Компонент **ListBox** представляет собой список, в котором пользователь имеет возможность выделить один или несколько пунктов, позволяет создать на форме надпись. Основные свойства компонента **ListBox**:

* **SelectionMode** – определяет один из возможных режимов выбора элементов в списке:
  + **None** – выделение пунктов списка запрещено (пользователь видит список, но не может установить фокус ни на одном из его элементов).
  + **One** – пользователь может выделить только один элемент в списке (выделение другого элемента приведёт к снятию фокуса с предыдущего).
  + **MultiSimple** – пользователь может выделить несколько элементов в списке, используя щелчки мышкой при нажатых клавишах **Ctrl** или **Shift**.
  + **MultiExtended** – пользователь может выделить несколько элементов в списке, используя щелчки мышкой при нажатых клавишах **Ctrl** или **Shift**, а также путём протягивания мышкой прямоугольной области (все попавшие в неё элементы будут выделены).

В режиме одиночного выбора ссылку на выбранный в списке элемент можно получить через свойство **SelectedItem** компонента **ListBox**. В одном из режимов множественного выбора (**MultiSimple** или **MultiExtended**) список выделенных пользователем элементов может быть получен через свойство **SelectedItems** данного компонента. Пример перебора коллекции выделенных элементов списка:

foreach (string str in LB1.SelectedItems)

MessageBox.Show(str);

В числе событий компонента **ListBox** следует отметить следующие:

* **SelectedIndexChanged** – возникает при изменении индекса выделенного элемента (свойство **ItemIndex**);
* **SelectedValueChanged** – возникает при изменении выделенного элемента (свойство **SelectedValue**).