

```
int sayac = 0;
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)//İzin ver Butonu
  textBox1.Enabled = true;
  textBox1.Clear();
  textBox1.BackColor = Color.Black;
  textBox1.ForeColor = Color.White;
  textBox1.Focus();
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
  textBox1.Enabled = false;
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)//Mesaj Ver Butonu
  MessageBox.Show("Sayın "+textBox1.Text.ToUpper());
  textBox1.Text = "Teşekkürler";
  textBox1.BackColor = Color.Red;
  textBox1.ForeColor = Color.White;
  textBox1.Enabled = false;
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)//Renk Değiştir Butonu
  if(sayac==0)
     this.BackColor = Color.Chocolate;
  else if(sayac==1)
     this.BackColor = Color.Blue;
  else if(sayac==2)
     this.BackColor = Color.Yellow;
  else if (sayac == 3)
    this.BackColor = Color.Green;
  else if (sayac == 4)
     this.BackColor = Color.Gold;
     sayac = -1;
  sayac++;
  this.Text = "Değişti mi ????";
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)//Arka Plan Seç Butonu
  colorDialog1.ShowDialog();
  this.BackColor = colorDialog1.Color;
private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
  Menu menu = new Menu();
  menu.Show();
  this.Hide();//formu gizlemeye yarıyor
```

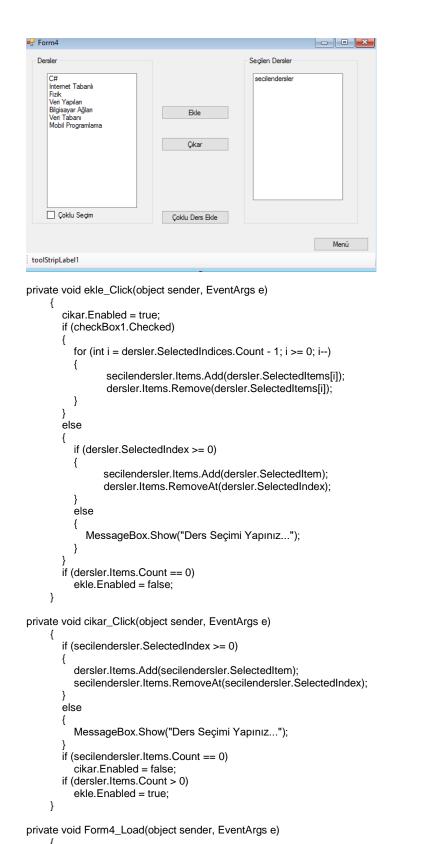
MESAJBOX KULLANIMI

```
DialogResult cevap = MessageBox.Show("Çıkmak İstediğinize Emin Misiniz ?", "Soru", MessageBoxButtons.YesNoCancel);
        if (cevap == DialogResult.Yes)
          MessageBox.Show("Evet Seçildi...");
          Application.Exit();
        else if (cevap == DialogResult.No)
MessageBox.Show("Hayır Seçildi...");
        else if (cevap == DialogResult.Cancel)
          MessageBox.Show("İptal Seçildi...");
 ⊞ Form6
                           Tıkla İlerlesin
             1.Hafta(29.09.2015)
                                                      ×
              Kaç değer gireceksin
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        int kactane = 0;
        kactane = int.Parse(Interaction.InputBox("Kaç değer gireceksin : "));
        progressBar1.Maximum = kactane;
        progressBar1.Value = 0;
        for (int i = 1; i \le kactane; i++)
          Interaction.InputBox(i+".Değeri Girin: ");
          progressBar1.Value = i;
     private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
        Menu menu = new Menu();
        menu.Show();
        this.Hide();//formu gizlemeye yarıyor
```

BAŞKA BİR FORMDAN VERİYE ULAŞMA

public static string isim;//static olması içindeki değerin kaybolmamasını sağlıyor

Form1.isim;



