1. Имеется два числа. Нужно поменять их местами без использования дополнительной переменной.
2. Дана упорядоченная последовательность чисел от 1 до N. Из нее удалили одно число, а оставшиеся перемешали. Найти удаленное число.
3. На форме обработки размещена табличную часть с полями «Дата», «Валюта», «Курс». Поля «Дата» и «Валюта» заполняются пользователем, поле «Курс» заполняется нажатием на кнопку «Сформировать». Реализовать заполнение поля «Курс» одним запросом в виде процедуры. Предполагаем, что в табличной части могут быть одинаковые валюты на разные даты. Курсы валют берем из типового (Управление Торговлей) регистра «Курсы валют». Нельзя использовать запрос в цикле.
4. Необходимо оптимизировать запрос:

ВЫБРАТЬ

ПартииАктивовОстатки.Актив КАК Актив,

ПартииАктивовОстатки.Партия,

ПартииАктивовОстатки.СуммаОстаток КАК СуммаОстаток

ИЗ

РегистрНакопления.ПартииАктивов.Остатки(&Период, ) КАК ПартииАктивовОстатки

ГДЕ

ПартииАктивовОстатки.Актив = & Актив

ИТОГИ

СУММА(СуммаОстаток)

ПО

ОБЩИЕ,

Актив

1. В документе есть табличная часть «Периоды» содержащая Дату начала периода и Дату окончания периода. Необходимо проверить, что периоды не «пересекаются» друг с другом (но «дырки» между периодами разрешены).
2. Справочник Контрагенты. Справочник содержит единственное поле «Наименование». Все наименования уникальны. Написать запрос, который позволит отсортировать и пронумеровать справочник. Т.е. при исходной таблице 1 после выполнения запроса должна получиться таблица 2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Иванов | | Сидоров | | Петров |   Таблица 1 | |  |  | | --- | --- | | 1 | Иванов | | 2 | Петров | | 3 | Сидоров |   Таблица 2 |