## "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 реквизитами 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().

```
GNNumer Duck/Komensorup MATEROOKDIEN/Coloranaes/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagamen/Sagame
```

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.

```
В процедура Обработна Заполнения (Даниме Заполнения, Текстваполнения, Стандартна обработна)

В процедура Обработна Заполнения (Даниме Заполнения, Текстваполнения, Стандартна обработна)

В уминия толь обработ средний (проседения обтрота)

Возрат ложе;

Конециона Соль обработна Проседения обработ в толь обработна (проседения обработна)

Возрат ложе;

Конециона;

Конециона;

Конециона;

Конециона;

В процедура Обработна Проседения обработна (Отка, Проседения Брилическое Лицо)

В процедура Обработна Проседения (Отка, Проседения (При Отста Соль и В Заначения Заполнения (Отка, При ИСС ОТКа, При ИСС ОТ
```

- При возврате функцией значения ложь устанавливается параметр обработчика Отказ в Истина и выводится сообщение вызовом Сообщить().
  - Добавил дополнительное условие проверки в обработчик события.

```
□ (Стравночник Модуль объекта

□ Процедура ОбработивЗаполнения (ДаннанеЗаполнения, ТекстЗаполнения, СтандартивнОбработи») □

□ Нумиция ТолькоПффилостроне (Знач Проверженая Страка) □

□ Процедура ОбработивДроверииЗаполнения (Отива, Провержена Реквазити)

□ Процедура ОбработивДроверииЗаполнения (Вридическое Видина (Вридическое Видина (Вридическое Видина (Вридическое Видина (Вридическое Видина) (Вридиче
```