

3.3 Соответствие

1. На форме обработки создайте поле *Дата* (тип *Дата* (состав *Дата*)), при выполнении команды формы создавайте соответствие, у которого в качестве ключей будут даты праздников *текущего года* (01.01.2022, 23.02.2022 и т.д.), а в качестве значений – названия этих праздников. Проверяйте, приходится ли дата с формы на какой-то праздник, если приходится, то выводите название этого праздника с числом («На 01 января приходится праздник – "Новый год"»). В противном случае – выводите сообщение, что нет праздников на эту дату.
2. На форме обработки создайте реквизит формы с типом *Ссылка на справочник Номенклатура* (разместите его на форме), также создайте команду формы, при выполнении которой будет создано соответствие, в которой в качестве ключей будут значения перечисления *ВидНоменклатуры* (используйте метод *ПредопределенноеЗначение*), а в качестве значений – какой-то текст (например, «У этой номенклатуры вид "Товар"»). При выполнении команды проверяйте, выбрана ли номенклатура, а если выбрана, то проверяйте, есть ли вид выбранной номенклатуры в соответствии, и если есть, то выводите соответствующий текст, если нет, то также сообщите об этом.

```

&НаКлиенте
□ Процедура 32_Результат(Команда)
    Если 32_Номенклатура.Пустая() Тогда
        Возврат;
    КонецЕсли;

    32_РезультатНаСервере();
КонецПроцедуры

&НаСервере
□ Процедура 32_РезультатНаСервере()
    СоответствиеВидов = Новый Соответствие;
    СоответствиеВидов.Вставить(ПредопределенноеЗначение("Перечисление.ВидыНоменклатуры.Товар"), "У это номенклатуры вид ""Товар""");
    СоответствиеВидов.Вставить(ПредопределенноеЗначение("Перечисление.ВидыНоменклатуры.Услуга"), "У это номенклатуры вид ""Услуга""");

    НайденныйВид = СоответствиеВидов.Получить(32_Номенклатура.ВидНоменклатуры);

    Если Не НайденныйВид = Неопределено Тогда
        Сообщить(НайденныйВид);
    Иначе
        Сообщить("Какой-то неизвестный вид");
    КонецЕсли;
КонецПроцедуры

```

3. Разместите на форме четыре переключателя, каждый будет представлять собой какой-нибудь формат даты, разместите на форме поле ввода с типом значения *Дата* (состав даты *Дата-Время*). Создайте соответствия, где в качестве ключей будут цифры от 1 до 4, а в качестве значений – шаблоны формата дат (к примеру, "ДФ = ""dd-ММММ-гггг"" или "ДЛФ = ДДВ", на Ваш выбор). Названия переключателей должны быть в виде примера дат по тому или иному шаблону, который задан в соответствии. Номера переключателей должны соответствовать номерам в соответствии. После того как пользователь ввёл дату, в зависимости от того, какой переключатель установлен, выведите в окно сообщений дату в соответствующем формате, если пользователь устанавливает другой переключатель, опять выводите в окно сообщений дату в соответствующем формате (формат при этом необходимо извлекать из соответствия, в зависимости от номера переключателя).
4. В качестве ключей соответствия можно использовать строки, которые не подходят для ключей структуры. Для демонстрации, решите следующее задание. На форме обработки создайте поле ввода с типом строка и поле ввода с типом ссылка на справочник *Контрагент* (только просмотр). Также, создайте команду формы. В обработчике команды создайте соответствие, где в качестве ключей будут полные названия контрагентов (с пробелами, кавычками), а в качестве значений ссылки на соответствующих контрагентов (ссылку можете находить по наименованию). Ищите по полному наименованию из поля ввода контрагента, и если он был найден, то присваивайте значение в поле ввода, связанное с контрагентом.