

**02**
**1с 8.2. Практическое пособие разработчика.**  
**Примеры решений по заданиям.**

	<b>1с 8.2. Практическое пособие разработчика.</b>	<b>Примеры решений по заданиям.</b>
<b>1</b>		<b>ВОПРОСЫ.</b> <b>29.3. Константы. Примерны использования объектов.</b> <b>29.4. Справочники. Примеры использования объектов.</b> <b>29.4.. Документы. Примеры использования объектов.</b> <b>29.5.. Перечисления. Примеры использования объектов.</b> <b>29.6.. Регистры сведений. Примеры использования объектов.</b> <b>29.7.. Регистры накопления. Примеры использования объектов.</b>
<b>2</b>		
<b>3</b>		<b>Задание – пример.</b>
<b>4</b>		
<b>5</b>	<b>ЗАДАНИЕ.</b>	<b>ОТВЕТ.</b>
<b>6</b>	<b>Пример01. Установить значение константы.</b>  <b>Пример02. Прочитать значение константы</b>  <b>Пример03. Очистить значения констант</b>	<b>Пример01. Установить значение коснстанты.</b> <b>Константы.Бухгалтер.Установить(“Сидоров И И”);</b> <b>Константы[“ПрефиксНумерации”].Установить(“ЦБ”);</b>  <b>Пример02. Прочитать значение константы</b> <b>Рез = Константы.ПрефиксНумерации.Получить();</b> <b>Сообщить(“Зн.кон=”, + Рез;</b>  <b>Пример03. Очистить значения констант</b> <b>Для Каждого ОчерКонстанта Из Константы</b> <b>Цикл</b> <b>ОчерКонстанта.Установить(Неопределено);</b> <b>КонецЦикла;</b>  <b>Пример04</b> <b>Константы.ПолучитьФорму ( ) .ОткрытьМодально ( ) ;</b> <b>Пример05</b> <b>Сообщить ("Директор у нас: " +</b> <b>Константы.Директор.Получить ( ) ) ;</b> <b>Пример06</b> <b>// чтение и запись константы</b> <b>СтавкаНДС =</b> <b>Константы.СтавкаНДС.СоздатьМенеджерЗначения ( )</b> <b>;</b> <b>СтавкаНДС.Прочитать ( ) ;</b> <b>Если СтавкаНДС.Значение = 20 Тогда</b> <b>СтавкаНДС.Значение = 18;</b> <b>СтавкаНДС.Записать ( ) ;</b> <b>КонецЕсли;</b> <b>Пример07</b> <b>НаборКонстант =</b> <b>Константы.СоздатьНабор ("Директор, Бухгалтер") ;</b> <b>НаборКонстант.Прочитать ( ) ;</b> <b>Если ПустаяСтрока (НаборКонстант.Директор)</b> <b>Тогда</b> <b>НаборКонстант.Директор = "Иванов Сидор</b> <b>Петрович" ;</b>

