

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.ComponentModel;
4 using System.Data;
5 using System.Drawing;
6 using System.Linq;
7 using System.Text;
8 using System.Threading.Tasks;
9 using System.Windows.Forms;
10 using System.IO.Ports;
11
12 namespace Proje_Odev_AkilliEv_deneme_3
13 {
14     public partial class Form2 : Form
15     {
16         SerialPort myPort;
17         public Form2(SerialPort port)
18         {
19             InitializeComponent();
20             myPort = port;
21             //myPort.Open();
22         }
23
24         /* public string portAdi { get; set; }
25
26         SerialPort myPort;
27         public void setSerialPort(SerialPort port)
28         {
29             myPort = port;
30
31         }*/
32
33
34         private void button9_Click(object sender, EventArgs e) // 9
35         {
36             try
37             {
38                 myPort.Write("T");
39             }
40             catch (Exception ex)
41             {
42                 MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
43                                     \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
44                                     için yukarıdaki menüden port öğrene tıklayınız\nHATA
45                                     AÇIKLAMASI:\n" + ex);
46             }
47         }
48
49         private void button8_Click(object sender, EventArgs e) // 8
50         {
51             try
52             {
53                 myPort.Write("t");
54             }
55             catch (Exception ex)
56             {
57                 MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
58                                     \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
59                                     için yukarıdaki menüden port öğrene tıklayınız\nHATA
60                                     AÇIKLAMASI:\n" + ex);
61             }
62         }
63     }
64 }
```

```
51     }
52     catch (Exception ex)
53     {
54         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
55         \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
56         için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
57         AÇIKLAMASI:\n" + ex);
58     }
59 }
60
61 private void button7_Click(object sender, EventArgs e)    // 7
62 {
63     try
64     {
65         myPort.Write("S");
66     }
67     catch (Exception ex)
68     {
69         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
70         \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
71         için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
72         AÇIKLAMASI:\n" + ex);
73     }
74 }
75
76 private void button6_Click(object sender, EventArgs e)    // 6
77 {
78     try
79     {
80         myPort.Write("s");
81     }
82     catch (Exception ex)
83     {
84         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
85         \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
86         için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
87         AÇIKLAMASI:\n" + ex);
88     }
89 }
90
91 private void button5_Click(object sender, EventArgs e)    // 5
92 {
93     try
94     {
95         myPort.Write("R");
96     }
97     catch (Exception ex)
98     {
99         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
100         \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
101         için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
102         AÇIKLAMASI:\n" + ex);
103     }
104 }
```

```
92     }
93
94     private void button2_Click(object sender, EventArgs e)    // 2
95     {
96         try
97         {
98             myPort.Write("p");
99         }
100        catch (Exception ex)
101        {
102            MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
103                               \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
104                               için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
105                               AÇIKLAMASI:\n" + ex);
106        }
107    }
108
109    private void button3_Click(object sender, EventArgs e)    // 3
110    {
111        try
112        {
113            myPort.Write("P");
114        }
115        catch (Exception ex)
116        {
117            MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
118                               \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
119                               için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
120                               AÇIKLAMASI:\n" + ex);
121        }
122    }
123
124    private void button4_Click(object sender, EventArgs e)    // 4
125    {
126        try
127        {
128            myPort.Write("r");
129        }
130        catch (Exception ex)
131        {
132            MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
133                               \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
134                               için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
135                               AÇIKLAMASI:\n" + ex);
136        }
137    }
138
139    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)    // 1
140    {
141        try
142        {
143            myPort.Write("O");
144        }
145    }
```

```
136         catch (Exception ex)
137         {
138             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
                                     \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
                                     için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
                                     AÇIKLAMASI:\n" + ex);
139         }
140     }
141
142     private void button16_Click(object sender, EventArgs e)    // ONoff
143     {
144         try
145         {
146             myPort.Write("o");
147         }
148         catch (Exception ex)
149         {
150             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
                                     \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
                                     için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
                                     AÇIKLAMASI:\n" + ex);
151         }
152     }
153
154     private void button10_Click(object sender, EventArgs e)    // 0
155     {
156         try
157         {
158             myPort.Write("u");
159         }
160         catch (Exception ex)
161         {
162             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
                                     \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
                                     için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
                                     AÇIKLAMASI:\n" + ex);
163         }
164     }
165
166     private void button11_Click(object sender, EventArgs e)    // ok
167     {
168         try
169         {
170             myPort.Write("U");
171         }
172         catch (Exception ex)
173         {
174             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
                                     \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
                                     için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız \nHATA
                                     AÇIKLAMASI:\n" + ex);
175         }
176     }
```

