

## РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ

### Задание № 3.1

1. Разработайте самостоятельно обработку, в которой будут формироваться два документа: ПрибытиеВГараж, и ВыбытиеИзГаража.
2. Предоставьте пользователю выбирать ДатуПрибытия, ДатуВыбытия, сам Автомобиль и Гараж, а также то, оперативно будет проводиться данный документ или нет.

### Задание № 3.2

1. Добавьте реквизит Ремонт с типом Булево в справочник Автомобиля.
2. Запретите запись документа ВыбытиеИзГаража, если у автомобиля данный реквизит Истина. (Используйте метод ПриЗаписи модуля объекта).

### Задание № 3.3

1. Создайте документ ВремяНаЛинии с реквизитами: Автомобиль, Гараж, ДатаПрибытия, ДатаВыбытия, ВремяНаЛинии (в часах). Разместите данный документ в подсистеме УчетАвтомобилей.
2. Добавьте права на создание и проведение этого документа роли Диспетчер. Пользователь не должен интерактивно создавать документ, он может его только просматривать (запретить интерактивные операции с документом правами).
3. Документ должен создаваться встроенной обработкой с двумя реквизитами: ДокументВыбытия (тип значения Ссылка на документ ВыбытиеИзГаража) и ДокументПрибытия (тип значения Ссылка на документ ПрибытиеВГараж).
4. При выборе ДокументаВыбытия необходимо проверять, чтобы Автомобиль и Гараж совпадали с указанными в документе ПрибытиеВГараж, а ДатаПрибытия была позже ДатыВыбытия.
5. Создавайте документ ВремяНаЛинии только в том случае, когда поля обработки будут заполнены. Все реквизиты в документе ВремяНаЛинии берите из двух выбранных документов, реквизит ВремяНаЛинии вычисляйте.
6. Для продвинутых: Настройте обработку так, чтобы поле ДокументПрибытия было недоступно для редактирования, пока не будет заполнено поле ДокументВыбытия.

### Задание № 3.4

1. Доработайте справочник Автомобиля, внося два реквизита: ЗимнийРасход и ЛетнийРасход (тип Число).
2. Создайте документ НормативныйРасходТоплива, который должен будет вводиться на основании документа ПрибытиеВГараж. В данном документе три поля: Автомобиль, Пробег и ОбщийРасход. Автомобиль заполняется автоматически из документа основания, Пробег вводит пользователь, а ОбщийРасход должен рассчитываться автоматически (при вводе данных о пробеге), при этом данные по расходу должны браться из справочника Автомобиля. Причем учитывайте, что зима начинается с 15 ноября, а кончается 15 апреля.
3. Проведите данный документ по регистру накопления НормативныйРасходТоплива (разработайте самостоятельно: регистр оборотный с одним измерением Автомобиль и одним ресурсом Расход).
4. Определите самостоятельно, должен данный документ проводиться оперативно или нет.

### Задание № 3.5

1. Создайте документ ВыплатаВодителюЗаБензин, данный документ вводится на основании документа НормативныйРасходТоплива, и имеет следующие поля: Автомобиль, Основание (тип Ссылка на документ НормативныйРасходТоплива), ЦенаБензина и СуммаВыплаты.
2. Автомобиль и Основание заполняются автоматически, ЦенаБензина вводится пользователем, а СуммаВыплаты вычисляется:  $\text{ЦенаБензина} * \text{ОбщийРасход}$  (извлекается из Основания). Сумма выплаты должна вычисляться автоматически при вводе пользователем цены за бензин.
3. Данный документ должен проводиться по регистру накопления ВыплатаЗаГСМ, который имеет одно измерение Автомобиль и один ресурс СуммаВыплаты.
4. Самостоятельно определите, должен документ проводиться оперативно или нет.