**Последовательность**

**Последовательность** — этот объект нужен исходя из того, что на практике часто пользователи вносят данные в базу не последовательно, другими словами задним числом.

Предназначен для контроля правильности изменений, внесенных документами в учетные даные.

Последовательность позволяет отслеживать момент времени начиная с которого нужно восстановить правильную картину изменений.

Последовательность нужна для восстановления правильной последовательности документов.

**Типовые задачи где нужна последовательность:**

1. **Учет по партиям**, тоесть когда важно, чтобы документы проводились последовательно потому-что от этого зависит, то какие партии будут списаны и соответственно будет зависит себестоимость которая будет списана по каждому товару.
2. **Расчеты с контрагентами**, когда мы хотим учитывать взаиморасчеты по документам, например по заказам клиента. Здесь тоже важно, что было раньше оплата или отгрузка потому-что если оплата была раньше, то это аванс, если раньше была отгрузка, то это фактически расчет.

Для последовательности поддерживается создание измерений. Измерения нужны в том случае если необходимо обеспечить создание под каждый набор измерения отдельные последовательности. Например, если мы хотим, чтобы по каждому складу велась своя последовательность — мы можем создать измерение склад, указать «соответствие реквизитам документов», тоесть указать в каком реквизите документа входящего в последовательность содержится наше измерение последовательности, дальше нужно указать «соответствие реквизитам движений» тоесть соответствию определенному полю в регистре накопления.

Использования измерений позволяет восстанавливать последовательности отдельно по каждому измерению.

Для программной работы с последовательносью есть специальный объект встроенного языка «ПоследовательностьМенеджер».