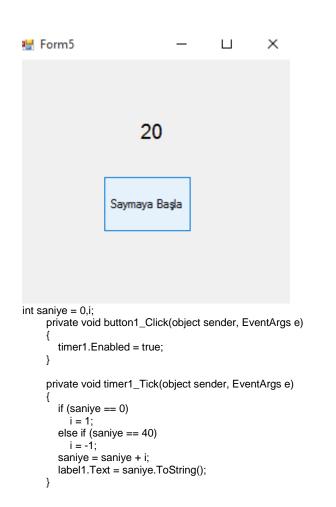
if (secilendersler.Items.Count == 0)
 cikar.Enabled = false;

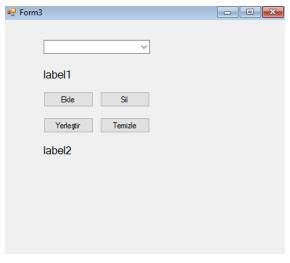
private void dersler_MouseEnter(object sender, EventArgs e)

toolStripLabel1.Text = dersler.Items.Count.ToString() + " tane ders var..."; toolTip1.SetToolTip(dersler, dersler.Items.Count + " Kayıt Bulunmakta...");

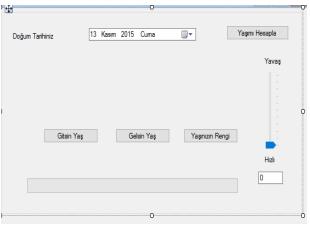
```
private void secilendersler_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
  toolStripLabel1.Text = secilendersler.Items.Count.ToString() + " tane ders var...";
  toolTip1.SetToolTip(secilendersler, secilendersler.Items.Count + " Kayıt Bulunmakta...");
private void Form4_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
  toolStripLabel1.Text = "Gözünüz Burda Olsun...";
private void dersler_DoubleClick(object sender, EventArgs e)
  cikar.Enabled = true;
  if (dersler.Items.Count != 0)
     secilendersler.Items.Add(dersler.SelectedItem);
     dersler.Items.RemoveAt(dersler.SelectedIndex);
  else
     MessageBox.Show("Ders Bulunmamaktadır...");
  if (dersler.Items.Count == 0)
     ekle.Enabled = false;
private void secilendersler_DoubleClick(object sender, EventArgs e)
  if (secilendersler.Items.Count != 0)
     dersler.Items.Add(secilendersler.SelectedItem);
     secilendersler.Items.RemoveAt(secilendersler.SelectedIndex);
  else
     MessageBox.Show("Ders Bulunmamaktadır...");
  if (secilendersler.Items.Count == 0)
     cikar.Enabled = false;
  if (dersler.Items.Count > 0)
     ekle.Enabled = true;
private void checkBox1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
  if (checkBox1.Checked)
     dersler.SelectionMode = SelectionMode.MultiSimple;//seçme modunu çoklu yapmaya yarıyor
     secilendersler.SelectionMode = SelectionMode.MultiSimple;
  else
     dersler.SelectionMode = SelectionMode.One;//seçme modu tek bir tane olmasını sağlıyor
     secilendersler.SelectionMode = SelectionMode.One;
}
bool ara(string eklenen)
  bool sonuc=true;
  for (int i = 0; i < dersler.Items.Count; i++)
     if (eklenen.ToLower() == dersler.Items[i].ToString().ToLower())
       sonuc = true;
       break;
     if (i == dersler.Items.Count - 1)
       sonuc = false;
  return sonuc;
```

