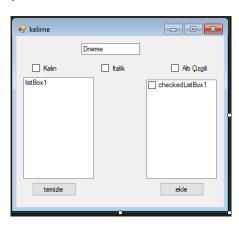
Kullanıcıdan Değer Alıp Buton Yapma

```
int X = 0, Y = 0;

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int a = Convert.ToInt32(textBox1.Text);
    for (int i = 1; i <=a*a; i++)
    {
        Button btn = new Button();
        btn.Size = new Size(25, 25);
        btn.Location = new Point(75 + X, 75 + Y);
        X += 25;
        this.Controls.Add(btn);
        if (i %a == 0)
        {
            Y += 30;
            X = 0;
        }
    }
}</pre>
```

Kullanıcı Text kalın çizgili vs yapma ve checkboxdan listbox a seçili olanları aktarma

```
private void checkBox1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
            textBox1.Font = new Font(textBox1.Font, textBox1.Font.Style ^ FontStyle.Bold);
}
private void checkBox2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Font = new Font(textBox1.Font, textBox1.Font.Style ^ FontStyle.Italic);
}
private void checkBox3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Font = new Font(textBox1.Font, textBox1.Font.Style ^ FontStyle.Underline);
}
private void kelime_Load(object sender, EventArgs e)
    for (int i = 0; i < 10; i++)
    {
                checkedListBox1.Items.Add(i);
     }
private void button1 Click(object sender, EventArgs e)
    foreach (int item in checkedListBox1.CheckedItems)
                listBox1.Items.Add(item);
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
           listBox1.Items.Clear();
}
```



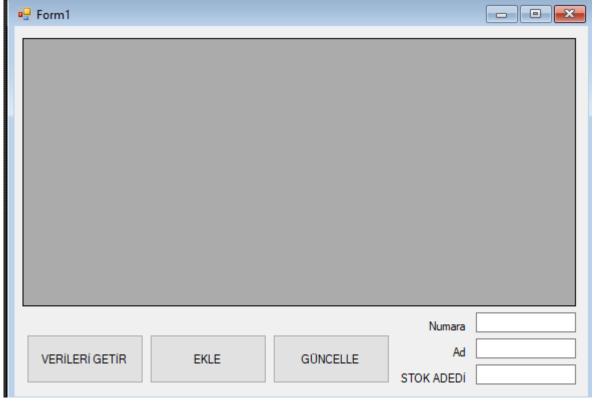
Form load olurken buton oluşturma ve buton click ile label oluşturma

```
Button b1 = new Button();
        private void bntEkle_Load(object sender, EventArgs e)
            int genislik = this.Size.Width;
            int yukseklik = this.Size.Height;
            b1.Text = "Yeni Eklenen Button";
            b1.Location = new Point(genislik / 2, yukseklik / 2);
            b1.Size = new Size(100, 50);
            b1.BackColor = Color.Red;
            this.Controls.Add(b1);
            b1.Click += elleEklenenButonunClickOlayi;
        }
        int i = 0;
        private void elleEklenenButonunClickOlayi(object sender, EventArgs e)
            Label 11 = new Label();
            11.Text = "Yeni Label";
            11.Location = new Point(100, 100+i);
            i += 20;
            this.Controls.Add(l1);
            Button x = ((Button)sender);
            x.Text = "label eklendi";
Mouse butonun üzerine gelince messagebox çıkarma
private void Form1 Load(object sender, EventArgs e)
{
            button1.MouseHover += Button1 MouseHover; //elle yaz bunu tab ile oluşuyor
private void Button1_MouseHover(object sender, EventArgs e)
DialogResult dr = MessageBox.Show("Çıkmak İstiyor Musunuz?", "Çıkış",
MessageBoxButtons.YesNo,MessageBoxIcon.Warning);
    if (dr == DialogResult.Yes)
    {
                Application.Exit();
Dialog Penceresi Renk Verme
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            DialogResult dr= colorDialog1.ShowDialog();
            if (dr == DialogResult.OK)
            {
               button1.BackColor = colorDialog1.Color;
            }
}
```

Excel bağlantı ve ekle güncelle

```
OleDbConnection baglanti = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source=Stok.xlsx; Extended Properties='Excel 12.0 xml;HDR=YES;'");
        private void button1 Click(object sender, EventArgs e)
            listele();
        public void listele()
            if (baglanti.State==ConnectionState.Closed)
            {
                baglanti.Open();
            OleDbDataAdapter da = new OleDbDataAdapter("SELECT * FROM [Sayfa1$]", baglanti);
            DataTable dt = new DataTable();
            da.Fill(dt);
            dataGridView1.DataSource = dt.DefaultView;
            dataGridView1.DataSource = dt;
            baglanti.Close();
        }
