



Проект «Перевод»

Проект «Перевод»

Создадим проект, в котором будем динамически менять свойства компонентов, а также посмотрим последовательность действий для разработки обработчика событий.

1. Поместить на форму три компонента `TLabel`:
 - `Label1` в центре формы. Свойство `Caption` оставить без изменения;
 - `Label2` в правом верхнем углу формы. Свойство `Caption` изменить на "English";
 - `Label3` разместить на компонент `Label2`. Свойство `Caption` изменить на "Русский".

Проект «Перевод»

2. Для `Form1` создать событие `OnCreate`. В обработчике события введите код:

```
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);  
begin  
    Label1.Caption:= 'Привет, Мир!';  
    Label2.Visible:= true;  
    Label3.Visible:= false;  
end;
```



Определяет видимость компонента во время выполнения приложения

Проект «Перевод»

3. Для `Label2` создайте событие `OnClick`. В обработчике события введите код:

```
procedure TForm1.Label2Click(Sender: TObject);  
begin  
    Label2.Visible:= false;  
    Label3.Visible:= true;  
    Label1.Caption:= 'Hello, World!';  
end;
```

Проект «Перевод»

4. Для `Label3` создайте событие `OnClick`. В обработчике события введите код:

```
procedure TForm1.Label3Click(Sender: TObject);  
begin  
    Label2.Visible:= true;  
    Label3.Visible:= false;  
    Label1.Caption:= 'Привет, Мир!';  
end;
```

Проект «Перевод»

5. Поместить на форму в правый нижний угол компонент `TBitBtn`. Изменить вид с помощью свойства `Kind`.
6. Запустить проект.