Приложение №1

**Тестовое задание**

**Задание 1.**

Компания занимается изготовлением мебели. Сборка готовой продукции отражается документов «Сборка», где в шапке указывается полученное изделие и его количество, а в табличной части перечень потребовавшихся материалов и работ. Например, для изготовления 4-х табуреток понадобилось 4 основания, 4 заготовки для ножек. 4 операции по разделке заготовок и покрытие лаком.

При проведении документ «Сборка» формирует проводки:

Дт «Основное производство» *-* Кт «Материалы» на количество и себестоимость списанных материалов. Себестоимость рассчитывается как средняя по номенклатурной позиции;

Дт «Товары» - Кт «Основное производство» на количество получившихся

изделий и его стоимость.

Стоимость готового изделия определяется как себестоимость списанных на его изготовление материалов плюс стоимость работ. Стоимость каждой работы меняется не чаще чем 1 раз в месяц и указывается пользователем заблаговременно.

При проведении документа «Сборка» необходимо контролировать наличие необходимых для сборки деталей. В случае их отсутствия, необходимо выводить соответствующее предупреждение и запрещать проведение документа.

***Решение прислать в виде архива zip папки базы данных (со всеми файлами). Указать время начала работ по заданию, время окончания работ. А также для каждого раздела задания указать время выполнения. Сделать конфигурацию на управляемых формах. Можно использовать пустую конфигурацию, или каркасную. Типовые конфигурации 1С и прочих разработчиков использовать нельзя.***

**Задание 2.**

Необходимо для Бухгалтерии 3.0 написать отчет «ABC-анализ контрагентов». Отчет необходимо написать на компоновке. Анализ необходимо провести на основании выручки и количества фактов продаж (других показателей не надо!!!). В интерфейсе пользователь должен выбирать выводить анализ по обоим показателям, или по какому-то конкретному.

Отображаемая информация: значение показателей, группа ABC, процент.

Возможно, вам удастся реализовать данный отчёт одним запросом.

Вы должны сами понять, откуда брать данные, что такое ABC-анализ и принципы его построения.

Если у вас будет желание, то для получения дополнительного внимания к вашему заданию, можете реализовать XYZ-анализ, описав отдельно, как Вы его реализовали.