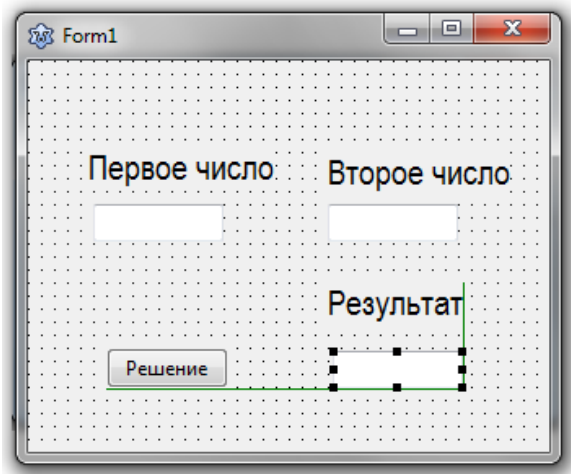


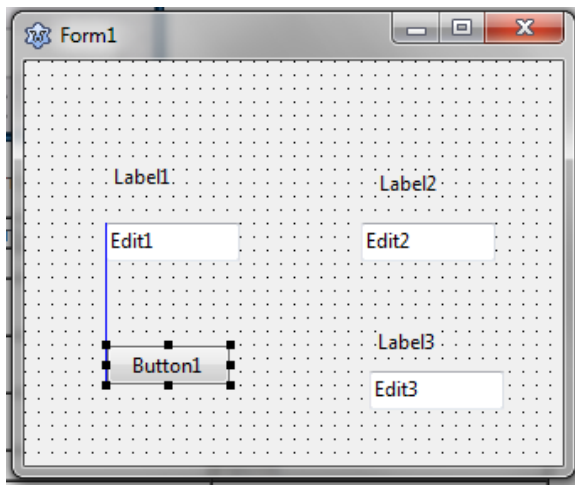
Проект “Калькулятор”

Создать программу для вычисления суммы двух чисел. Окно программы должен выглядеть так, как показано на рисунке.



Ход выполнения

1. Создайте приложение. Сохраните проект в папке Калькулятор.
2. Создайте Интерфейс по образцу.



3. Настройте свойства объектов в соответствии с таблицей.

Компонент	Свойство	Значение
Form1	Caption	Калькулятор
Label1	Caption	Первое число
Label2	Caption	Второе число

Label3	Caption	Результат
Edit1	Text Name	Пусто Edit1 (значение первого числа num1)
Edit2	Text Name	Пусто Edit2 (значение второго числа num2)
Edit3	Text Name	Пусто Edit3 (значение результата result)
Button1	Caption	Решение

4. Написать процедуру обработки щелчка на кнопке Решение.

Для этого выполните двойной щелчок на кнопке Решение. Это приведет к созданию процедуры TForm1.Button1Click в разделе implementation:

```

.
. procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
. begin
10  |
.  end;

```

Понятно, что создана процедура не содержит ни одной команды. Ваша задача - заполнить шаблон операторами. Все команды, указанные в процедуре между begin и end, будут выполнены при нажатии на кнопке Решить.

```

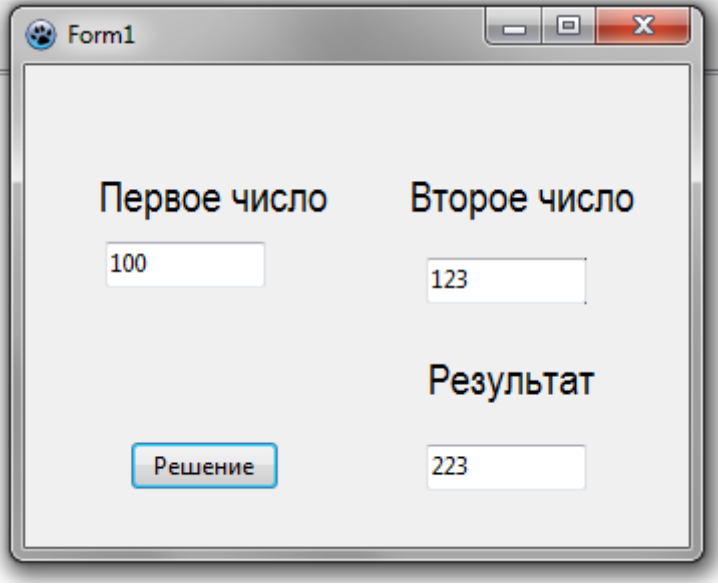
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
    var num1, num2, result: integer;
begin
    num1:=StrToInt(Edit1.text);
    num2:=StrToInt(Edit2.text);
    result:=num1+num2;
    Edit3.text:=IntToStr(result);
end;

end.

```

Обратите внимание, что были написаны всего 5 команд, предназначенных для решения поставленной задачи. Остальной текст в окне редактора создается автоматически.

Сохранить проект в своей папке под именем “Калькулятор”. Проверьте работу программы. Введите в первые два поля целые числа, нажмите кнопку Решить. В поле результат должна отразиться сумма этих чисел.



The image shows a screenshot of a Windows application window titled "Form1". The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main content area of the window is light gray and contains the following elements:

- Two labels: "Первое число" (First number) and "Второе число" (Second number), positioned at the top left and top right respectively.
- Two text input fields: The first field contains the value "100" and the second field contains the value "123".
- A label "Результат" (Result) positioned below the second input field.
- A text input field containing the value "223", which is the sum of 100 and 123.
- A button labeled "Решение" (Solution) located below the first input field.