

//Эти строки импортируют необходимые пространства имен для работы с различными функциями:

```
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.ComponentModel;  
using System.Data;  
using System.Drawing;  
using System.Linq;  
using System.Text;  
using System.Threading.Tasks;  
using System.Windows.Forms;  
using System.Net;
```

```
namespace WindowsForms5
```

```
{  
    public partial class Form1 : Form //Основной класс формы.  
    {  
        //Конструктор Form1():  
        public Form1()  
        {  
            InitializeComponent(); //Эта строка  
            инициализирует компоненты формы (текстовые  
            поля, кнопки и т.д.)  
            string Host = Dns.GetHostName(); //Получает имя  
            хоста компьютера.  
            string IP = Dns.GetHostByName(Host).AddressList[0].ToString();  
            textBox1.Text = Host; //Записывает имя хоста в текстовое поле textBox1.  
            textBox2.Text = IP; //Записывает IP-адрес в текстовое поле textBox2.  
        }  
    }  
}
```

Программа получает имя хоста и IP-адрес компьютера, и выводит их в текстовые поля формы.

