CheckedListbo***x***

CheckedListbox içindeki değerleri işaretlenebilir liste şeklinde görüntüleyen bir nesnedir.

* + 1. *Özellik*

*CheckedItems : Liste kutusunda işaretlenmiş öğeleri tutar*

*CheckedIndices : Liste kutusunda işaretlenmiş öğelerin indislerini tutar*

*CheckOnClick :Liste kutusunda öğeye tıklandığı zaman işaretlenmesini belirler.*

*False ise ilk tıklamada öğe seçilir, ikinci tıklamada seçme kutusu işaretlenir.*

* + 1. *Metotları*

*Add : Eleman ekleme,  
Remove : Belirtilen elemanı silme,  
RemoveAt : Belirtilen index numaralı elemanı silme,  
Count : Eleman sayısını öğrenme,  
Insert : Belirtilen değeri listenin istenilen bir yerine ekleme,  
Clear : İçeriğin tümünü temizleme olaylarını gerçekleştirir.  
CheckedItems : Bu özellik işaretlenmiş elemanları temsil eder.   
 Count ve CopyTo metotlarına sahiptir.*

*GetItemSelected : Parametre olarak verilen indisteki öğenin seçili olup olmadığını döndürür*

*SetItemSelected : İlk parametrede verilen indisteki elemanın seçili olup olmadığını, ikinci parametrede   
 verilen Boolean değeri ile belirler. Bir elemanı işaretli duruma getirmek   
 yada işaretsiz duruma getirmek için ise “SetItemChecked” metodu kullanılmaktadır.   
 true değeri verildiğinde belirtilen index numaralı eleman işaretlenir.  
 false değeri verildiğinde ise  belirtilen index numaralı elemanın işareti kaldırılır.*

*☞ Örnek*

*private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)*

*{*

*checkedListBox1.Items.Add("İsmail");*

*checkedListBox1.Items.Add("Murat");*

*checkedListBox1.Items.Add("ÖZer");*

*checkedListBox1.Items.Add("Ali Murat");*

*checkedListBox1.Items.Add("Zihni"); }*

*private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)*

*{*

*int toplam=checkedListBox1.Items.Count;*

*for(int i=0;i<toplam;i++)*

*{ checkedListBox1.SetItemChecked(i, true);*

*}*

*label1.Text = toplam + " ADET ELEMAN SEÇİLDİ."; }*

*private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)*

*{*

*int toplam = checkedListBox1.Items.Count;*

*for (int i = 0; i < toplam; i++)*

*{*

*checkedListBox1.SetItemChecked(i, false);*

*} }*

*private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)*

*{*

*for (int i = 0; i < checkedListBox1.CheckedItems.Count; i++)*

*{*

*listBox1.Items.Add(checkedListBox1.CheckedItems[i]);*

*} }*

*private void checkedListBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)*

*{*

*label1.Text = checkedListBox1.CheckedItems.Count + " ELEMAN SEÇİLDİ";*

*} } }*

*☞ Örnek*

*private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)*

*{*

*checkedListBox1.Items.Add("ingilizce");*

*checkedListBox1.Items.Add("Fransızca");*

*checkedListBox1.Items.Add("İtalyanca");*

*checkedListBox1.Items.Add("Almanca");*

*}*

*private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)*

*{*

*int eleman=checkedListBox1.Items.Count;*

*for(int i=0;i<eleman;i++)*

*{ if(checkedListBox1.GetItemChecked(i)==true)*

*listBox1.Items.Add(checkedListBox1.Items[i]);*

*} }*

*☞ Örnek*

*public Form1()*

*{*

*InitializeComponent();*

*}*

*private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)*

*{ checkedListBox1.Items.Add("c#.Net");*

*checkedListBox1.Items.Add("Sunucu işletim Sistemi");*

*checkedListBox1.Items.Add("Ağ Temelleri");*

*checkedListBox1.Items.Add("Açık Kaynak İŞl. Sistemi");*

*}*

*public int StokDurumu(string kategori)*

*{*

*switch (kategori)*

*{*

*case "c#.Net":*

*return 1100;*

*case "Sunucu işletim Sistemi":*

*return 982;*

*case "Ağ Temelleri":*

*return 302;*

*case "Açık Kaynak İŞl. Sistemi":*

*return 1222;*

*default:*

*return 10;*

*} }*

*private void checkedListBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)*

*{*

*int toplam = 0;*

*for (int i = 0; i <= checkedListBox1.Items.Count - 1; i++)*

*{*

*if (checkedListBox1.GetItemChecked(i))*

*{*

*object secilen = null;*

*secilen = checkedListBox1.Items[i];*

*toplam += StokDurumu(secilen.ToString());*

*}*

*}*

*label1.Text = "Seilen kategorilerdeki toplam ürün: " + toplam;*

*}*

*private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)*

*{*

*{*

*checkedListBox1.Items.Add(textBox1.Text);*

*}*

*}*