Фрагмент программного кода для задачи «Списание по партиям» (в качестве «Партии» выступает «Склад»)

Запрос = Новый Запрос;

Запрос.Текст =

"ВЫБРАТЬ

| РасходнаяНакладнаяСписокТоваров.Номенклатура КАК Номенклатура,

| СУММА(РасходнаяНакладнаяСписокТоваров.Количество) КАК КоличествоДок

|ПОМЕСТИТЬ ВремТаб

|ИЗ

| Документ.РасходнаяНакладная.СписокТоваров КАК РасходнаяНакладнаяСписокТоваров

|ГДЕ

| РасходнаяНакладнаяСписокТоваров.Ссылка = &Ссылка

|

|СГРУППИРОВАТЬ ПО

| РасходнаяНакладнаяСписокТоваров.Номенклатура

|

|ИНДЕКСИРОВАТЬ ПО

| Номенклатура

|;

|

|////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

|ВЫБРАТЬ

| ВремТаб.Номенклатура КАК Номенклатура,

| ВремТаб.КоличествоДок КАК КоличествоДок,

| ОстаткиНоменклатурыОстатки.Склад,

| ЕСТЬNULL(ОстаткиНоменклатурыОстатки.КоличествоОстаток, 0) КАК КоличествоОстаток,

| ЕСТЬNULL(ОстаткиНоменклатурыОстатки.СуммаОстаток, 0) КАК СуммаОстаток,

| ВремТаб.Номенклатура.Представление

|ИЗ

| ВремТаб КАК ВремТаб

| ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ РегистрНакопления.ОстаткиНоменклатуры.Остатки(

| &МомВремени,

| Номенклатура В

| (ВЫБРАТЬ

| ВремТаб.Номенклатура

| ИЗ

| ВремТаб КАК ВремТаб)) КАК ОстаткиНоменклатурыОстатки

| ПО ВремТаб.Номенклатура = ОстаткиНоменклатурыОстатки.Номенклатура

|

|УПОРЯДОЧИТЬ ПО

| ОстаткиНоменклатурыОстатки.Склад.Приоритет

|ИТОГИ

| МАКСИМУМ(КоличествоДок),

| СУММА(КоличествоОстаток)

|ПО

| Номенклатура";

Запрос.УстановитьПараметр("МомВремени", МоментВремени());

Запрос.УстановитьПараметр("Ссылка", Ссылка);

Результат = Запрос.Выполнить();

ВыборкаНоменклатура = Результат.Выбрать(ОбходРезультатаЗапроса.ПоГруппировкам);

Пока ВыборкаНоменклатура.Следующий() Цикл

Если ВыборкаНоменклатура.КоличествоДок > ВыборкаНоменклатура.КоличествоОстаток Тогда

Сообщение = Новый СообщениеПользователю;

Сообщение.Текст =

"ОПЕР.: по номенклатуре " + ВыборкаНоменклатура.НоменклатураПредставление +

" не хватает товара. Реально есть " + ВыборкаНоменклатура.КоличествоОстаток;

Сообщение.Сообщить();

Отказ = Истина;

Продолжить;

КонецЕсли;

Если Не Отказ Тогда

//Списание "по партиям"

ОсталосьСписать = ВыборкаНоменклатура.КоличествоДок;

ВыборкаДетальныеЗаписи = ВыборкаНоменклатура.Выбрать();

Пока ОсталосьСписать > 0 И ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл

// регистр ОстаткиНоменклатуры Расход

Движение = Движения.ОстаткиНоменклатуры.Добавить();

Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;

Движение.Период = Дата;

Движение.Номенклатура = ВыборкаДетальныеЗаписи.Номенклатура;

Движение.Склад = ВыборкаДетальныеЗаписи.Склад;

Движение.Количество = Мин(ОсталосьСписать,

ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоОстаток);

//Проблема копеек

СуммаСписания = ?(Движение.Количество = ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоОстаток,

ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаОстаток,

ВыборкаДетальныеЗаписи.СуммаОстаток /

ВыборкаДетальныеЗаписи.КоличествоОстаток \* Движение.Количество);

Движение.Сумма = СуммаСписания;

ОсталосьСписать = ОсталосьСписать - Движение.Количество;

КонецЦикла;

КонецЕсли;

КонецЦикла;

Пример заполнения таблиц запроса:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | | |  | | |  | | |
| **Табличная часть документа** | | | | | | | | | | | | | |
| Номенклатура | | КоличествоДок | | |  | |  | | |  | | |  |
| 1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей | | 7 | | |  | |  | | |  | | |  |
| 1С:Предприятие 8.0.Управление персоналом | | 4 | | |  | |  | | |  | | |  |
|  | |  | | |  | |  | | |  | | |  |
| **Остатки по регистру накопления:** | | | | | | | | | | | | | |
| Номенклатура | | Склад | | | | КоличествоОстаток | | | СуммаОстаток | | |  |  |
| 1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей | | Дополнительный | | | | 6 | | | 1 230 | | |  |  |
| 1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей | | Основной | | | | 4 | | | 840 | | |  |  |
| 1С:Предприятие 8.0.Управление персоналом | | Дополнительный | | | | 2 | | | 420 | | |  |  |
| 1С:Предприятие 8.0.Управление персоналом | | Основной | | | | 3 | | | 630 | | |  |  |
|  | |  | | | |  | | |  | | |  |  |
| **Результат соединения:** | | | | | | | | | | | | | |
| Номенклатура | | КоличествоДок | | Склад | | | | КоличествоОстаток | | | СуммаОстаток | |  |
| 1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей | | 7 | |  | | | | 10 | | |  | |  |
| 1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей | | 7 | | Дополнительный | | | | 6 | | | 1 230 | |  |
| 1С:Предприятие 8.0. Управление торговлей | | 7 | | Основной | | | | 4 | | | 840 | |  |
| 1С:Предприятие 8.0.Управление персоналом | | 4 | |  | | | | 5 | | |  | |  |
| 1С:Предприятие 8.0.Управление персоналом | | 4 | | Дополнительный | | | | 2 | | | 420 | |  |
| 1С:Предприятие 8.0.Управление персоналом | | 4 | | Основной | | | | 3 | | | 630 | |  |