**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 25**

**ТЕХНОЛОГИЯ WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION**

Задание 1 - 2. Примеры создания WPF приложения. Переделать задание 1 таким образом чтобы главная форма приняла следующий вид и все элементы выполняли необходимые действия.

Листинг программы

public partial class MainWindow : Window

{

public MainWindow()

{

InitializeComponent();

buttonRun.Click += ButtonRun\_Click;

buttonAbout.Click += ButtonAbout\_Click;

}

private void ButtonRun\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

string hello = "HELLO";

string input = string.Empty;

if (string.IsNullOrEmpty(textBoxEnterName.Text) || string.IsNullOrWhiteSpace(textBoxEnterName.Text))

{

input = "WORLD!";

}

else

{

input = textBoxEnterName.Text;

}

textBlockHello.Text = $"{hello} {input}";

}

private void ButtonAbout\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

string info = $"О программе {this.Title}";

AboutAp aboutAp = new AboutAp(info);

aboutAp.ShowDialog();

}

private void buttonClose\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

this.Close();

}

}

}

Таблица 1.1 – Входные и выходные данные

|  |  |
| --- | --- |
| Входные данные | Выходные данные |
|  |  |
|  |  |

Анализ результатов:

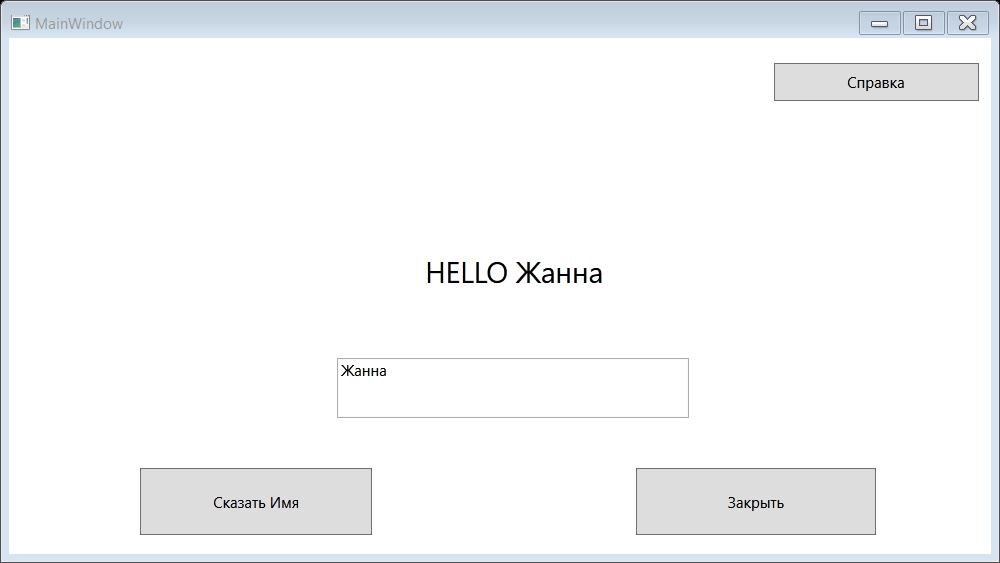


Рисунок 1.1 – Результат работы программы