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)//Çoklu Ders Ekleme
  int kactane = 0;
string girilen = "";
  bool sonuc = false;
  kactane =int.Parse(Interaction.InputBox("Kaç Ders Girilecek: "));
  for (int i = 0; i < kactane; i++)
     girilen=Interaction.InputBox(i+1+".Dersi Girin");
     sonuc=ara(girilen);
     if (sonuc)
        MessageBox.Show("Bu Ders Vardır...");
       i--;
     else
        dersler.Items.Add(girilen);
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
  Menu menu = new Menu();
  menu.Show();
  this.Hide();//formu gizlemeye yarıyor
```



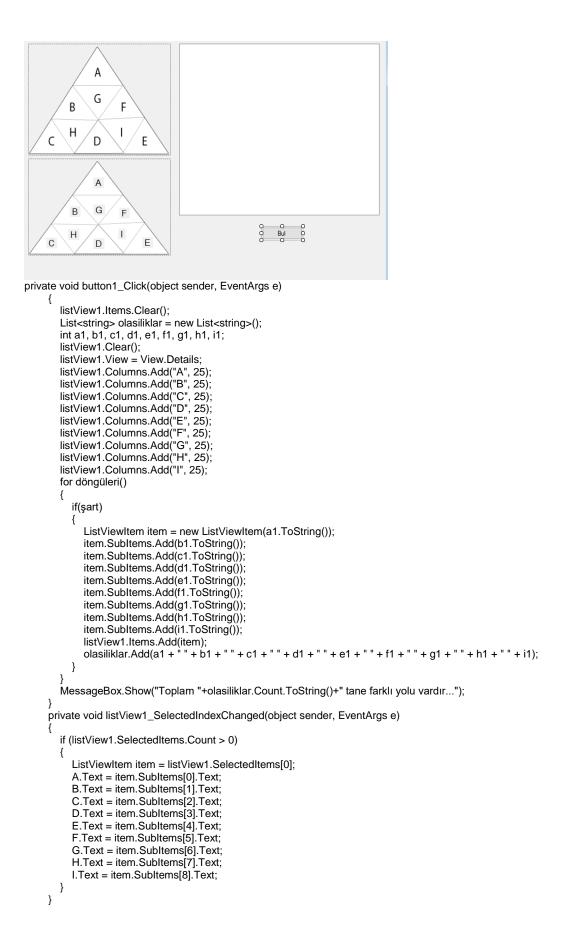


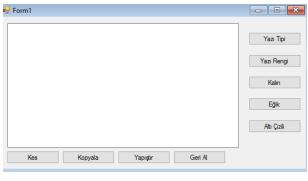
```
private void ekle_Click(object sender, EventArgs e)
       for (int i = 0; i \le 50; i+=2)
          comboBox1.Items.Add(i);
          label2.Text = comboBox1.Items.Count.ToString();
     private void comboBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
       label1.Text = (comboBox1.SelectedIndex+1).ToString() + ".Eleman = " + comboBox1.SelectedItem.ToString();
     private void sil_Click(object sender, EventArgs e)
       if (comboBox1.SelectedIndex >= 0)
         comboBox1.Items.RemoveAt(comboBox1.SelectedIndex);
         label2.Text = comboBox1.Items.Count.ToString();
         comboBox1.SelectedIndex = 0;
       else
         MessageBox.Show("Değer Seçin!");
     private void temizle_Click(object sender, EventArgs e)
       comboBox1.Items.Clear();
    private void yerlestir_Click(object sender, EventArgs e)
       string nereye, neyi;
       nereye=Interaction.InputBox("Nereye Eklenecek: ");
       neyi = Interaction.InputBox("Eklenecek Değeri Girin : ");
       comboBox1.Items.Insert(int.Parse(nereye)-1,neyi);
```



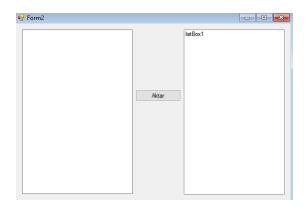
```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        label4.Font = new Font(label4.Font.Name,15,FontStyle.Bold);
       label4.Text = "Hesaplanıyor...";
       int yas=(DateTime.Now.Year-dateTimePicker1.Value.Year);
       progressBar1.Value = 1;
       progressBar1.Maximum = yas;
       for (int i = 0; i \le yas; i++)
          Random s1 = new Random();
          progressBar1.Value = i;
          label4.Text = "Hesaplanıyor..."+s1.Next(0,100).ToString();
          label4.Refresh();
          System.Threading.Thread.Sleep(50);
       label4.Text = "Yaşınız = "+yas;
       yasrengi.Enabled = true;
        gitsinyas.Enabled = true;
     private void gitsinyas_Click(object sender, EventArgs e)
       int sayi;
       sayi = int.Parse(textBox1.Text);
       gitsinyas.Enabled = false;
       for (int j = 1; j < 33; j++)
       {
          label4.Location = new Point(label4.Location.X + j, label4.Location.Y);
          label4.Refresh();
          this.Refresh();
          System. Threading. Thread. Sleep(sayi);
        gelsinyas.Enabled = true;
     private void trackBar1_Scroll(object sender, EventArgs e)
       textBox1.Text = trackBar1.Value.ToString();
     private void gelsinyas_Click(object sender, EventArgs e)
       sayi = int.Parse(textBox1.Text);
       gelsinyas.Enabled = false;
       for (int j = 1; j < 33; j++)
        label4.Location = new Point(label4.Location.X - j, label4.Location.Y);//pozisyonunu ayarladın
          label4.Refresh();
          this.Refresh();
          System.Threading.Thread.Sleep(sayi);
        gitsinyas.Enabled = true;
```