        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
            listele();
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            OleDbCommand komut = new OleDbCommand();
            baglanti.Open();
            komut.Connection = baglanti;
            string sql = "Insert into [Sayfa1$] (Numara,Ad,Stokadedi) values('" + textBox1.Text + "','"
+ textBox2.Text + "','" + textBox3.Text + "')";
            komut.CommandText = sql;
            komut.ExecuteNonQuery();
            baglanti.Close();
            listele();
        }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            int numara = int.Parse(textBox1.Text);
            baglanti.Open();
OleDbCommand cmd = new OleDbCommand("Update [Sayfa1$] set Numara=@numara, Ad=@ad, Stokadedi=@stokadet
where Numara="+numara+"",baglanti);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@numara", textBox1.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@ad", textBox2.Text);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@stokadet", textBox3.Text);
            cmd.ExecuteNonQuery();
            listele();
            baglanti.Close();
        }
        private void Form1_FormClosing(object sender, FormClosingEventArgs e)
            Application.Exit();
        private void dataGridView1 RowHeaderMouseClick(object sender, DataGridViewCellMouseEventArgs e)
            textBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();
            textBox2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();
            textBox3.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();
        }
```

```
private void textBox1_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)
    if ((int)e.KeyChar >= 47 && (int)e.KeyChar <= 58)</pre>
    {
        e.Handled = false;
    else if ((int)e.KeyChar == 8)
    {
        e.Handled = false;
    }
    else
        MessageBox.Show("Lütfen Geçerli Bir Değer Girin");
        e.Handled = true;
        e.Handled = Char.IsWhiteSpace(e.KeyChar);
}
private void textBox3_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)
    if ((int)e.KeyChar >= 47 && (int)e.KeyChar <= 58)</pre>
        e.Handled = false;
    else if ((int)e.KeyChar == 8)
        e.Handled = false;
    }
    else
    {
        MessageBox.Show("Lütfen Geçerli Bir Değer Girin");
        e.Handled = true;
    e.Handled = Char.IsWhiteSpace(e.KeyChar);
```



Font Dialog

```
//font dialog eklenmeli araçlardan
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
           if(fontDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)
                textBox1.Font = fontDialog1.Font;
            }
}
Kaçan Kovalanır Oyunu
Random rnd = new Random();
private void button1_MouseEnter(object sender, EventArgs e)
{
   button1.Location = new Point(rnd.Next(1, this.Width - 100), rnd.Next(1, this.Height - 100));
}
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
            Bitmap resim = new Bitmap(new Bitmap("caki.jpg"), 25, 25);
            Cursor yeniimlec = new Cursor(resim.GetHicon());
            this.Cursor = yeniimlec;
}
Giriş ve Bilgi Kaydetme
SqlConnection Con = new SqlConnection(@"Data Source=PC1; Initial Catalog=deneme; Integrated
Security=True");
SqlCommand cmd;
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
         Con.Open();
cmd = new SqlCommand("Select *FROM ekleme WHERE kullanici_adi='" + textBox1.Text + "'AND sifre='" +
textBox2.Text + "'", Con);
            SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();
            if (dr.Read())
            {
                MessageBox.Show("Giriş Yapıldı");
                Form3 frm3 = new Form3();
                frm3.Show();
                this.Hide();
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("Giris Yapılmadı");
            Con.Close();
        }
               - - X
 Form1
 Kullanıcı Adı :
 Şifre
           GIRIS
    Ó.
