

```
1 using ShutdownLibrary;
2
3 namespace Shutdown_8
4 {
5     public partial class Form1 : Form
6     {
7         private ShutdownManager shutdownManager;
8
9         public Form1()
10        {
11            InitializeComponent();
12            shutdownManager = new ShutdownManager(statusLabel,
13                shutdownRadioButton, hibernateRadioButton,
14                netflixRadioButton, timeTextBox, startButton, stopButton,
15                formatRadioButton, selectedHourRadioButton);
16        }
17
18        private string InsertColon(string text, int position)
19        {
20            // Wstaw separator ":" w odpowiednim miejscu
21            return text.Insert(position, ":");
22        }
23
24        private void timeTextBox_TextChanged(object sender, EventArgs e)
25        {
26            string text = timeTextBox.Text;
27
28            // Zapamiętaj aktualną pozycję kursora
29            int cursorPosition = timeTextBox.SelectionStart;
30
31            if (formatRadioButton.Checked)
32            {
33                timeTextBox.MaxLength = 8;
34            }
35            else if (selectedHourRadioButton.Checked)
36            {
37                timeTextBox.MaxLength = 5;
38            }
39
40            // Sprawdź, czy tekst zawiera więcej niż 1 cyfrę
41            if (text.Length > 1)
42            {
43                // Dodaj dwukropek po drugiej cyfrze, jeśli długość
44                // tekstu wynosi 3 i nie zawiera dwukropka
45                if (text.Length == 3 && !text.Contains(":"))
46                {
47                    timeTextBox.Text = InsertColon(text, 2);
48                    // Przywróć pozycję kursora
49                    timeTextBox.SelectionStart = cursorPosition + 1;
50                }
51                // Dodaj dwukropek po czwartej cyfrze, jeśli długość
52                // tekstu wynosi 5 i nie zawiera dwukropka
53                else if (text.Length == 6)
```

```
49         {
50             timeTextBox.Text = InsertColon(text, 5);
51             // Przywróć pozycję kursora
52             timeTextBox.SelectionStart = cursorPosition + 1;
53         }
54     }
55 }
56 }
57 }
```