Элемент управления System.Windows.Forms.**ComboBox** позволяет запомнить в себе список текстовых элементов, и предоставить выбор одного из элементов для пользователя.

Неочевидно, что основное поведение ComboBox зависит от свойства **DropDownStyle**. Имеется 3 варианта на выбор:

Элементы в списке доступны программно через свойство ComboBox.**Items**. Количество элементов в списке можно получить через ComboBox.Items.**Count**. Добавлять элементы можно методом ComboBox.Items.**Add**, удалять методами **Remove** и **RemoveAt**. Текущий отображаемый элемент Items можно программно поменять через значение свойства **SelectedIndex**.

[**Ответы на часто задаваемые вопросы по ComboBox (FAQ)**]

Q01. Как запретить (отключить) редактирование элемента в окне ComboBox?
A01. Поменяйте свойство DropDownStyle на DropDownList.

Q02. Как разрешить редактирование элемента в окне ComboBox?
A02. Поменяйте свойство DropDownStyle на DropDown. Это поведение ComboBox по умолчанию.

Q03. При запуске программы в окне ComboBox не отображен ни один элемент. Как сделать, чтобы был виден/выбран нужный элемент из списка Items?
A03. Присвойте свойству SelectedIndex нужное значение, соответствующее номеру элемента в списке Items. Элементы нумеруются начиная с нуля. Например, чтобы отобразить первый элемент в списке, нужно SelectedIndex присвоить значение 0.

Пример программного заполнение ComboBox при создании формы (Windows Forms)
1. Класический вариант заполнения ComboBox с именем cBoxTypeVideo.

```
1 cBoxTypeVideo.Items.AddRange(new object[] {
2     "Фильм",
3     "Сериал",
4     "Мультфильм",
5     "Прочее" });
```

2. Вариант заполнения ComboBox с именем cBoxTypeVideo с использованиме списка на оснвое перечисления.
2.1. Создаем список типа enum

```
1 public enum GenreVideoRus
2 {
3     Боевик,
4     Вестерн,
5     Комедия,
6     Прочее
7 }
```

2.2. Заполняем ComboBox с именем cBoxTypeVideo из списка GenreVideoRus

```
1 foreach (var item in Enum.GetValues(typeof(CategoryVideoRus)))
2 {
3     cBoxTypeVideo.Items.Add(item);
4 }
```

Идея для статьи взята тут: http://microsin.net/programming/pc/c-sharp-combobox.html