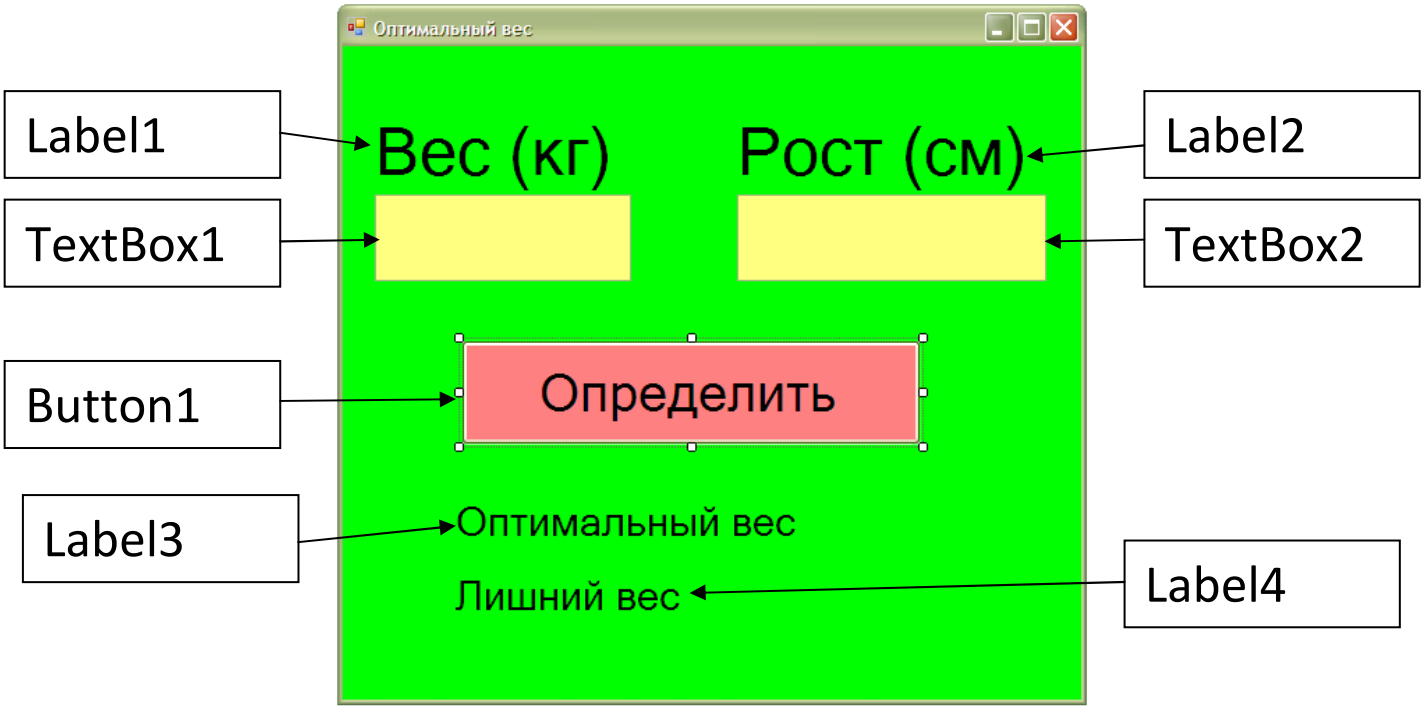
ПР. Проект «Оптимальный вес».

В системе программирования VB создать проект «Оптимальный вес», позволяющий вычислить оптимальный и лишний вес ребенка.

1. Запустите MS Visual Studio.
2. Создайте новый проект.
3. Поместите на форму :



4. Объявление переменных.

```
Dim weight As Integer          'вес
Dim growth As Integer          'рост
Dim optimalweight As Integer   'оптимальный вес
Dim overweight As Integer      'лишний вес
Dim underweight As Integer     'недовес
```

5. Кнопка «Определить» (Button1).

```
weight = Val(TextBox1.Text)
growth = Val(TextBox2.Text)
optimalweight = growth - 100
Label3.Text = "Ваш оптимальный вес: " & optimalweight & " кг"
  If (weight > optimalweight) Then
     overweight = weight - optimalweight
     Label4.Text = "У Вас лишний вес: " & overweight & " кг"
  Else
     underweight = optimalweight - weight
     Label4.Text = "Вам следует набрать " & underweight & " кг"
  End If
```

6. Запустите проект. Введите свои данные (вес и рост) и определите свой оптимальный вес.

7. Сохраните в папке «Мои программы».