

Задача 1.11.

Организация занимается продажей экзотических товаров. Принята следующая схема работы: в момент оформления заказа на товар (документ «Заказ покупателя») происходит его (товара) резервирование, причем реально этого товара в это время может и не быть. Непосредственно отгрузка товара по заказу со склада и снятие резерва оформляется документом «Расходная накладная». Следует учесть, что отгрузка товаров по одному заказу может производиться с разных складов, но в документе «Расходная накладная» склад может быть только один.

Необходимо предоставить пользователю возможность указать в заказе количество резервируемого товара. При этом следует контролировать количество резерва, чтобы оно не превышало количество заказанного товара.

В момент проведения «Расходной накладной» производится проверка наличия свободного товара (товар на всех складах минус резерв по всем остальным заказам). В том случае, если свободного товара достаточно для отгрузки, и на выбранном складе есть необходимое количество, то документ проводится, в противном случае выдается сообщение о недостаче свободного товара или товара на складе, и документ не проводится.

Отгрузка может происходить только на основании заказа, накладная, не относящаяся ни к одному заказу, не может быть введена. Предполагается, что заказ будет отгружен полностью.

Себестоимость товара рассчитывается как средняя по складу.

Например:

Если на складе есть 10 штук авторских ручек и выписан заказ на 7 ручек, то по этому заказу можно отгрузить товар, поскольку есть свободное количество и на складе товара хватает.

Если те же 10 ручек находятся на разных складах – 8 и 2, то тогда с первого склада товар отгрузить можно, а со второго нет.

Если 10 ручек находятся на одном складе, но заказов выписано 2, на 7 и 8 штук. В этом случае свободного товара недостаточно и отгрузить его нельзя.

Создать отчет, который в сводной таблице в разрезе товаров будет показывать на заданную дату количество в резерве и количество в разрезе складов.

Остатки товаров на 31.03.2010

Товар \ Склад	Оптовый	Транзитный	...	Резерв
Куртка замшевая	15	6		50
Портсигар	8	5		2
Кинокамера				3