



```
namespace WinFormsApp35
{
  public partial class Form1 : Form
  {
     public Form1()
       InitializeComponent();
     private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
     {//göster
       MessageBox.Show(dateTimePicker1.Text);
     }
     private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
     {//ayrıntılı tarih göster
       DateTime tarih = dateTimePicker1.Value:
       string tarih2 = tarih.ToShortDateString();
       string gun = tarih.Day.ToString();
       string ay = tarih.Month.ToString();
```

```
string yil = tarih.Year.ToString();
       MessageBox.Show(tarih2 + " " + gun + " " + ay + " " + yil);
    }
     private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
     {//bugünün tarihi
       DateTime tarih;
       tarih = DateTime.Now;
       MessageBox.Show(tarih.ToString());
     }
     private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
     {//kaç gün geçti
       DateTime secilentarih = dateTimePicker1.Value;
       DateTime bugun = DateTime.Now;
       TimeSpan fark;
       fark = bugun - secilentarih;
       string gun = fark.Days.ToString();
       int ay = fark.Days / 30;
       int hafta = fark.Days / 7;
       int yil = fark.Days / 365;
       int saat = fark.Days * 24;
       MessageBox.Show($"seçilen tarihler arasında\n {saat} Saat, {gun} Gün, {hafta} Hafta,
{ay} Ay, {yil} Yıl geçti");
    }
     private void button5 Click(object sender, EventArgs e)
     {//seçilen tarih
       MessageBox.Show(monthCalendar1.SelectionStart.ToString());
    }
     private void button6_Click(object sender, EventArgs e)
     {//seçilen Aralık
       string baslangic = monthCalendar1.SelectionStart.ToString();
       string bitis = monthCalendar1.SelectionEnd.ToString();
       MessageBox.Show($"Başlangıç Tarihi: {baslangic}\nBitiş Tarihi: {bitis}");
     }
     private void button7_Click(object sender, EventArgs e)
     {//seçilen gün sayısı
       DateTime baslangic = monthCalendar1.SelectionStart.Date;
       DateTime bitis = monthCalendar1.SelectionEnd.Date:
       TimeSpan fark = bitis - baslangic;
       int gun = fark.Days;
```

```
MessageBox.Show($"Seçilen gün sayısı {gun + 1} ");
    }
    private void button8_Click(object sender, EventArgs e)
    {//gün ekle
       DateTime baslangic = monthCalendar1.SelectionStart.Date;
       DateTime gunekle = baslangic.AddDays(10);
       MessageBox.Show("10 gün sonra "+gunekle.ToString());
    }
  }
}
 Form1
                                                                          - - X
                 Mart 2023
              Çar Per Cum Cmt Paz
       Pzt
           Sal
       27
           28
                       3
                1
                    2
           7
               8
                   9
                      10 11
                                12
       13
           14
               15
                  16 17 18
                               19
                  23
       20
           21
               22
                       24
                          25
                                26
       27
           28
                       31
                       7
                Bugün: 29.03.2023
                                         Not Ekle
                                                              Not Sil
                                          Hatırlat
      listBox1
                                     Diziyi Göster
namespace WinFormsApp36
{
  public partial class Form1 : Form
  {
```

public Form1()

```
InitializeComponent();
}
string[] tarih = new string[10];
string[] not = new string[10];
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
  for (int i = 0; i < tarih.Length; i++)
  {
     tarih[i] = "0";
  }
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{//not ekle
  string takvim_tarih = monthCalendar1.SelectionStart.ToShortDateString();
  for (int i = 0; i < tarih.Length; i++)
  {
     if (tarih[i] == "0" || tarih[i] == takvim_tarih)
     {
        tarih[i] = takvim tarih;
        not[i] = textBox1.Text;
        break;
     }
  }
}
private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{//diziyi göster
  listBox1.Items.Clear();
  for (int i = 0; i < tarih.Length; i++)
  {
     listBox1.ltems.Add(tarih[i] + " - " + not[i]);
  }
}
private void monthCalendar1_DateChanged(object sender, DateRangeEventArgs e)
{
  string takvim_tarih = monthCalendar1.SelectionStart.ToShortDateString();
  for (int i = 0; i < tarih.Length; i++)
  {
     if (tarih[i] == takvim tarih)
     {
```

```
textBox1.Text = not[i];
       break;
     }
     else
     {
       textBox1.Text = "";
     }
  }
}
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{//not sil
  string takvim_tarih = monthCalendar1.SelectionStart.ToShortDateString();
  for (int i = 0; i < tarih.Length; i++)
  {
     if (tarih[i] == takvim_tarih)
     {
       tarih[i] = "0";
       not[i] = "";
       break;
     }
  }
private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{//hatırlat
  DateTime bugun=DateTime.Now;
  for (int i = 0; i < tarih.Length; i++)
  {
     if (tarih[i] != "0")
     {
       DateTime not_tarih = Convert.ToDateTime(tarih[i]);
       TimeSpan fark = not_tarih -bugun;
       if(fark.Days <=2)
       {
          MessageBox.Show(tarih[i]+" tarihinde yapılacak "+not[i]);
     }
  }
}
```

}