Задание:

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

Разраб.

Провер.

Лит.

Листов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ варианта** | **Фраза** | **Действие** | **Номер или количество** | **Сортировка** |
| 8 | Но ты слишком долго вдыхала тяжелый туман, Ты верить не хочешь во что-нибудь кроме дождя. | Вырезать подстроку справа | 3 | убывание |

Код программы:

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;

namespace Program13

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

int i, j;

string stroka;

public string[] b = new string[20];

public int k;

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

k = 0;

stroka = textBox1.Text;

string[] b = stroka.Split(' ');

foreach (string word in b)

{

listBox1.Items.Add(word);

k += 1;

}

textBox2.Text = k.ToString();

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string[] b = stroka.Split(' ');

Array.Sort(b);

foreach (string word in b)

{

listBox2.Items.Add(word);

}

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

stroka = textBox1.Text;

string[] b = stroka.Split(' ');

Array.Reverse(b);

k = Convert.ToInt32(textBox2.Text);

for (int i = 0; i < k; i++)

{

if (b[i].Length > 3)

{

listBox3.Items.Add(b[i].Remove(3));

}

}

}

}

}

Выполнение:

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лист

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Вывод: программа работает.