# Описание обработки по склонению

Подобные проекты есть, но у них есть недостатки:

1. Внешняя компонента в типовых 1С (закрытый код, ВК)
2. <http://infostart.ru/projects/1388/> (закрытый код, ВК)
3. Падеж «крохотулька»: <http://1c.proclub.ru/modules/mydownloads/personal.php?cid=1&lid=1545> Код открыт, но абсолютно нечитаем и невоспринимаем.

Среди обработок выделяется отдельно: <http://www.infostart.ru/profile/8349/projects/803/>  
У нее серьезный подход, но опять же, сделана она на ВК, коды исходные закрыты, она стоит 1000 рублей для коммерческого использования. ;-) В планах протестировать ее на тестах.

Обработка реализована в виде функции **обСклонениеСтроки**. В обработке «**Тест склонения**» можно протестировать мою функцию, обработку namedecl.dll от 1С и крохотульку.

Я использую подход, когда написана не только обработка, но и тесты к ней.

# Форма редактирования таблицы исключений

Можно использовать константу (строка неограниченной длины) с именем «КонстантаГения1СДляИсключенийСклонения» для хранения исключений.

Таблицу исключений можно редактировать обработкой: «РедакторТаблицыИсключенийСклонений.epf»

Данные в константе хранятся в виде XML-строки вида:

<данные>

<строка>

<номерстроки>1</номерстроки>

<значение>Иванов</значение>

<падеж>Д</падеж>

<вид>Фамилия</вид>

<пол>М</пол>

<язык>RU</язык>

<результат>Иванидзе</результат>

</строка>

<строка>

<номерстроки>2</номерстроки>

<значение>Иванов</значение>

<падеж>Р</падеж>

<вид>Фамилия</вид>

<пол>М</пол>

<язык>RU</язык>

<результат>Иванидзе1</результат>

</строка>

</данные>

В событии «При открытии формы» вызывается функция общего модуля «ХукерНастройкаРедактораТаблицыИсключений(П)». Вы можете объявить эту функцию и перенастроить форму, заполнить списки выбора и т.п.

Доступные поля структуры П:

* СписокПадеж – список падежей
* СписокПол – список полов
* СписокЯзык – список языков
* СписокВид – список видов
* ЭтаФорма – ссылка на форму
* ЭтотОбъект – сам объект обработки
* ТЗИсключения – таблица исключений