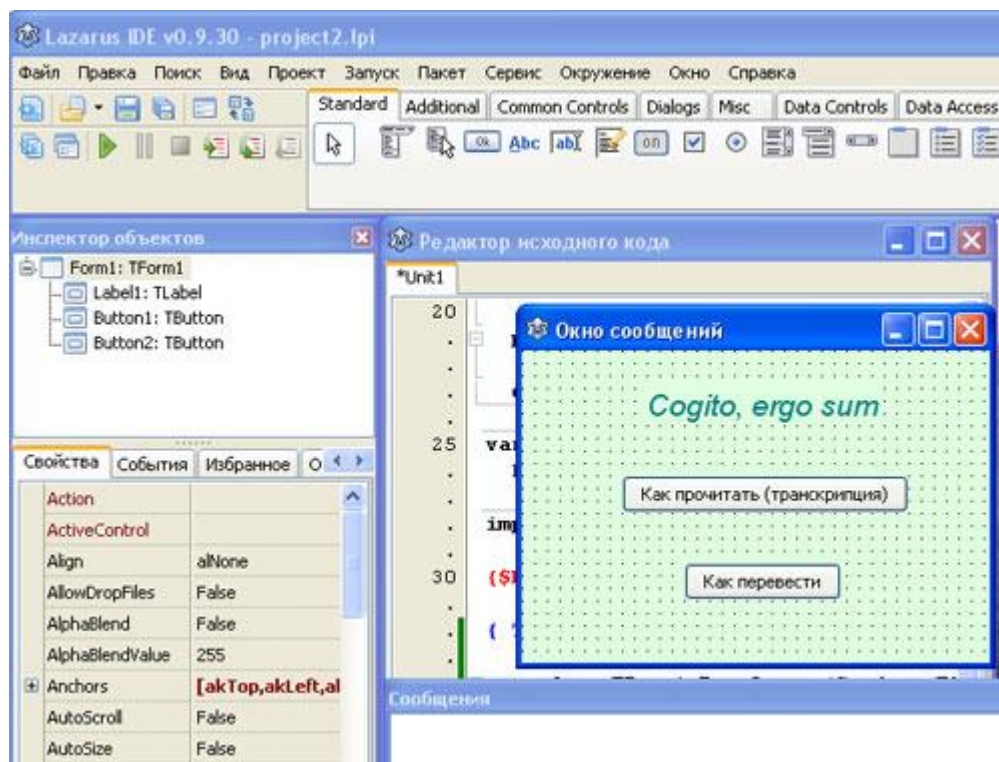


LAZARUS



Задание № 3. Окно сообщений

1. Запустите Lazarus.
2. Закройте свой последний проект. Создайте новый. (Окно конструктора Формы может оказаться под окном Редактора исходного кода, найдите его).
3. Задайте размер формы (свойства Width и Height) 300x200, заголовок на форме (Caption) – **Окно сообщений**.
4. Сохраните всё в папку Проект2 в своей рабочей папке с именем project2.
5. Поменяйте цвет фона формы по своему усмотрению.
6. В *Палитре элементов* найдите *TLabel* и поместите на форму надпись.
7. В окне свойств надписи:
 - смените текст (свойство Caption): «**Cogito, ergo sum**»;
 - установите шрифт (свойство Font) **Arial, курсив, 14**, цвет шрифта по своему усмотрению.
8. В *Палитре элементов* найдите *TButton* и поместите на форму кнопку. Вы можете переместить эту кнопку в нужное место и придать ей требуемый размер.
9. В панели свойств кнопки:
 - смените надпись (свойство Caption): «**Как прочитать (транскрипция)**»;
 - установите шрифт (свойство Font) **Arial, жирный, 10 пт**, цвет шрифта по своему усмотрению.
10. Поместите на форму копию этой кнопки.
11. В окне свойств кнопки смените надпись: «**Как перевести**».



12. Для программирования первой кнопки сделайте двойной щелчок по кнопке Button1. Откроется окно *Редактор кода*. Курсор встанет внутри процедуры TForm1.Button1Click, куда мы будем вписывать код кнопки.

13. Введите с помощью клавиатуры

`showmessage('[когито, эрго сум'])`

Результат выполнения этого кода – появление окна с сообщением "[когито, эрго сум]" и кнопкой ОК на нём.

14. Аналогично запрограммируйте вторую кнопку, изменив только текст сообщения: «Мыслью, значит, я существую (слова Декарта)»:

```
40 . procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  
41 . begin  
42 .     showmessage('[когито, эрго сум]')  
43 . end;  
45 .  
46 . procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);  
47 . begin  
48 .     showmessage('Мыслью, значит, я существую (слова Декарта)')  
49 . end;  
50 .  
51 . end.
```

15. Сохраните свою работу: **Главное меню\Файл\Сохранить все.**

16. Скомпилируйте решение (Запуск\Запустить в Главном меню или F9, или зеленый треугольник в панели инструментов).

17. Проверьте работу обеих кнопок.

