```
Перем МойМассив:
 &НаКлиенте
 Перем МояСтруктура;
  &НаКлиенте
Процедура ЗаполнениеМассива (Команда)
      МойМассив. Очистить ();
     ГСЧ = Новый ГенераторСлучайныхЧисел();
      Для Счетчик = 1 По 82 Цикл
          МойМассив.Добавить (ГСЧ.СлучайноеЧисло (32, 42));
      КонецЦикла;
      Для Каждого Элемент Из МойМассив Цикл
          Сообщить (Элемент);
      КонецЦикла;
      Сообщить ("Кол-во элементов в масссиве = " + МойМассив.Количество());
      ПросмотрМассива. Загрузить Значения (МойМассив);
КонецПроцедуры
  &НаКлиенте
□ Процедура УдалениеПовторений (Команда)
      Если МойМассив.Количество() <> 0 Тогда
          Tek = 0;
          ВсегоЭлементов = МойМассив.Количество();
          Пока Тек < ВсегоЭлементов Шикл
              След = Тек + 1;
              Пока След < ВсегоЭлементов Шикл
                  Если МойМассив[След] = МойМассив[Тек] Тогда
                      МойМассив.Удалить (След);
                      ВсегоЭлементов = ВсегоЭлементов - 1;
                  Иначе
                      След = След + 1;
                  КонецЕсли;
              КонецЦикла;
              Tek = Tek + 1;
          КонецЦикла;
          Сообщить ("Удаление завершено!");
          Для Каждого Элемент Из МойМассив Цикл
              Сообщить (Элемент);
          КонецЦикла:
          // сохраняем массив
          ПросмотрМассива. Очистить ();
          ПросмотрМассива. Загрузить Значения (МойМассив);
     Иначе
          Сообщить ("Массив не заполнен!");
      КонецЕсли:
КонецПроцедуры
  &НаКлиенте
Процедура СортировкаМассива (Команда) ...
```

&НаКлиенте

## Массив Заполнение массива Удаление повторений Сортировка массива

## Сообщения:

- **—** 36
- <del>-</del> 37
- **—** 39
- **-** 34
- Кол-во элементов в масссиве = 82