		<p>КонецЕсли;          Если ПустаяСтрока (НаборКонстант . Бухгалтер)          Тогда          НаборКонстант . Бухгалтер = "Сидоров Петр          Иванович" ;          КонецЕсли;          НаборКонстант . Записать ( ) ;</p>
7	<p><b>Пример1.</b> Вывести все типы ссылок на элементы справочника</p> <p><b>Пример2 .</b> Создать новую группу.</p> <p><b>Пример3 .</b> Получить ссылку на спр Ном</p> <p><b>Пример 4.</b> Проверить помечени ли на удаление</p> <p><b>Пример 5 .</b> Есть ли нужная валюта.</p> <p><b>Пример 6 .</b> Явл-ся ли элемент Номенклатура с именем Услуга - группой.</p> <p><b>Пример 7 .</b> Проверить для элементов задан вид номенклатуры</p> <p><b>Пример 8-4.</b> Вывести список элементов из корня справочника</p> <p><b>Пример 9 .</b> Удалить элементы иерархического спр-ка.</p> <p><b>Пример 10 .</b> Заполнить табл часть трудовая деятельность</p> <p><b>Пример 11 .</b> Запретить изменения подчиненных элементов – если у владельца свойство .</p> <p><b>Пример 12 .</b> Изменить наименование элемента справочника.</p> <p><b>Пример 13 .</b> Заполнить табл часть док элементами из группы Номен</p> <p><b>Пример14 .</b> Пометить все</p>	<p><b>Пример1.</b> Вывести все типы ссылок на элементы справочника          Массив= Справочники.ТипВсеСсылки().Типы();          Для Каждго ОчереднойТип Из Массив Цикл              Сообщить(ОчереднойТип);          КонецЦикла;</p> <p><b>Пример2 .</b> Создать новую группу.          НовГру=Справочники.Номенклатура.СоздатьГруппу();          НовГру.Наименование="Моя нов гру";          Нов.Гру.Записать();</p> <p><b>Пример3 .</b> Получить ссылку на спр Ном          Спрвочники.Номнеклатура.ПолучитьСсылку;</p> <p><b>Пример 4.</b> Проверить помечени ли на удаление          Если          Справочники.Номенклатура.НайтиПоКоду(13).ПометкаУд          аления Тогда              Сообщить("помеч на удал с код 13");          КонецЕсли;          // НайтиПоНаименованию() НайтиПоРеквизиту()          // ПустаяСсылка() ПолучитьСсылку()</p> <p><b>Пример 5 .</b> Есть ли нужная валюта.          СтрокаНаименования = "USD";          Валюты = Справочники.Валюты;          НайденнаяСсылка =          Валюты.НайтиПоНаименованию(СтрокаНаименования);          Если НайденнаяСсылка = Валюты.ПустаяСсылка() Тогда              Сообщить("Валюты """" + СтрокаНаименования + """"          еще нет");          КонецЕсли;</p> <p><b>Пример 6 .</b> Явл-ся ли элемент Номенклатура с именем Услуга - группой.          Если          Справочники.Номенклатура.НайтиПоНаименованию("Усл          уги",Истина).ЭтоГруппа              Тогда                  Сообщить("Эл. Услуга является группой);          КонецЕсли;</p> <p><b>Пример 7 .</b> Проверить для элементов задан вид номенклатуры          ПустаяСсылкаПеречисления=Перечисления.ВидыНоменкл          атуры.ПустаяСсылка();          Если Не          Справочники.Номенклатура.НайтиПоРеквизиту("ВидНомен</p>

элементы иерарх  
справочника на удаление.

**Пример 15 .**  
// Пример1 создания нового  
элемента

**Пример 16 .**  
// Пример2 обработки  
выборки справочника

**Пример 17 . В**  
информационной базе есть "  
+  
"заполненные справочники ?

**Пример 18 .**  
Номенклатура . ВыбратьИе  
рархически

нклатуры”,  
ПустаяСсылкаПеречисления), Пустая() Тогда  
Сообщить (“Есть эл-ты не задан задан вид номенклатуры  
);  
КонецЕсли;

**Пример 8-4.**Вывести список элементов из корня  
справочника  
// пустая ссылка в парметр метода передать  
Выборка=Справочники.Номенклатура.Выбрать(Справочн  
ики,Номенклатура.ПустаяСсылка());  
Пока Выборка.Следующий() Цикл  
Если Не Выборка.ЭтоГруппа Тогда  
Сообщить(Выборка);  
КонецЕсли;  
КонецЦикла;

**Пример 9 .** Удалить элементы иерархического спр-ка.  
Выборка=Справочники.Номенклатура.ВыбратьИерархичес  
ки();  
Пока Выборка,Следующий Цикл  
Выборка.Удалить();  
КонецЦикла;

