

Задание к занятию "Типы данных"

Задача 1 "Булевский калькулятор"

Описание задачи

Создать обработку-булевский калькулятор, в которой значение и результат обрабатывались бы операциями **И**, **НЕ**, **ИЛИ**.

Требования к результату

Обработка, аналогичная созданной в задании (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/homework-1-6.md>), где значения и операции были бы булевыми. Операций должно быть три: бинарные **И**, **ИЛИ** и унарная **НЕ** (со значением реквизита **Значение**).

Процесс выполнения

1. Вызовем команду "Новый" из подменю "Файл" и выберем вид документа "Внешняя обработка".
2. Дадим ей имя **БулевскийКалькулятор** и создадим форму, нажав на кнопку с лупой.
3. На форму обработки добавим два реквизита типа "Булево": **Значение** и **Результат**.
4. Перетащим их на форму, где они станут полями ввода.
5. Добавим команды **ОперацияИли**, **ОперацияИ** и **ОперацияНе**.
6. Перетащим команды на форму, чтобы они стали кнопками.
7. Из контекстного меню каждой кнопки создадим обработчик, выбрав пункт "<Действие команды>" с вариантом "Создать на клиенте".
8. В коде каждого обработчика (в процедурах с именами "ОперацияИли", "ОперацияИ", "ОперацияНе") напомним код, проводящий соответствующую операцию со значениями реквизитов **Результат** и **Значение** (операция **НЕ** - унарная и проводится только со значением реквизита **Результат**);
9. Сохраним обработку как файл "БулевскийКалькулятор.epf".

Задача 2 "Реквизиты справочника Сотрудники"

Описание задачи

Создать справочник **Сотрудники** с описанными ниже реквизитами, типы которых соответствуют их смыслу и назначению.

Требования к результату

Конфигурация **УправлениеИТФирмой**, в которой был бы справочник **Сотрудники** с реквизитами, типы которых соответствуют их смыслу и назначению.

Процесс выполнения

1. Используйте конфигурацию **УправлениеИТФирмой** из предыдущих заданий (<https://github.com/netology-code/1c-homeworks/blob/master/homework-1-3.md>).
2. Справочник **Сотрудники** измените так, чтобы в нем были реквизиты:
 - **ДатаРождения**, **ДатаПриема** и **ДатаУвольнения**.
 - **ИдентификаторПользователяИнформационнойБазы**.
 - **ИНН** (какова длина ИНН физического лица)?
 - **Комментарий** (подумайте, нужно ли ограничивать длину комментария).
 - **Недействителен**.
 - **Оклад** и **СтавкаЧаса** (Число разумной длины и точности или определяемый тип; можно оставить из предыдущего задания).
 - **Пол**.
 - **Фотография** для хранения данных фотографии. Реквизиты, созданные в ходе выполнения предыдущего задания, можно не трогать.