

LabSorusu 4: Menü Uygulaması

Form1

Menü

<input type="checkbox"/> Çorba	40₺	
<input type="checkbox"/> Ana Yemek	85₺	
<input type="checkbox"/> Pilav/Makama	45₺	
<input type="checkbox"/> Salata/Meze	40₺	4 Çeşit Alana Bedava!
<input type="checkbox"/> Tatlı	40₺	
<input type="checkbox"/> İçecek	30₺	

Ekle

Çorbanız:Ezogelin
Ana Yemeğiniz:Adana Kebab
Pilav/Makarnanız:Etlı Pilav
Salata/Mezeniz:Seçilmedi
Tatlınız:Baklava
İçeceğiniz:Şalgam

Ücret: ~~240~~ 200₺

Çorba çeşitleri:

- Seçilmedi, Beyran, Kelle Paça, Mercimek, Ezogelin

Ana yemek Çeşitleri:

- Seçilmedi, Tavuk Şiş, Dana Biftek, Kuzu Lokum, Adana Kebab, Urfa Kebab

Pilav Makarna Çeşitleri:

- Sade Pilav, Etlı Pilav, Kuru Fasulye/Pilav, Makarna, Risottolu Makarna, Soslu Makarna

Salata Meze Çeşitleri:

- Haydari, Çoban Salatası, Salata

Tatlı Çeşitleri:

- Seçilmedi, Künefe, Puding, Profiterol, Baklava

İçecek Çeşitleri:

- Seçilmedi, Ayran, Şalgam, Coca-Cola, Fanta

Not: Uygulama da menü çeşitleri için dizi kullanılmalıdır! Menü den 4 çeşit alana Salata/Meze ücretsiz verilecektir.

```

11  namespace WindowsFormsApp2
12  {
13      3 references
14      public partial class Form1 : Form
15      {
16          Random rnd = new Random();
17          string[] corba = new string[] { "Seçilmedi", "Beyran", "Kelle Paça", "Mercimek",
18              "Ezogelin" };
19          string[] anaYemek = new string[] { "Seçilmedi", "Tavuk Şiş", "Dana Biftek",
20              "Kuzu Lokum", "Adana Kebap", "Urfa Kebap" };
21          string[] pilavMakarna = new string[] { "Seçilmedi", "Meyhane Pilavı", "Etli Pilav",
22              "Kuru Fasulye/Pilav", "Makarna", "Risottolu Makarna", "Soslu Makarna" };
23          string[] salataMeze = new string[] { "Seçilmedi", "Haydari", "Çoban Salatası",
24              "Salata" };
25          string[] tatli = new string[] { "Seçilmedi", "Künefe", "Puding", "Profiterol",
26              "Baklava" };
27          string[] ıcecek = new string[] { "Seçilmedi", "Ayran", "Şalgam", "Coca-Cola",
28              "Fanta" };
29
30          int ucret = 0;
31          int corbaIndex;
32          int anaYemekIndex;
33          int pilavMakarnaIndex;
34          int salataMezeIndex;
35          int ıcecekIndex;
36          int tatliIndex;
37
38          1 reference
39          public Form1()
40          {
41              InitializeComponent();
42          }
43
44          1 reference
45          private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
46          {
47              listBox1.Items.Clear();
48              label9.Text = string.Empty;
49              bool indirim = false;
50              if (checkBox1.Checked && checkBox2.Checked && checkBox3.Checked &&
51                  checkBox5.Checked)
52              {
53                  ucret -= 40;
54                  indirim = true;
55              }
56
57              listBox1.Items.Add("Çorbanız:" + corba[corbaIndex]);
58              listBox1.Items.Add("Ana Yemeğiniz:" + anaYemek[anaYemekIndex]);
59              listBox1.Items.Add("Pilav/Makarnanız:" + pilavMakarna[pilavMakarnaIndex]);
60              listBox1.Items.Add("Salata/Mezeniz:" + salataMeze[salataMezeIndex]);
61              listBox1.Items.Add("Tatlınız:" + tatli[tatliIndex]);
62              listBox1.Items.Add("İçecekğiniz:" + ıcecek[ıcecekIndex]);
63              if (indirim)
64              {
65                  label10.Text = ucret + "₺".ToString();
66                  label9.Text = (ucret + 40).ToString();
67              }
68              else if (!indirim)
69              {
70                  label9.Text = "";
71                  label10.Text = (ucret).ToString();
72              }
73          }
74      }
75  }
76

```

```

77         checkBox1.Checked = false;
78         checkBox2.Checked = false;
79         checkBox3.Checked = false;
80         checkBox4.Checked = false;
81         checkBox5.Checked = false;
82         checkBox6.Checked = false;
83         ucret = 0;
84     }
85
86     1 reference
87     private void checkBox1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
88     {
89         if (checkBox1.Checked)
90         {
91             corbaIndex = rnd.Next(1, corba.Length);
92             ucret += 40;
93         }
94         if (!checkBox1.Checked)
95         {
96             corbaIndex = 0;
97             ucret -= 40;
98         }
99
100     1 reference
101     private void checkBox2_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
102     {
103         if (checkBox2.Checked)
104         {
105             anaYemekIndex = rnd.Next(1, anaYemek.Length);
106             ucret += 85;
107         }
108         if (!checkBox2.Checked)
109         {
110             anaYemekIndex = 0;
111             ucret -= 85;
112         }
113     }
114
115     1 reference
116     private void checkBox3_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
117     {
118         if (checkBox3.Checked)
119         {
120             pilavMakarnaIndex = rnd.Next(1, pilavMakarna.Length);
121             ucret += 45;
122         }
123         if (!checkBox3.Checked)
124         {
125             pilavMakarnaIndex = 0;
126             ucret -= 45;
127         }

```

```

129  ✓ | 1 reference
130  | private void checkBox4_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
131  ✓ | {
132  |     if (checkBox4.Checked)
133  |     {
134  |         salataMezeIndex = rnd.Next(1, salataMeze.Length);
135  |         ucret += 40;
136  ✓ |     }
137  |     if (!checkBox4.Checked)
138  |     {
139  |         salataMezeIndex = 0;
140  |         ucret -= 40;
141  |     }
142  | }

143  ✓ | 1 reference
144  | private void checkBox5_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
145  ✓ | {
146  |     if (checkBox5.Checked)
147  |     {
148  |         tatliIndex = rnd.Next(1, tatli.Length);
149  |         ucret += 40;
150  ✓ |     }
151  |     if (!checkBox5.Checked)
152  |     {
153  |         tatliIndex = 0;
154  |         ucret -= 40;
155  |     }
156  | }

157  ✓ | 1 reference
158  | private void checkBox6_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
159  ✓ | {
160  |     if (checkBox6.Checked)
161  |     {
162  |         icecekIndex = rnd.Next(1, icecek.Length);
163  |         ucret += 30;
164  ✓ |     }
165  |     if (!checkBox6.Checked)
166  |     {
167  |         icecekIndex = 0;
168  |         ucret -= 30;
169  |     }
170  | }
171  | }

```