**Пример 10 .** Заполнить табл часть трудовая деятельность  
НоваяСтрокаТабличнойЧасти = Новый  
Элемент.ТрудоваяДеятельность.Добавить();  
НоваяСтрокаТабличнойЧасти.Организация =”Тоц”;

**Пример 11 .**Запретить изменения подчиненных элементов –  
если у владельца свойство .  
Процедура ПередЗаписью(Отказ)  
Если Владелец.ИзмененияЗапрещены Тогда  
Отказ=Истина;  
Конецесли;  
КонецПроцедуры

**Пример 12 .** Изменить наименование элемента  
справочника.  
Элемент=Справочники.Номенклатура.НайтиПоКоду(10).П  
олучитьОбъект();  
Элемент.Наименование=”Новое”;  
Элемент.Записать;

**Пример 13 .** Заполнить табл часть док элементами из  
группы Номен  
Выборка=Справочники.Номенклатура.ВыбратьИерархичес  
ки(ПолеВвода);  
Пока Выборка.Следующий() Цикл  
СсылкаНаНоменклатуру = Выборка.Ссылка;  
Если СсылкаНаНоменклатуру.ЭтоГруппа Тогда  
Продолжить;  
КонецЕсли;  
НоваяСтрока= Материалы.Добавить();  
НоваяСтрокаМатериал=СсылкаНаНоменклатуру;  
КонецЦикла;

