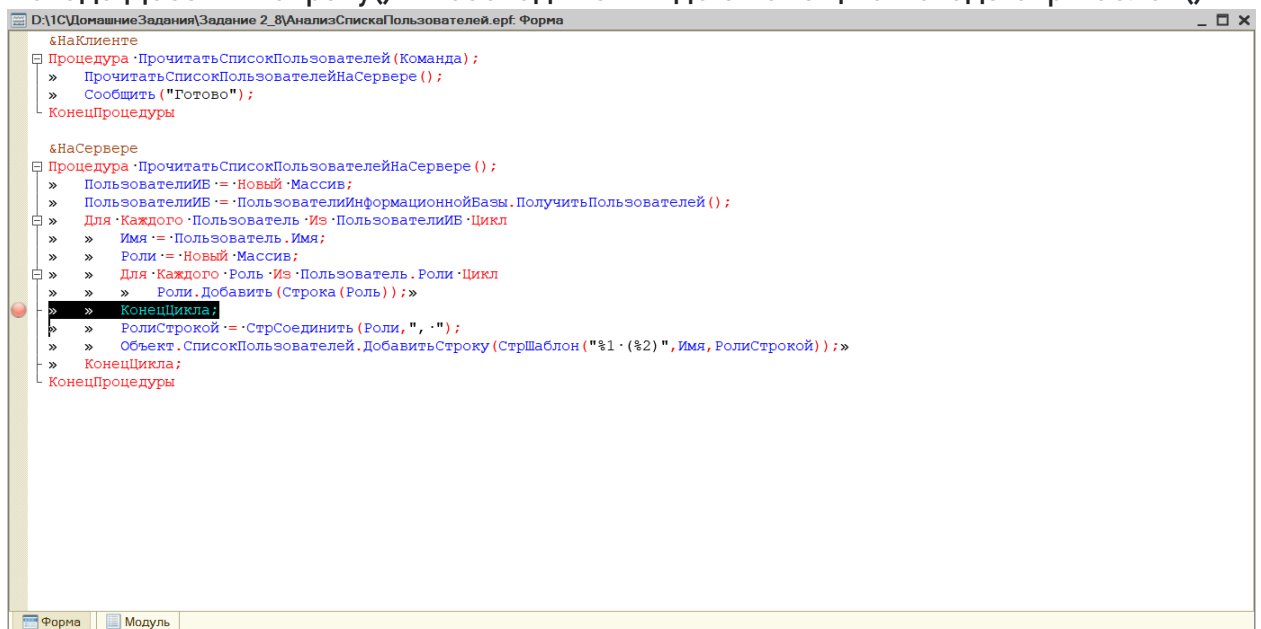


"Объекты платформы"

Задача: 1 *Предоставить пользователям возможность смотреть список пользователей, созданных в информационной базе*

Решение:

- Создал новую внешнюю обработку АнализСпискаПользователей с реквизитом Текст типа Текстовый документ и разместил его на форме.
- В модуле формы создал новый массив и получил список пользователей с помощью метода объекта платформы ПользователиИнформационнойБазы.ПолучитьПользователей.
- Циклом получил в переменные Имя и Роли каждого пользователя, при наличии нескольких ролей, соединил их в единую строку методом СтрСоединить().
- Далее вывел полученную информацию в текстовый документ с помощью метода ДобавитьСтроку() в необходимом виде с помощью метода СтрШаблон().



