"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().

```
© ONTHURONE DATE (COLOR MATEROOKD 16-1C Ulessummer Sagament Sagament Sagament Sagament 2,6 Ulegover Userna Divert Horna Divert Horna Divert Horna Divert Horna Divert Horna Divert Horna Sagament Sagame
```

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().

```
GAPHURENC JAMEN KOMEMBERS (KOMEMBERS)

(AIRACTIONETE

BI POLICARY MATERIA (KOMEMBERS)

CARROLLHUMO CONDO - HEOROPERANCE (KOMEMBERS)

CARROLLHUMO CONDO - CONDO
```

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.

```
□ Процедура Обработка Sanomiemus (Данные Sanomiemus, ТекстВаполнения, Стандартная Обработка Sanomiemus (Данные Sanomiemus, Стандартная Обработка Sanomiemus (Отка), Провераема Страка

□ Чункция Толькой-фривборого (Вика Провераема Страка)

□ Процедура Обработка Провери Саломіемия (Отка), Провераема Стекция (ВІП) - 10 Тогда

Бильческой Станда (ВІП) - 10 Тогда

Отказ = Котина;

Сообщем (ВІП) При крушического лица ИНН должем (Каты ) - 10 Тогда

Осказ = Котина;

Сообщем (ВІП) - 10 к не габота СИПН / Потда

Отказ = Котина;

Сообщем (ВІП) - 10 к не габота СИПН / Потда

Отказ = Котина;

Сообщем (ВІП) - 10 к не габота СИПН / ИПП (Страма Каты заполнен и иметь димиу 10 знаков*);

Комецібски;

Есля НЕ Значение Заномное (КІП) / ИПГ Страмано (КІП) - 9 Тогда

Отказ = Котина;

Сообщем (ВІП) должен состоять только из цифр*);

Комецібски;

Комецібски;

Комецібски;

Комецібски;

Камеческом НЕ Толькой фравоборове (КІП) Тогда

Отказ = Котина;

Сообщем (ВІП) дизвен состоять только из цифр*);

Комецібски;

Комецібски;
```