```
private void yasrengi_Click(object sender, EventArgs e)
  colorDialog1.ShowDialog();
  label4.ForeColor = colorDialog1.Color;
private void textBox1_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
  sayi = int.Parse(textBox1.Text);
  trackBar1.Value = sayi;
private void groupBox1_Enter(object sender, EventArgs e)
  trackBar1.Maximum = 200;
  trackBar1.Minimum = 1;
  textBox1.Text = "1";
private void Form6_Load(object sender, EventArgs e)
  gelsinyas.Enabled = false;
  gitsinyas.Enabled = false;
  yasrengi.Enabled = false;
private void textBox1_Enter(object sender, EventArgs e)
  int sayi;
  sayi = int.Parse(textBox1.Text);
  trackBar1.Value = sayi;
```

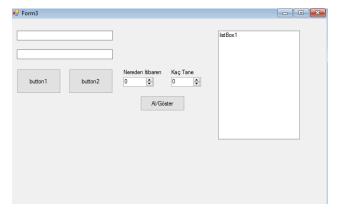




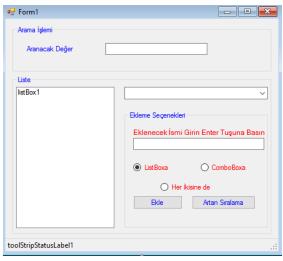
```
private void btnkes_Click(object sender, EventArgs e)
       if (textBox1.SelectionLength > 0)
          textBox1.Cut();
       else
          MessageBox.Show("Seçili Alan Yok!");
     private void btnkopyala_Click(object sender, EventArgs e)
       if (textBox1.SelectionLength > 0)
          textBox1.Copy();
       else
          MessageBox.Show("Seçili Alan Yok!");
     private void btnyapistir_Click(object sender, EventArgs e)
       textBox1.Paste();
     private void btngerial_Click(object sender, EventArgs e)
       textBox1.Undo();
     private void btnyazitipi_Click(object sender, EventArgs e)
       if (fontDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)
          textBox1.Font = fontDialog1.Font;
     private void btnyazirengi_Click(object sender, EventArgs e)
       if \ (color Dialog 1. Show Dialog () == Dialog Result. OK) \\
          textBox1.ForeColor = colorDialog1.Color;
     }
     private void btnkalin_Click(object sender, EventArgs e)
       textBox1.Font = new Font(Font,FontStyle.Bold);
     private void btnegik_Click(object sender, EventArgs e)
       textBox1.Font = new Font(Font, FontStyle.Italic);
     private void btnalticizili_Click(object sender, EventArgs e)
        textBox1.Font = new Font(Font,FontStyle.Underline);
```



```
private void btnaktar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    for (int i = 0; i < textBox1.Lines.Length; i++)
        listBox1.Items.Add(textBox1.Lines[i]);//lines satırı belirtiyor
}</pre>
```

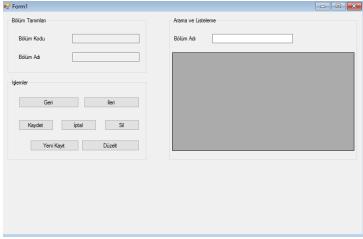