                      Ö
             0
```

```
SqlConnection sqlCon = new SqlConnection(@"Data Source=PC1;Initial Catalog=deneme;Integrated
Security=True");
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            SqlCommand ekleCmd;
            int etkilenen = -1;
try
string sqlekle = "Insert into KAYIT(ad,soyad,tc,adres,cinsiyet)values('" + textBox1.Text + "','" +
textBox2.Text + "'," + textBox3.Text + ",'" + textBox4.Text + "','" + textBox5.Text + "')";
                ekleCmd = new SqlCommand(sqlekle, sqlCon);
                sqlCon.Open();
                etkilenen = ekleCmd.ExecuteNonQuery();
}
catch (Exception ex)
{
     MessageBox.Show(ex.ToString());
}
            sqlCon.Close();
            if (etkilenen == 1)
                MessageBox.Show("ekleme işlemi başarılı");
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("başarısız");
            sqlCon.Close();
          Form3
 TC
 ADRES
 CINSIYET
  ò
       KAYDET
```

Sql Kayıt Ekle ve güncelle örneği

```
SqlConnection sqlCon = new SqlConnection(@"Data Source=PC1;Initial Catalog=eokul;Integrated
Security=True");

    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        SqlCommand ekleCmd;
        int etkilenen = -1;

try
{

string sqlekle = "Insert into Kayit(ad,soyad,tc,sinif,sube,parola)values('" + textBox1.Text + "','" + textBox2.Text + "','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox5.Text +

"','"+textBox6.Text+"')";
        ekleCmd = new SqlCommand(sqlekle, sqlCon);
        sqlCon.Open();
        etkilenen = ekleCmd.ExecuteNonQuery();
}
```

```
catch (Exception ex)
    MessageBox.Show(ex.ToString());
}
        sqlCon.Close();
              if (etkilenen == 1)
              {
                  MessageBox.Show("ekleme işlemi başarılı");
              }
              else
              {
                  MessageBox.Show("başarısız");
              Giris gr = new Giris();
              gr.Show();
              this.Hide();
              sqlCon.Close();
         }
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
try
{
                   sqlCon.Open();
SqlCommand cmd = new SqlCommand("UPDATE TO bilgTablo SET('" + textBox1.Text + "','" + textBox2.Text +
"','" + textBox3.Text + "','" + textBox4.Text + "','" + textBox5.Text + "','"+textBox6.Text+"',)",
sqlCon);
                   int a = cmd.ExecuteNonQuery();
                   if (a == 1)
                   {
                       MessageBox.Show("Kayıt Başarıyla Güncellendi..!");
              }
              catch (Exception ex)
              {
                  MessageBox.Show(ex.Message);
              }
 🖳 Kayıt
                                 - - X
  AD
  SOYAD
  TC
  SINIF
  ŞUBE
  PAROLA
     KAYDET
                    GÜNCELLE
                                      GERÍ
```

```
ListBox da güncelleme ve silme sql
List<int> idler = new List<int>();
List<string> adlar = new List<string>();
List<string> soyadlar = new List<string>();
List<string> tcler = new List<string>();
List<string> teller = new List<string>();
        private void Form3_Load(object sender, EventArgs e)
            KayitGetir();
        }
        private void KayitGetir()
            textBox1.Text = "";
            textBox2.Text = "";
            textBox3.Text = "";
            textBox4.Text = "";
            listBox1.Items.Clear();
            adlar.Clear();
            soyadlar.Clear();
            tcler.Clear();
            teller.Clear();
SqlConnection cnn = new SqlConnection(@"Data Source=LAPTOP-KE1HCSOF\SQLEXPRESS;Initial
Catalog=kullaniciGirisi;Integrated Security=True");
            SqlCommand cmd = new SqlCommand("SELECT * FROM ogrenciler", cnn);
            try
            {
                 cnn.Open();
                 SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader();
                 while (dr.Read())
                     idler.Add(int.Parse(dr[0].ToString()));
                     adlar.Add(dr[1].ToString());
