

Задание к занятию "Универсальные коллекции"

Задача 1 "Универсальное поздравление"

Описание задачи

Переделать поздравления из задания (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/homework-2-5.md>) на поиск даты в массиве структур.

Требования к результату

Конфигурация, при начале работы системы выводящая подравление с сегодняшней или завтрашней праздничной датой, находя ее в заранее подготовленном массиве структур.

Процесс выполнения

1. Используйте конфигурацию из прошлого задания (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/homework-2-5.md>).
2. Объявите переменную-массив праздничных дат.
3. Добавьте в него несколько праздничных дат в виде структур со свойствами **День**, **Месяц**, **Название**.
4. Определите, не является ли текущая дата праздничной или предпраздничной, обходя в цикле этот заранее подготовленный массив структур, и покажите соответствующее поздравление.

Задача 2 "Подсчет числа уникальных слов"

Описание задачи

Создать обработку, подсчитывающую число уникальных слов во введенном пользователем тексте.

Требования к результату

Внешняя обработка с реквизитом и многострочным полем ввода для текста и кнопкой "Подсчитать", по нажатию на которую определяется и выводится пользователю число уникальных слов в тексте без учета регистра. Иначе говоря, слово, встречающееся в тексте несколько раз, учитывается в итоговом результате лишь однажды.

Процесс выполнения

1. Создайте внешнюю обработку с именем, например, **ПодсчетЧислаУникальныхСлов**.
2. Добавьте в нее реквизит типа **Строка** - например, **Текст** - и перетащите его на форму, сделав многострочным полем ввода.
3. Добавьте команду **Подсчитать** и перетащите ее кнопкой на форму.
4. В обработчике команды:

- Создайте **Соответствие** для хранения уникальных слов.
- Разделите текст на слова вызовом **СтрРазделить()**.
- Обойдите в цикле все слова.
- Вставляйте в соответствие слово, приведя его к верхнему или нижнему регистру.
- Выведите результат - число элементов соответствия - вызовом **Сообщить()** или **ПоказатьПредупреждение()**, формируя строку с помощью **СтрШаблон()**.