

Метод **SetRange** устанавливает начало и конец диапазона значений в базе данных. Чтобы сделать это, выполните следующее:

Добавьте следующие компоненты на форму:

- **TDBGrid** (по имени *dbgrdCustomer*)
- **TTable** (по имени *tblCustomer*)
- **TDataSource** (по имени *dtsCustomer*)
- **TButton** (по имени *Button1*)
- Установите свойство **DatabaseName** управления **TTable** в *DBDEMOS* и свойство **Table**

**TableName**

управления

**TTable**

в CUSTOMER.DB

- Установите свойство **DataSet** управления **TDataSource** в *tblCustomer*
- Установите свойство **DataSource** управления **TDBGrid** в *dtsCustomer*

Добавьте следующий код в события **OnCreate** и **OnDestroy**.

```
begin tblCustomer.Open; end; procedure TForm1.FormDestroy(Sender: TObject);  
begin tblCustomer.Close; end;
```

... и добавьте этот код в событие **OnClick** кнопки и запустите проект:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject); begin tblCustomer.SetRangeStart;  
tblCustomer[ 'CustNo' ] := 2300; tblCustomer.SetRangeEnd; tblCustomer[ 'CustNo' ] :=  
3200; tblCustomer.ApplyRange; end;
```

Теперь, после фильтрации, Вы увидите номера *Customer* от 2300 до 3200.