**Пример14 .** Пометить все элементы иерарх справочника на удаление.

**Выборка=Справочники.Клиенты.Выбрать();**

**Пока Выборка.Следующий() Цикл**

**Выборка.ПолучитьОбъект().УстановитьПометкуУдаления(Истина);**

**КонецЦикла;**

**Пример 15 .**

**// Пример1 создания нового элемента**

**НовыйОбъект = Справочники.Валюты.СоздатьЭлемент();**

**НовыйОбъект.Код = "840";**

**НовыйОбъект.Наименование = "USD";**

**НовыйОбъект.ПолноеНаименование = "Доллары США";**

**НовыйОбъект.Записать();**

**Пример 16 .**

**// Пример2 обработки выборки справочника**

**Номенклатура = Справочники.Номенклатура;**

**Отбор = Новый Структура ( ) ;**

**Пусто =**

**Перечисления.ТипыНоменклатуры.ПустаяСсылка ( ) ;**

**Отбор.Вставить ( "ТипНоменклатуры", Пусто ) ;**

**Выборка = Номенклатура.Выбрать ( , , Отбор, "Наименование Убыв" ) ;**

**НачатьТранзакцию ( ) ;**

**Пока Выборка.Следующий ( ) Цикл**

**Объект = Выборка.ПолучитьОбъект ( ) ;**

**Объект.ТипНоменклатуры =**

**Перечисления.ТипыНоменклатуры.Товар;**

**Объект.Записать ( ) ;**

**КонецЦикла;**

**ЗафиксироватьТранзакцию ( ) ;**

**Пример 17 .** В информационной базе есть " + "заполненные справочники ?

**Пример:3**

**Для каждого Справочник из Метаданные.Справочники**  
**Цикл**

**ИмяСправочника = Справочник.Имя;**

**МенеджерСправочника =**

**Справочники[ИмяСправочника];**

**ВыборкаСправочника =**

**МенеджерСправочника.Выбрать();**

**Если ВыборкаСправочника.Следующий() Тогда**

**Предупреждение("В информационной базе есть " + "заполненные справочники!");**

**Возврат;**

**КонецЕсли;**

**КонецЦикла;**

**Пример 18 .** Номенклатура.ВыбратьИерархически

**Пример:4**

**Номенклатура = Справочники.Номенклатура;**

**Выборка =**

**Номенклатура.ВыбратьИерархически (ВыбГруппа, , )**

		<pre> ; Пока Выборка.Следующий() Цикл Сообщить ("В выборке " + Выборка.Ссылка + "Уровень " + Выборка.УровеньВВыборке()) ; Сообщить ("В справочнике " + Выборка.Ссылка + "Уровень " + Выборка.Ссылка.Уровень()) ; КонецЦикла; </pre>
8	<p><b>Пример 21 . Вывести все типы ссылок на элементы справочника по документам</b></p> <p><b>Пример 22 . Получить макет для печати док ОказУслу</b></p> <p><b>Пример 23 . Получить ссылку на каждый из док-в</b></p> <p><b>Пример 24. Проверить проведение документа</b></p> <p><b>Пример 25 . Проверить что во всех документах заполнен рекв склад.</b></p> <p><b>Пример 26. Выбрать все док за тек месяц</b></p> <p><b>Пример 27 .Создать нов док</b></p> <p><b>Пример 28 . Проверка заполнения реквизита документа.</b></p> <p><b>Пример 29 . Пометить документ на удаление.</b></p> <p><b>Пример 30 . Удалить все док ПрихНакл</b></p>	<pre> Пример 21 . Вывести все типы ссылок на элементы справочника по документам Массив=Документы.ТипВсеСсылки().Типы(); Для Каждого ОчереднойТип из Массив Цикл Сообщить(ОчереднойТип); КонецЦикла;  Пример 22 . Получить макет для печати док ОказУслу Макет=Документы["ОказаниеУслуги"].ПолучитьМакет(«Печать»);  Пример 23 . Получить ссылку на каждый из док-в Для Каждого ОчереднойДокумент Из Документы Цикл Ссылка=ОчереднойДокумент.Получитьссылку(); КонецЦикла;  Пример 24. Проверить проведение документа Если Документы.ПриходнаяНакладная.НайтиПоНомеру(3).Проведен Тогда Сообщить(«проведен 3»); КонецЕсли;  Пример 25 . Проверить что во всех документах заполнен рекв склад. ПустаяСсылкаСклада= Справочник.Склады.ПустаяСсылка(); Если Не Документы.ПриходнаяНакладная.НайтиПоРеквизиту(«Склад», ПустаяСсылкаСклада).Пустая() Тогда Сообщить («есть с пуст ссылками склад»); КонецЕсли;  Пример 26. Выбрать все док за тек месяц Выборка=Документы.ПриходнаяНакладная.Выбрать(НачалоМесяца(ТекущаяДата)), КонецМесяца(ТекущаяДата)); Пока Выборка.Следующий() Цикл Сообщить(Выборка); КонецЦикла; </pre>