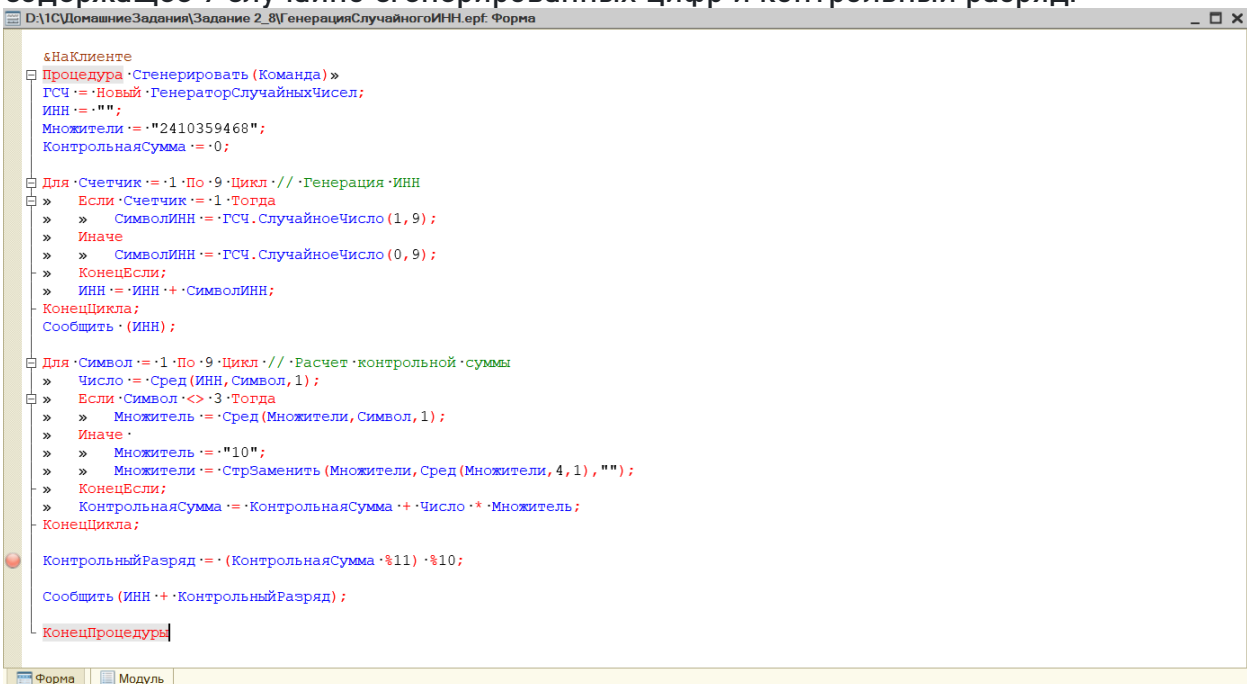
Задача: 2 Реализовать механизм для формирования тестовых ИНН для юридических лиц с верным контрольным разрядом.

Решение:

Создайте внешнюю обработку, добавил команду Сгенерировать и разместил ее на форме.

- В обработчике команды создал новый ГенераторСлучайныхЧисел.
- Объявил переменные для хранения ИНН и множителей для расчета контрольного разряда.

- С помощью цикла добавил к ИНН 9 случайных цифр.
- Отдельным циклом рассчитал контрольную сумму.
- Получил контрольный разряд.
- С помощью метода Сообщить() и конкатенации вывел сообщение содержащее 9 случайно сгенерированных цифр и контрольный разряд.



```
«НаКлиенте
□ Процедура · Сгенерировать (Команда) »
  ГСЧ := Новый · ГенераторСлучайныхЧисел;
  ИНН := "";
  Множители := "2410359468";
  КонтрольнаяСумма := 0;

□ Для · Счетчик := 1 · По · 9 · Цикл · // · Генерация · ИНН
  » Если · Счетчик := 1 · Тогда
  »   СимволИНН := ГСЧ. СлучайноеЧисло (1, 9);
  » Иначе
  »   СимволИНН := ГСЧ. СлучайноеЧисло (0, 9);
  » КонецЕсли;
  » ИНН := ИНН + СимволИНН;
- КонецЦикла;
Сообщить · (ИНН);

□ Для · Символ := 1 · По · 9 · Цикл · // · Расчет · контрольной · суммы
  » Число := Сред (ИНН, Символ, 1);
□ Если · Символ <> 3 · Тогда
  »   Множитель := Сред (Множители, Символ, 1);
  » Иначе
  »   Множитель := "10";
  »   Множители := СтрЗаменить (Множители, 4, 1, "");
  » КонецЕсли;
  » КонтрольнаяСумма := КонтрольнаяСумма + Число * Множитель;
- КонецЦикла;

КонтрольныйРазряд := (КонтрольнаяСумма * 11) % 10;

Сообщить (ИНН + КонтрольныйРазряд);

- КонецПроцедуры
```