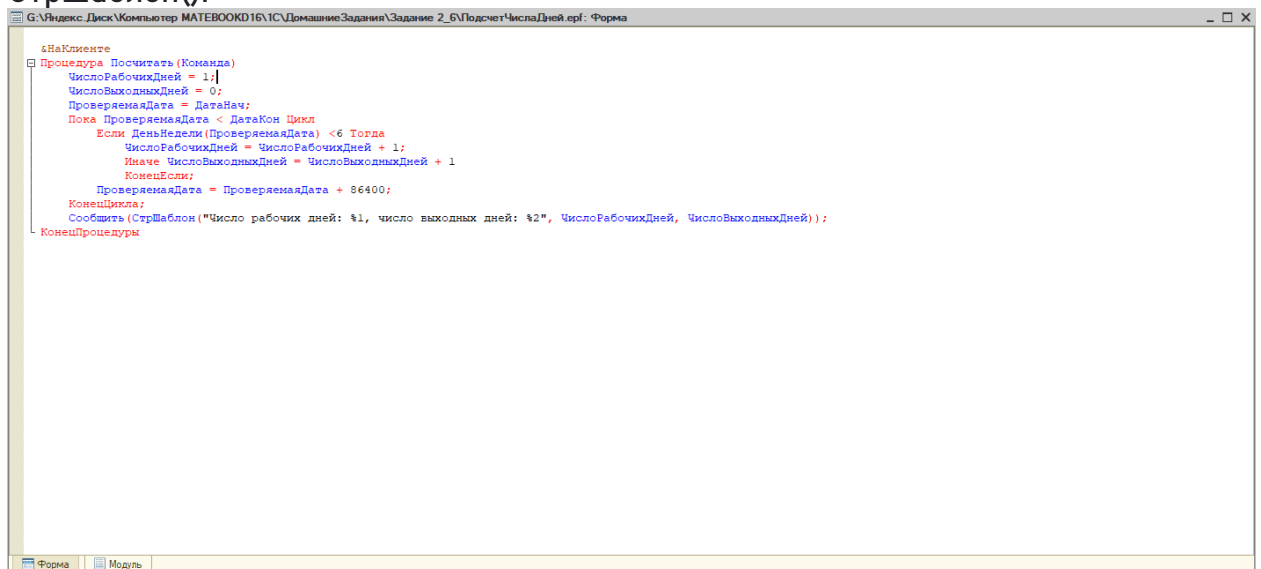


"Циклы"

Задача: 1 Создать внешнюю обработку с двумя реквизитами и полями ввода, задающими начало и конец интервала, и кнопкой "Подсчитать", по нажатию на которую подсчитывается и выводится пользователю число рабочих и выходных дней в указанном интервале дат.

Решение:

- Создал внешнюю обработку, в форму добавил два реквизита типа Дата.
- Добавьте команду Подсчитать и также разместил на форме.
- В программном коде объявил две переменных-счетчика числа рабочих и выходных дней.
- Циклом обошел все даты от начальной до конечной включительно и в зависимости от дня недели даты прибавил единицу к одному из двух счетчиков.
- Результат вывел вызовом Сообщить(), формируя строку с помощью СтрШаблон().



Задача: 2 Создать внешнюю обработку с реквизитом и многострочным полем ввода для текста и кнопкой "Найти", по нажатию на которую определяется и выводится пользователю самое длинное и самое короткое слово.

Решение:

- Создал внешнюю обработку, добавил в форму реквизит типа Строка и команду НайтиСлова.
- В обработчике команды объявил две переменных для самого длинного и самого короткого слова.
- Разделил текст на слова вызовом СтрРазделить().
- Циклом обошел все слова в массиве и в зависимости от длины сохранил текущее слово как самое длинное или самое короткое.
- Вывел результат вызовом Сообщить(), формируя строку с помощью СтрШаблон().



Задача: 3 *Необходимо снизить вероятность ошибки при заполнении реквизитов ИНН и КПП в справочнике Контрагенты, проверяя состав строк. В дополнение к уже настроенной проверке необходимо проверять, что строки состоят только из цифр.*

Решение:

- Необходимо дополнить обработчик события

ОбработкаПроверкиЗаполнения алгоритмом проверки символов, из которых состоят ИНН и КПП:

- Создал функцию, объявил переменную с набором необходимых цифр.
- Циклом со счетчиком перебрал каждый символ функцией Сред() и сравнил с помощью функции СтрНайти().
- При выявлении несоответствий функция возвращает значение ложь, в обратном случае истина.
- При возврате функцией значения ложь устанавливается параметр обработчика Отказ в Истина и выводится сообщение вызовом Сообщить().
- Добавил дополнительное условие проверки в обработчик события.