```
private void Form3_Load(object sender, EventArgs e)
       btnkelimelereayir.Text = "Kelimelere"+Environment.NewLine+ "Ayır";
       btnterstenyazdir.Text = "Tersten"+"\n"+"Yazdir";
     private void btnterstenyazdir_Click(object sender, EventArgs e)
       for (int i = 0; i < textBox1.Text.Length; i++)
          textBox2.Text += textBox1.Text.Substring(textBox1.Text.Length-1-i,1);
     private void btnkelimelereayir_Click(object sender, EventArgs e)
       listBox1.Items.Clear();
       string[] kelimeler;
       kelimeler = textBox1.Text.Trim().Split(' ');
       foreach (string hangikelime in kelimeler)
            listBox1.Items.Add(++i+". Kelime="+hangikelime);
     }
     private void btnalgoster_Click(object sender, EventArgs e)
       try
       {
          textBox2.Text = textBox1.Text.Substring(int.Parse(nereden.Value.ToString())-1, int.Parse(kactane.Value.ToString()));
       catch(ArgumentOutOfRangeException)
          MessageBox.Show("String boyutu aşıldı. Yanlış parametre!");
     }
```



```
bool artan = true;
    private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
       for (byte i = 0; i < cbkayitlar.Items.Count; i++)
          listBox1.Items.Add(cbkayitlar.Items[i]);
       cbkayitlar.SelectedIndex = 0;
       toolStripStatusLabel1.Text = "Gözünüz burda olsun. Hayatın anlamı burda";
       toolTip1.SetToolTip(cbkayitlar,"Kayıt Sayısı="+cbkayitlar.Items.Count);
       toolTip1.SetToolTip(listBox1,"Kayıt Sayısı="+cbkayıtlar.ltems.Count);
     private void btnekle_Click(object sender, EventArgs e)
       if (rblistbox.Checked)
          listBox1.Items.Add(tbeklenecek.Text);
       if (rbcombobox.Checked)
          cbkayitlar.Items.Add(tbeklenecek.Text);
       if (rbherikisi.Checked)
          listBox1.Items.Add(tbeklenecek.Text);
          cbkayitlar.Items.Add(tbeklenecek.Text);
       MessageBox.Show("Kayıt Eklendi");
       toolTip1.SetToolTip(cbkayitlar, "Kayıt Sayısı=" + cbkayitlar.ltems.Count); toolTip1.SetToolTip(listBox1, "Kayıt Sayısı=" + listBox1.ltems.Count);
     private void tbaranan_TextChanged(object sender, EventArgs e)
       if (cbkayitlar.FindString(tbaranan.Text) >= 0)
          cbkayitlar.SelectedIndex = cbkayitlar.FindString(tbaranan.Text);
       if (listBox1.FindString(tbaranan.Text) >= 0)
          listBox1.SelectedIndex = listBox1.FindString(tbaranan.Text);
     private void tbaranan_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
       toolStripStatusLabel1.Text= "Aramak istediğiniz ismi yazın";
     private void Form1_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
       toolStripStatusLabel1.Text = "Gözünüz burda olsun. Hayatın anlamı burda";
     private void tbeklenecek_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)
       if (e.KeyCode == Keys.Enter)
          btnekle_Click(sender,e);
```

```
private void btnartansiralama_Click(object sender, EventArgs e)
   if (artan)
      btnartansiralama.Text = "Azalan Sıralama";
      //sirala(true);
      string str = '
      for (int i = 0; i < listBox1.Items.Count; i++)
          for (int j = i + 1; j < listBox1.Items.Count; j++)
             if \ (String.Compare(listBox1.Items[i].ToString(), \ listBox1.Items[j].ToString()) > 0) \\
                str = listBox1.ltems[i].ToString();
listBox1.ltems[i] = listBox1.ltems[j];
                 listBox1.Items[j] = str;
      artan = false;
   else
      btnartansiralama.Text = "Artan Sıralama";
      //sirala(false);
      string[] elemanlar=new string[listBox1.Items.Count];
      for (int i = 0; i < listBox1.ltems.Count; i++)
elemanlar[i] = listBox1.ltems[i].ToString();
listBox1.Sorted = false;
      listBox1.Items.Clear();
for (int i = elemanlar.Count()-1; i >= 0; i--)
listBox1.Items.Add(elemanlar[i]);
      artan = true;
}
```



