

"Условия"

Задача: 1 При запуске программа должна сообщать пользователю рабочее сейчас время или нет с детальной информацией о текущем дне недели, является он будним или нет. Если день будний, то должно быть указано рабочее время еще не началось, рабочее время идет или рабочее время уже закончилось. Текст сообщения необходимо собирать с помощью функции СтрШаблон().

Решение:

- Используйте произвольную конфигурацию.
- В модуле приложения в обработчике ПриНачалеРаботыСистемы объявил несколько переменных, текущую дату, день недели.
- Какой сегодня день определил в переменную с помощью тернарного оператора.
- Проверил условиями текущий день недели (будний или выходной) и вывел соответствующие сообщения вызовом Сообщить() с помощью СтрШаблон().

```
УправлениеИТФирмой: Модуль приложения
Процедура ПриНачалеРаботыСистемы()

Сообщить("Приложение на платформе 1С:Предприятие 8 готово к работе.");

//ДатаСегодня = '20240711050505';
ДатаСегодня = ТекущаяДата();
ДатаСегодняЧислоМесяц = формат(ТекущаяДата(),"дд.мм");
НачалоРабочегоДня = НачалоДня(ТекущаяДата()) + (9 * 60 * 60);
ТекущийДеньНедели = ДеньНедели(ДатаСегодня);
ТекущийДеньНеделиПропись = формат(ДатаСегодня,"дд-дддд");
Сегодня = формат(? (ТекущийДеньНедели <= 5, Истина, Ложь), "ВП=выходной; ВБ=будний");
Если Сегодня = "будний" Тогда
    Если ДатаСегодня >= НачалоРабочегоДня Тогда
        МинутСНачалаРабочегоДня = Цел((ДатаСегодня - НачалоРабочегоДня) / 60);
        Приветствие = СтрШаблон("Сегодня %1 (Минут с начала рабочего дня: %2)", ДатаСегодняЧислоМесяц, МинутСНачалаРабочегоДня);
    ИначеЕсли ДатаСегодня < НачалоРабочегоДня Тогда
        МинутСНачалаРабочегоДня = Цел((НачалоРабочегоДня - ДатаСегодня) / 60);
        Приветствие = СтрШаблон("Сегодня %1 (Минут до начала рабочего дня: %2)", ДатаСегодняЧислоМесяц, МинутСНачалаРабочегоДня);
    КонечЕсли;
Иначе
    Приветствие = СтрШаблон("Сегодня %1", ДатаСегодняЧислоМесяц);
КонечЕсли;
Сообщить(Приветствие);

Если Сегодня = "выходной" ИЛИ ДатаСегодня < НачалоДня(ДатаСегодня) + 32400 Тогда
    РабочееВремя = "еще не началось"
ИначеЕсли ДатаСегодня > КонечДня(ДатаСегодня) - 21599 Тогда
    РабочееВремя = "завершилось"
ИначеЕсли Сегодня = "будний" И ДатаСегодня > НачалоДня(ДатаСегодня) + 32400 Тогда
    РабочееВремя = "уже идет"
КонечЕсли;
Сообщить(СтрШаблон("Сегодня %1, %2 день! Рабочее время %3.", ТекущийДеньНеделиПропись, Сегодня, РабочееВремя));

ПраздничныеДаты = Новый Массив;
Праздник = Новый Структура("День, Месяц, Название");
Праздник.День = 08;
Праздник.Месяц = 03;
Праздник.Название = "Международный женский день";
ПраздничныеДаты.Добавить(Праздник);
```

Задача: 2 Снизить вероятность ошибки при заполнении реквизитов ИНН и КПП в справочнике Контрагенты, проверяя длину строк. Перед записью контрагента должна выполняться проверка на заполненность и длину ИНН и КПП в зависимости от вида контрагента.

Решение:

- В модуле объекта создал обработчик события ОбработкаПроверкиЗаполнения, в коде которого реализовал проверку на заполненность и длину ИНН и КПП в зависимости от вида контрагента.

```
Справочник Контрагенты: Модуль объекта

[+] Процедура ОбработкаЗаполнения (ДанныеЗаполнения, ТекстЗаполнения, СтандартнаяОбработка) [ ]

[+] Процедура ОбработкаПроверкиЗаполнения (Отказ, ПроверенныеРеквизиты)
    Если ЮридическоеФизическоеЛицо = Перечисления.ЮридическоеФизическоеЛицо.ЮридическоеЛицо Тогда
        Если НЕ ЗначениеЗаполнено (ИНН) ИЛИ СтрДлина (ИНН) <> 10 Тогда
            Отказ = Истина;
            Сообщить ("Для юридического лица ИНН должен быть заполнен и иметь длину 10 знаков");
        ИначеЕсли СтрДлина (ИНН) = 10 и Не РаботаСИИН.ИННВВек (ИНН) Тогда
            Отказ = Истина;
            Сообщить ("Контрольная сумма ИНН не совпадает, проверьте правильность ввода");
        КонецЕсли;
        Если НЕ ЗначениеЗаполнено (КПП) ИЛИ СтрДлина (КПП) <> 9 Тогда
            Отказ = Истина;
            Сообщить ("Для юридического лица КПП должен быть заполнен и иметь длину 9 знаков");
        КонецЕсли;
    Иначе
        Если НЕ ЗначениеЗаполнено (ИНН) ИЛИ СтрДлина (ИНН) <> 12 Тогда
            Отказ = Истина;
            Сообщить ("Для физического лица ИНН должен быть заполнен и иметь длину 12 знаков");
        КонецЕсли;
        Если ЗначениеЗаполнено (КПП) Тогда
            Отказ = Истина;
            Сообщить ("Для физического лица КПП должен быть не заполнен");
        КонецЕсли;
    КонецЕсли;
КонецПроцедуры
```