

# Задание к занятию "Объекты платформы"

## Задача 1 "Случайный ИНН"

### Описание задачи

Создать обработку, генерирующую случайный 10-значный ИНН с верным контрольным разрядом.

### Требования к результату

Внешняя обработка с кнопкой **Сгенерировать**, по нажатию выводящая случайный 10-значный ИНН с верным контрольным разрядом.

### Процесс выполнения

1. Создайте внешнюю обработку с названием, например, **СлучайныйИНН**.
2. Добавьте команду **Сгенерировать** и перетащите ее кнопкой на форму.
3. В обработчике команды:
  - Создайте **ГенераторСлучайныхЧисел**, проинициализировав его текущей универсальной датой в миллисекундах.
  - Объявите переменную для хранения ИНН.
  - В цикле добавьте к ИНН 9 случайных цифр, подсчитывая контрольный разряд.
    - Контрольный разряд определяется получением остатка от деления контрольной суммы на 11 (остаток 10 - разряд 0).
    - Контрольная сумма определяется сложением произведений разрядов ИНН последовательно на 2, 4, 10, 3, 5, 9, 4, 6, 8.
  - Добавьте к ИНН контрольный разряд и выведите ИНН.

## Задача 2 "Текстовый документ"

### Описание задачи

Переделать обработку "Подсчет числа уникальных слов" (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/homework-2-7.md>) на работу с текстовым документом.

### Требования к результату

Внешняя обработка с реквизитом типа "Текстовый документ" и полем текстового документа, в которой есть кнопка "Подсчитать", по нажатию на которую определяется и выводится пользователю число уникальных слов в текстовом документе без учета регистра.

### Процесс выполнения

1. Используйте обработку из прошлого задания (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/homework-2-7.md>).
2. Вместо строкового реквизита **Текст** добавьте в нее реквизит **Текст** типа "Текстовый документ" и перетащите его на форму.
3. Переделайте код, подсчитывающий число уникальных слов, на работу с содержимым этого текстового документа.