

02

1с 8.2. Практическое пособие разработчика.

Примеры решений по заданиям.

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

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

<p>элементы иерархии справочника на удаление.</p> <p>Пример 15 . // Пример1 создания нового элемента</p> <p>Пример 16 . // Пример2 обработки выборки справочника</p> <p>Пример 17 . В информационной базе есть "+ "заполненные справочники ?</p> <p>Пример 18 . Номенклатура. ВыбратьИерархически</p>	<p>нклатуры", ПустаяСсылкаПеречисления), Пустая() Тогда Сообщить ("Есть эл-ты не задан задан вид номенклатуры); КонецЕсли;</p> <p>Пример 8-4. Вывести список элементов из корня справочника // пустая ссылка в параметр метода передать Выборка=Справочники.Номенклатура.Выбрать(Справочники,Номенклатура.ПустаяСсылка()); Пока Выборка.Следующий() Цикл Если Не Выборка.ЭтоГруппа Тогда Сообщить(Выборка); КонецЕсли; КонецЦикла;</p> <p>Пример 9 . Удалить элементы иерархического спр-ка. Выборка=Справочники.Номенклатура.ВыбратьИерархически(); Пока Выборка.Следующий Цикл Выборка.Удалить(); КонецЦикла;</p> <p>Пример 10 . Заполнить табл часть трудовая деятельность НоваяСтроТабличнойЧасти = Новый Элемент.ТрудоваяДеятельность.Добавить(); НоваяСтроТабличнойЧасти.Организация =”Тоц”;</p> <p>Пример 11 . Запретить изменения подчиненных элементов – если у владельца свойство . Процедура ПередЗаписью(Отказ) Если Владелец.ИзмененияЗапрещены Тогда Отказ=Истина; Конецесли; КонецПроцедуры</p> <p>Пример 12 . Изменить наименование элемента справочника. Элемент=Справочники.Номенклатура.НайтиПоКоду(10).ПолучитьОбъект(); Элемент.Наименование=”Новое”; Элемент.Записать;</p> <p>Пример 13 . Заполнить табл часть док элементами из группы Номен Выборка=Справочники.Номенклатура.ВыбратьИерархически(ПолеВвода); Пока Выборка.Следующий() Цикл СсылкаНаНоменклатуру = Выборка.Ссылка; Если СсылкаНаНоменклатуру.ЭтоГруппа Тогда Продолжить; КонецЕсли; НоваяСтрока= Материалы.Добавить(); НоваяСтроМатериал=СсылкаНаНоменклатуру; КонецЦикла;</p>
--	--

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

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

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

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