		<p><b>Пример 27 .Создать нов док</b>  <b>НовыйДокумент=</b>  <b>Документы.ПриходнаяНакладная.СоздатьДокумент();</b>  <b>НовыйДокумент.Дата=ТекущаяДата();</b>  <b>НоваяСтрокатабличнойЧасти=</b>  <b>НовыйДокумент.Добавить();</b>  <b>НоваяСтрокатабличнойЧасти.Материал=Справочники.ном</b>  <b>енклатура.НайтиПоКоду(3);</b></p> <p><b>Пример 28 . Проверка заполнения реквизита документа.</b>  <b>Если Не</b>  <b>ПроверитьЗаполнениРеквизитов(ЭтотОбъект.Ссылка)</b>  <b>Тогда</b>  <b>Сообщить («рекв не заполнен»);</b>  <b>КонецЕсли;</b></p> <p><b>Пример 29 . Пометить документ на удаление.</b>  <b>НенужныйДокумент=Документы.ОказаниеУслуги.НайтиП</b>  <b>оНомеру(13).ПолучитьОбъект();</b>  <b>НенужныйДокумент.УстановитьПометкуУдаления(Истина</b>  <b>);</b></p> <p><b>Пример 30 . Удалить все док ПрихНакл</b>  <b>Выбока=Документы.ПриходнаяНакладная.Выбрать();</b>  <b>Пока Выборка.Следующий() Цикл</b>  <b>Выборка.ПолучитьОбъект.Удалить();</b>  <b>КонецЦикла;</b></p>
9	<p><b>Пример 41 . Получить значение перечисления по индексу.</b></p> <p><b>Пример 42 . Получить количество значений перечислений</b></p> <p><b>Пример 43 . Получить пустую ссылку на значение перечислений</b></p>	<p><b>Пример 41 . Получить значение перечисления по индексу.</b>  <b>Перечисления.ВидыПеречислений.Получить();</b></p> <p><b>Пример 42 . Получить количество значений перечислений</b>  <b>Перечисления.ВидыНоменклатуры.Количество;</b></p> <p><b>Пример 43 . Получить пустую ссылку на значение перечислений</b>  <b>Пустаяссылкаперечисления=Перечисления.ВидыНоменкла</b>  <b>туры.ПустаяСсылка();</b>  <b>Если ТекущаяНоменклатура.ВидНоменклатуры =</b>  <b>ПустаяСсылкаПеречисления Тогда</b>  <b>Сообщение(«надо заполнить»);</b>  <b>КонецЕсли;</b></p>
10	<p><b>Пример 51 . Получить тек цену</b></p> <p><b>Пример 52 . Показать номенклатуру, цена которой в заданное время и дату</b></p> <p><b>Пример 53 . Добавить новое значение цены в Ре Цены</b></p> <p><b>Пример 54 . Удалить все записи Ре Све за тек месяц.</b></p> <p><b>Пример 55 . Показать</b></p>	<p><b>Пример 51 . Получить тек цену</b>  <b>Элемент=Справочник.Номенклатура.НайтиПоКоду(4);</b>  <b>Отбор= Новый Структура («Номенклатура»,Элемент);</b>  <b>ЗначениеРесурсов=РегистрыСведений.Цены.ПолучитьПосл</b>  <b>еднее(ТекущаяДата(),Отбор);</b>  <b>Цена=ЗначениеРесурсов.Цена;</b></p> <p><b>Пример 52 . Показать номенклатуру, цена которой в заданное время и дату</b>  <b>Набор=РегистрСведений.Цены.СоздатьНаборЗаписей();</b>  <b>Набор.Отбор.Период.Установить(ЗаданнаяДата,Истина);</b>  <b>НаборПрочитать();</b>  <b>Для Каждого ОчереднаяЗапись Из Набор Цикл</b>  <b>Сообщить(ОчереднаяЗапись.Номенклатура,</b></p>