                     soyadlar.Add(dr[2].ToString());
                     tcler.Add(dr[3].ToString());
                     teller.Add(dr[4].ToString());
listBox1.Items.Add(dr[1].ToString() + " " + dr[2].ToString() + " " + dr[3].ToString() + " " +
dr[4].ToString());
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
        }
        private void listBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = adlar[listBox1.SelectedIndex];
            textBox2.Text = soyadlar[listBox1.SelectedIndex];
            textBox3.Text = tcler[listBox1.SelectedIndex];
            textBox4.Text = teller[listBox1.SelectedIndex];
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
SqlConnection cnn = new SqlConnection(@"Data Source=LAPTOP-KE1HCSOF\SQLEXPRESS;Initial
Catalog=kullaniciGirisi;Integrated Security=True");
SqlCommand cmd = new SqlCommand("UPDATE ogrenciler SET ogrenciAdi = '" + textBox1.Text + "',
ogrenciSoyad = '" + textBox2.Text + "', ogrenciTc = '" + textBox3.Text + "', telefon = '" +
textBox4.Text + "'WHERE ogrenciID = '" + idler[listBox1.SelectedIndex] + "'", cnn);
```

```
try
            {
                cnn.Open();
                int a = cmd.ExecuteNonQuery();
                if (a > 0)
                    KayitGetir();
                    MessageBox.Show("Güncellendi!");
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("Güncellenemedi!");
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
        }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
SqlConnection cnn = new SqlConnection(@"Data Source=LAPTOP-KE1HCSOF\SQLEXPRESS;Initial
Catalog=kullaniciGirisi;Integrated Security=True");
SqlCommand cmd = new SqlCommand("DELETE FROM ogrenciler WHERE ogrenciID = '" +
idler[listBox1.SelectedIndex] + "", cnn);
            try
            {
                cnn.Open();
                int a = cmd.ExecuteNonQuery();
                if (a > 0)
                {
                    KayitGetir();
                    MessageBox.Show("Silindi!");
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("Silinemedi!");
            }
            catch (Exception ex)
                MessageBox.Show(ex.Message);
            }
 Form3
                                                    - - X
  listBox1
                                                 güncelle
                                                    sil
                                   ad
                                   soyad
                                   tc
                                   tel
```

```
OpenFile Dialog ile Resim getirme
private void button1_Click(object sender, EventArgs e) //picturebox koy forma
            if (openFileDialog1.ShowDialog() == DialogResult.OK)
                pictureBox1.Image = new Bitmap(openFileDialog1.OpenFile());
       openFileDialog1.InitialDirectory = "c:\\";
}
Sayaç
        int zaman = 0;
        int ms = 60;
        private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
            label1.Text = "0";
            label2.Text = "0";
        }
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            if (int.TryParse(textBox1.Text, out zaman))
                if (int.Parse(textBox1.Text) > 0)
                {
                    zaman = int.Parse(textBox1.Text);
                    label2.Text = ms.ToString();
                    if (zaman == 0)
                    {
                        MessageBox.Show("Süre Bitti..!");
                    }
                    else
                    {
                        label1.Text = zaman.ToString();
                        timer2.Start();
                    }
                }
                else
                {
                    MessageBox.Show("0 dan küçük sayı giremezsiniz..!");
            }
            else
            {
                MessageBox.Show("Say1 girmeniz gerekiyor..!");
        private void timer1 Tick(object sender, EventArgs e)
            if (int.Parse(label2.Text) == 0)
            {