```
177
178     private void button12_Click(object sender, EventArgs e)    // down
179     {
180         try
181         {
182             myPort.Write("V");
183         }
184         catch (Exception ex)
185         {
186             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
187                             \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
188                             için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
189                             AÇIKLAMASI:\n" + ex);
190
191         }
192     }
193
194     private void button13_Click(object sender, EventArgs e)    // up
195     {
196         try
197         {
198             myPort.Write("v");
199         }
200         catch (Exception ex)
201         {
202             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
203                             \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
204                             için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
205                             AÇIKLAMASI:\n" + ex);
206
207         }
208     }
209
210     private void button14_Click(object sender, EventArgs e)    // right
211     {
212         try
213         {
214             myPort.Write("y");
215         }
216         catch (Exception ex)
217         {
218             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
219                             \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
220                             için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
221                             AÇIKLAMASI:\n" + ex);
222
223         }
224     }
225
226     private void button15_Click(object sender, EventArgs e)    // left
227     {
228         try
229         {
230             myPort.Write("Y");
231         }
232         catch (Exception ex)
```

```

221     {
222         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
        \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
        için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA
        AÇIKLAMASI:\n" + ex);
223     }
224 }
225
226 private void button17_Click(object sender, EventArgs e)    // mute
227 {
228     try
229     {
230         myPort.Write("z");
231     }
232     catch (Exception ex)
233     {
234         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
        \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
        için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA
        AÇIKLAMASI:\n" + ex);
235     }
236 }
237
238 private void button18_Click(object sender, EventArgs e)    //
239     volDOWN
240 {
241     try
242     {
243         myPort.Write("x");
244     }
245     catch (Exception ex)
246     {
247         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
        \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
        için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA
        AÇIKLAMASI:\n" + ex);
248     }
249 }
250
251 private void button19_Click(object sender, EventArgs e)    // volUP
252 {
253     try
254     {
255         myPort.Write("Z");
256     }
257     catch (Exception ex)
258     {
259         MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
        \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
        için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA
        AÇIKLAMASI:\n" + ex);
260     }
261 }

```

```
261
262     private void button20_Click(object sender, EventArgs e)    //      ?
263         chNext
264     {
265         try
266         {
267             myPort.Write("X");
268         }
269         catch (Exception ex)
270         {
271             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir      ?
272                 \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek      ?
273                 için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA      ?
274                 AÇIKLAMASI:\n" + ex);
275         }
276     }
277
278     private void button21_Click(object sender, EventArgs e)    //      ?
279         chPrevious
280     {
281         try
282         {
283             myPort.Write("w");
284         }
285         catch (Exception ex)
286         {
287             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir      ?
288                 \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek      ?
289                 için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA      ?
290                 AÇIKLAMASI:\n" + ex);
291         }
292     }
293
294     private void button22_Click(object sender, EventArgs e)    //      ?
295         options
296     {
297         try
298         {
299             myPort.Write("W");
300         }
301         catch (Exception ex)
302         {
303             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir      ?
304                 \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek      ?
305                 için yukarıdaki menüden port öğrenene tıklayınız\nHATA      ?
306                 AÇIKLAMASI:\n" + ex);
307         }
308     }
309
310 }
```

```
302
303
304     private void button23_Click(object sender, EventArgs e)    // list
305     {
306         try
307         {
308             myPort.Write("q");
309         }
310         catch (Exception ex)
311         {
312             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
313                             \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
314                             için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
315                             AÇIKLAMASI:\n" + ex);
316         }
317     }
318
319     private void Form2_Load(object sender, EventArgs e)
320     {
321     }
322
323     private void button24_Click(object sender, EventArgs e)
324     {
325         try
326         {
327             myPort.Write("Q");
328         }
329         catch (Exception ex)
330         {
331             MessageBox.Show("HATA\nMuhtemelen COM port seçilmemiştir
332                             \nPort ismini nasıl öğrenileceğini bilmiyorsanız görmek
333                             için yukarıdaki menüden port öğrenme tıklayınız\nHATA
334                             AÇIKLAMASI:\n" + ex);
335         }
336     }
337 }
338
```