00</b></td> <td><b>51,00</b></td> </tr> </tbody> </table>	Номенклатура	База "Пром торг"		Свет ЗАО	Итого	Выручка	Выручка	Вилка		1,00		1,00	Ложка		10,00	40,00	50,00	<b>Итого</b>		<b>11,00</b>	<b>40,00</b>	<b>51,00</b>
Номенклатура	База "Пром торг"			Свет ЗАО	Итого																			
	Выручка	Выручка																						
Вилка		1,00		1,00																				
Ложка		10,00	40,00	50,00																				
<b>Итого</b>		<b>11,00</b>	<b>40,00</b>	<b>51,00</b>																				