```
DataSet ds = new DataSet();
     BindingSource bs = new BindingSource();//datasetteki kayıtları forma aktarmak için kullanılır
     OleDbConnection baglan = new OleDbConnection("Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data
Source="+Application.StartupPath+"\\ogrenciler.mdb");
    bool yenikayitmi = false;
     public Form1()
       InitializeComponent();
    //readonly özelliği textboxların true yaptık textbox içerisinde yazı yazamıyoruz
    private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
       btnkaydet.Enabled = btniptal.Enabled = false;
       if (baglan.State == ConnectionState.Closed)//baglantı açık mı değil değil mi kontrol ettiriyoruz
          baglan.Open();
       kayitlari_cek();
       bs.DataSource=ds.Tables["bolumler"];//form içindeki nesnelere aktarma işlemi yapıyor
       tbbkodu.DataBindings.Add("Text",bs,"bkodu");
       tbbadi.DataBindings.Add("Text",bs,"badi");
       bs.Position =0;//position kayıt numarasını temsil ediyor
       dataGridView1.DataSource = bs;
     private void btnyenikayit_Click(object sender, EventArgs e)
       btnkaydet.Enabled = btniptal.Enabled = true;
       yenikayitmi = true;
       tbbadi.ReadOnly = false;
       tbbadi.Clear();
       tbbkodu.Clear();
       btnkaydet.Visible = btniptal.Visible = true;
    void kayitlari_cek()
       string seckomutu = "select * from bolumler";
       OleDbDataAdapter da = new OleDbDataAdapter(seckomutu,baglan);//verileri çeker ve datasete doldurma işlemi yapar
       ds.Clear();
       da.Fill(ds,"bolumler");//da.fill komutu dataset içindeki verileri bolumler sanal tablosuna aktarıyor ve verilere ulaşmamızı
sağlıyor
```

```
private void btnkaydet_Click(object sender, EventArgs e)
  btnkaydet.Enabled = btniptal.Enabled = false;
  int kayitno = 0;
  OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();//Sql komutlarını bu nesne vasıtasıyla yapıyoruz
  cmd.Connection = baglan;
  if (yenikayitmi)
     cmd.CommandText = "insert into bolumler (badi) values (@badi)";
     cmd.Parameters.Add("@badi", tbbadi.Text);
  else
     kayitno = bs.Position;
     cmd.CommandText = "update bolumler set badi=@badi where bkodu=@bkodu";
    cmd.Parameters.Add("@badi", tbbadi.Text);
cmd.Parameters.Add("@bkodu",tbbkodu.Text);
  cmd.ExecuteNonQuery();//Sorguyu çalıştırma işlemi yapıyor
  MessageBox.Show("Kayıt Gerçekleştirildi");
  tbbadi.ReadOnly = true;
  btnkaydet.Enabled = btniptal.Enabled = false;
  kayitlari_cek();
  if (!yenikayitmi)
     bs.Position = kayitno;
  else
     bs.Position = ds.Tables["bolumler"].Rows.Count-1;
}
private void btnileri_Click(object sender, EventArgs e)
  btngeri.Enabled=true;
  if(++bs.Position>=ds.Tables["bolumler"].Rows.Count-1)
     btnileri.Enabled=false;
}
private void btngeri_Click(object sender, EventArgs e)
  btnileri.Enabled=true;
  if(--bs.Position<=0)
     btngeri.Enabled=false;
private void btnduzelt_Click(object sender, EventArgs e)
  yenikayitmi = false;
  tbbadi.ReadOnly = false;
  btnkaydet.Enabled = btniptal.Enabled = true;
private void btnsil_Click(object sender, EventArgs e)
  DialogResult cevap = MessageBox.Show("Silmek istediğinize Emin misiniz?","Uyarı",MessageBoxButtons.YesNo);
  if (cevap == DialogResult.Yes)
     int kayitno = bs.Position;
     OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();
     cmd.Connection = baglan;
     cmd.CommandText = "delete from bolumler where bkodu=@bkodu";
     cmd.Parameters.Add("@bkodu",tbbkodu.Text);
     cmd.ExecuteNonQuery();
     MessageBox.Show("Kaydınız Silindi...");
     kayitlari_cek();
     bs.Position = kayitno;
private void tbaranan_TextChanged(object sender, EventArgs e)
  string seckomutu = "select * from bolumler where badi like '%" + tbaranan.Text+ "%'";
  OleDbDataAdapter da = new OleDbDataAdapter(seckomutu, baglan);
  ds.Clear();
  da.Fill(ds, "bolumler");
```