                zaman--;
                label1.Text = zaman.ToString();
            }
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            timer2.Stop();
        private void timer2_Tick(object sender, EventArgs e)
            label2.Text = ms.ToString();
            if (int.Parse(label2.Text) == 0)
            {
                zaman--;
                label1.Text = zaman.ToString();
                ms = 60;
```

```
if (int.Parse(label1.Text) == 0)
                     if (int.Parse(label2.Text) == 0)
                         timer2.Stop();
                         MessageBox.Show("Süre Bitti..!");
                }
            }
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            timer2.Start();
              - - X
🖳 Form1
   label1
             label2
        6
      Başlat
Random Gelen Sayıları Sıralama
int[] dizi = new int[101];
        int gecici;
        Random r = new Random();
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            for (int i = 0; i < dizi.Length; i++)</pre>
            {
                dizi[i] = r.Next(1, 10001);
            foreach (int a in dizi)
                listBox1.Items.Add(a);
        }
        private void buttonSort_Click(object sender, EventArgs e)
            for (int i = 1; i <= dizi.Length - 1; i++)
            {
                for (int j = 0; j < dizi.Length - 1; j++)
                    if (dizi[j + 1] > dizi[j])
                         gecici = dizi[j];
                         dizi[j] = dizi[j + 1];
                         dizi[j + 1] = gecici;
                     }
                }
            foreach (int item in dizi)
                listBox2.Items.Add(item);
            - - X
Form1
     Basla
 listBox1
     Sırala
 listBox2
```

Araba Yarışı

```
//menustrip ve timer eklenecek araçlardan
Random rnd = new Random();
        private void btnIlerle_Click(object sender, EventArgs e)
            timer1.Enabled = true;
        }
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
            if (pbxFiat.Location.X>620)
            {
                timer1.Stop();
                MessageBox.Show("Fiat Kazand1!!!");
            if (pbxPorsche.Location.X>620)
            {
                timer1.Stop();
                MessageBox.Show("Porsche Kazandi!!!");
            pbxFiat.Location = new Point(pbxFiat.Location.X + rnd.Next(0, 55), pbxFiat.Location.Y);
            pbxPorsche.Location = new Point(pbxPorsche.Location.X + rnd.Next(0, 55),
pbxPorsche.Location.Y);
        private void yenileToolStripMenuItem_Click(object sender, EventArgs e)
            Application.Restart();
Form1
                                                                   - - X
 Yenile
        ilerlet
Asal mi Fibo mu?
        ulong a = 0, b = 1;
        ulong asal = 5;
        private void timer1_Tick(object sender, EventArgs e)
        {
            for (int i = 0; i < Convert.ToInt16(textBox1.Text); i++)</pre>
            {
                ulong c = a + b;
                listBox1.Items.Add(a);
                a = b;
                b = c;
            timer1.Stop();
        }
        private void listBox1_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
            if (ulong.Parse(listBox1.Text) == 0)
            {
                label1.Text = "Asal Değildir.";
            }
            else
                for (ulong i = 2; i < ulong.Parse(listBox1.Text); i++)</pre>
                    if (ulong.Parse(listBox1.Text) % i == 0)
```

```
{
                         asal = 0;
                if (asal == 0)
                    label1.Text = "Asal Değildir.";
                }
                else
                {
                     label1.Text = "Asal Sayıdır.";
                asal = 1;
            }
        }
        private void button_Gir_Click(object sender, EventArgs e)
            timer1.Start();
                        Form1
 Eleman Sayısı:
                listBox1
     Gir
 Asal mı, Değil mi?
