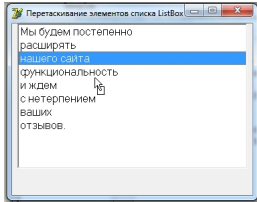


Компонент **TListBox** представляет собой коллекцию элементов в прокручиваемом списке. Delphi позволяет легко прогаммировать перетаскивание элементов списка в приложениях. Это уже было [рассмотрено здесь](#).



Вот как можно менять позиции элементов списка **ListBox** с помощью перетаскивания:

1. Поместите компонент **TListBox** (*lbTest*) на форму.
2. Добавьте несколько элементов списка при помощи свойства **Items**.

Установите свойство **DragMode** компонента **ListBox** в *dmAutomatic* (это можно сделать в Инспекторе объектов или в событии

OnCreate формы).

3. Напишите перехватчик в событиях **DragOver** и **DragDrop** компонента **ListBox**.

```
var Form1: TForm1; start: TPoint; implementation {$R *.dfm} procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject); begin lbTest.DragMode:= dmAutomatic; end; procedure TForm1.lbTestDragDrop(Sender, Source: TObject; X, Y: Integer); var dropPos, startPos: integer; dropPoint: TPoint; begin dropPoint.X:= X; dropPoint.Y:= Y; with Source as TListBox do begin startPos:= ItemAtPos(start, true); dropPos:= ItemAtPos(dropPoint, true); Items.Move(startPos, dropPos); end; end; procedure TForm1.lbTestDragOver(Sender, Source: TObject; X, Y: Integer; State: TDragState; var Accept: Boolean); begin Accept:= Source = lbTest; end; procedure TForm1.lbTestMouseDown(Sender: TObject; Button: TMouseButton; Shift: TShiftState; X, Y: Integer); begin start.X:= X; start.Y:= Y; end;
```