	<p>изменение цен на элемент номенклатуры в течение года</p> <p><b>Пример 55а. Текущий курс доллара</b></p> <pre> Доллары = Справочники . Валюты . НайтиПоНаименованию ( "USD" ); Отбор = Новый Структура; Отбор . Вставить ( "Валюта", Доллары ); Курсы = РегистрыСведений . КурсыВалют; ТекКурс = Курсы . ПолучитьПоследнее ( ТекущаяДата ( ) , Отбор ); Сообщить ( "Текущий курс доллара: " + ТекКурс . Курс + " руб. " ); </pre>	<p><b>ОчереднаяЗапись.Цена);</b> <b>КонецЦикла;</b></p> <p><b>Пример 53 . Добавить новое значение цены в Ре Цены</b>  <b>Запись=РегистрСведений.Цены.СоздатьМенеджерЗаписи();</b>  <b>Запись.Период=ТекущаяДата();</b>  <b>Запись.Номенклатура=</b>  <b>Справочник.Номенклатура.НайтиПоКоду(«0000000»);</b>  <b>Запись.Цена=568;</b>  <b>Запись.Записать();</b></p> <p><b>Пример 54 . Удалить все записи Ре Све за тек месяц.</b>  <b>Выборка =</b>  <b>РегистрыСведений.Цены.Выбрать(НачалоМесяца(ТекущаяДата()),</b>  <b>КонецМесяца(ТекущаяДата()));</b>  <b>Пока Выборка.Следующий() Цикл</b> <b>Выборка</b>  <b>ПолучитьМенеджерЗаписи().Удалить();</b>  <b>КонецЦикла;</b></p> <p><b>Пример 55 . Показать изменение цен на элемент номенклатуры в течение года</b>  <b>Отбор= Новый</b>  <b>Структура(«Номенклатура»,Справочники.Номенклатура.НайтиПоКоду(«00002»));</b>  <b>Выборка=</b>  <b>РегистрыСведений,Цены.Выбрать(НачалоГода(ТекущаяДата()),КонецГода(ТекущаяДата()), Отбор);</b></p> <p><b>Пока Выборка.Следующий() Цикл</b>  <b>Сообщить(«Дата = » + Выборка.Период + Выборка.Цена);</b>  <b>КонецЦикла;</b></p> <p><b>Пример 55а Текущий курс доллара</b></p> <pre> Доллары = Справочники . Валюты . НайтиПоНаименованию ( "USD" ) ; Отбор = Новый Структура; Отбор . Вставить ( "Валюта", Доллары ); Курсы = РегистрыСведений . КурсыВалют; ТекКурс = Курсы . ПолучитьПоследнее ( ТекущаяДата ( ) , Отбор ); Сообщить ( "Текущий курс доллара: " + ТекКурс . Курс + " руб. " ); </pre>
11	<p><b>Пример 56 . Полный пересчет итогов рег</b> <b>ОстаткиМатериалов.</b></p> <p><b>Пример 57 . Рассчитать итоги Ре</b> <b>ОстаткиМатериалов на</b> <b>указанную дату.</b></p> <p><b>Пример 58 . Активизировать</b></p>	<p><b>Пример 56 . Полный пересчет итогов рег</b> <b>ОстаткиМатериалов.</b>  <b>РегистрыНакопления.ОстаткиМатериалов.ПересчитатьИтоги();</b></p> <p><b>Пример 57 . Рассчитать итоги Ре</b> <b>ОстаткиМатериалов на</b> <b>указанную дату.</b>  <b>ИмяРегистра=ОстаткиМатериалов;</b>  <b>РегистрыНакопления[ИмяРегистра].УстановитьПериодРас</b></p>

	<p>требуемую строку списка Ре</p> <p><b>Пример 59. Получить движения документа</b></p> <p><b>Пример 60 . Выбрать все записи регистра</b> <b>ОстаткиМатериалов за тек. Месяц</b></p>	<p>считанныхИтогов(УказаннаяДата);</p> <p><b>Пример 58 . Активизировать требуемую строку списка Ре</b> <b>СтруктураКлючевыхПолей= Новый Структура;</b> <b>СтруктураКлючевыхПолей.Вставить(«Регистратор».Докум</b> <b>енты.ПриходнаяНакладная.НайтиПоНомеру(«00002»));</b> <b>СтруктураКлючевыхПолей.Вставить(«НомерСтроки»,2);</b> <b>Элементы.Материалы.ТекущаяСтрока =</b> <b>РегистрыНакопления.ОстаткиМатериалов.СоздатьКлючЗа</b> <b>писи(СтруктураКлючевыхПолей);</b></p> <p><b>Пример 59. Получить движения документа</b> <b>НужныйДокумент=</b> <b>Документы.ПриходнаяНакладнаяНайтиПоНомеру(4);</b> <b>Движения=РегистрыНакопления.ОстаткиМатериалов.Созд</b> <b>атьНаборЗаписей();</b> <b>Движения.Отбор.Регистратор.Значение=НужныйДокумент;</b> <b>Движения.Прочитать();</b></p> <p><b>Пример 60 . Выбрать все записи регистра</b> <b>ОстаткиМатериалов за тек. Месяц</b> <b>Выборка=</b> <b>РегистрНакопления.ОстаткиМатериалов.Выбрать(Начало</b> <b>Месяца(ТекущаяДата()),</b> <b>КонецМесяца(ТекущаяДата()));</b></p>
--	---	---