Girilen sayı kadar buton ile piramit
private void button_Start_Click_1(object sender, EventArgs e)
            int adet = Int32.Parse(textBox1.Text);
            int basNokX = this.Width / 2 - 25;
            this.Height = adet * 50 + 39;
            int basNokY = -50;
            for (int i = 1; i <= adet; i++)
                for (int j = 1; j <= i; j++)
                     Button button = new Button();
                    button.Enabled = false;
                    button.Width = 50;
                     button.Height = 50;
                     button.Location = new Point((basNokX + 50 * j) - (i * 25), basNokY + 50 * i);
                    Controls.Add(button);
                }
            }
Asal
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            int say1 =Convert.ToInt32(textBox1.Text);
            bool asal = true;
            for (int i = 2; i < say1; i++)</pre>
                if (say1%i==0)
                {
                     asal = false;
            if (asal==true)
            {
                label1.Text = "asal say1";
```

```
else
                label1.Text = "asal say1 değil";
        }
Hesap Makinası
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text+button1.Text;
        private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text =textBox1.Text+ button2.Text;
        private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button3.Text;
        private void button4 Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button4.Text;
        private void button10_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button10.Text;
        private void button5_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button5.Text;
        }
        private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button6.Text;
        private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button7.Text;
        }
        private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
            textBox1.Text = textBox1.Text + button8.Text;
        private void button9 Click(object sender, EventArgs e)
        {
            textBox1.Text = textBox1.Text + button9.Text;
        int sayı1, sayı2;
        string islem;
        private void topla_Click(object sender, EventArgs e)
            say11 = int.Parse(textBox1.Text);
            textBox1.Clear();
            islem = "+";
        int sonuç;
        private void c1kar_Click(object sender, EventArgs e)
            say11 = int.Parse(textBox1.Text);
            textBox1.Clear();
```

```
islem = "-";
       }
       private void esittir_Click(object sender, EventArgs e)
           say12 = int.Parse(textBox1.Text);
           if (islem=="+")
           {
               sonuç= sayı1 + sayı2;
           else if (islem=="-")
           {
                sonuç= sayı1 - sayı2;
           }else if (islem=="*")
                sonuç= sayı1 * sayı2;
           else if (islem == "/")
               sonuç = sayı1 / sayı2;
           textBox1.Text = sonuç.ToString();
       }
       private void carp_Click(object sender, EventArgs e)
           say11 = int.Parse(textBox1.Text);
           textBox1.Clear();
           islem = "*";
       }
       private void bol_Click(object sender, EventArgs e)
           say11 = int.Parse(textBox1.Text);
           textBox1.Clear();
           islem = "/";
       }
       private void clear_Click(object sender, EventArgs e)
           textBox1.Clear();
Form1
                - - X
  1
       2
            3
                +
  4
       5
            6
                     =
  7
       8
            9
  0
         C
```

Taş kağıt makas // araçlardan imagelist ekle resim lazım olursa

```
Random rnd = new Random();
 int oyuncu, pc;
 int o = 0, p = 0;
 private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
     Button btn=(Button)sender;
     oyuncu =int.Parse(btn.Name.Substring(6));
     pc = rnd.Next(1, 4);
     button4.BackgroundImage = imageList1.Images[pc];
     button4.Text = pc.ToString();
     if (oyuncu==1 && pc==3 || oyuncu==2 && pc==1 || oyuncu==3 && pc==2)
     {
         textBox1.Text = (int.Parse(textBox1.Text)+1).ToString();
         MessageBox.Show("Oyuncu Kazandı");
     else if (oyuncu==pc)
     {
         MessageBox.Show("Berabere");
     else
 textBox2.Text = (int.Parse(textBox2.Text) + 1).ToString();
 MessageBox.Show("Pc kazand1 ");
}
 }
 private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
 {
     button1.BackgroundImage = imageList1.Images[1];
     button2.BackgroundImage = imageList1.Images[2];
     button3.BackgroundImage = imageList1.Images[3];
     button4.BackgroundImage = imageList1.Images[0];
 }
```

