

## Задача № 5

# Скорпортящиеся продукты. Вариант 1

*Сложность: \*\*\**

*Теги: регистры накопления,  
последовательности, партионный учет*

**НЕОБХОДИМО разработать конфигурацию для учета товаров.**

*Многоскладской учет не ведется. Взаиморасчеты с покупателями и поставщиками не ведутся.*

В системе необходимо регистрировать два вида операций: *Поступление товара, Продажа товара.*

При поступлении товара пользователь в табличной части указывает, какие товары и в каком количестве поступили в организацию. Следует предусмотреть учет до граммов.

При поступлении товаров указывается срок годности партии, для каждого товара свой.

При продаже товаров указывается, какие товары были проданы, в каком количестве, на какую сумму.

При продаже товара необходимо в первую очередь списывать те товары, срок годности которых подходит к концу.

*К примеру, если поставка молока "Буренка" поступила со сроками годности 30.01.2020 и 31.01.2020, то сначала списывается партия со сроком годности 30.01.2020.*

Продать товар "в минус" нельзя, в момент продажи необходимо проверять остаток товара.

*Важно помнить, что пользователь может вводить документы задним числом!*

Необходимо построить следующие отчеты:

*Отчет по остаткам товаров* в соответствии со сроком годности, сортировка отчета производится по товарам и срокам годности.

### Остатки товаров на 15.01.2020

Товар	Срок годности	Количество
Молоко "Буренка"	28.01.2020	10.000
Молоко "Буренка"	30.01.2020	15.000
Молоко "Буренка"	31.01.2020	5.000

**Продажи за январь 2020 года**

<b>Товар</b>	<b>Количество</b>	<b>Сумма</b>
Молоко "Буренка"	10.000	250.00
Творог "Элитный"	15.000	1205.00
Спички "Огонь"	5.000	5.00