

LAZARUS

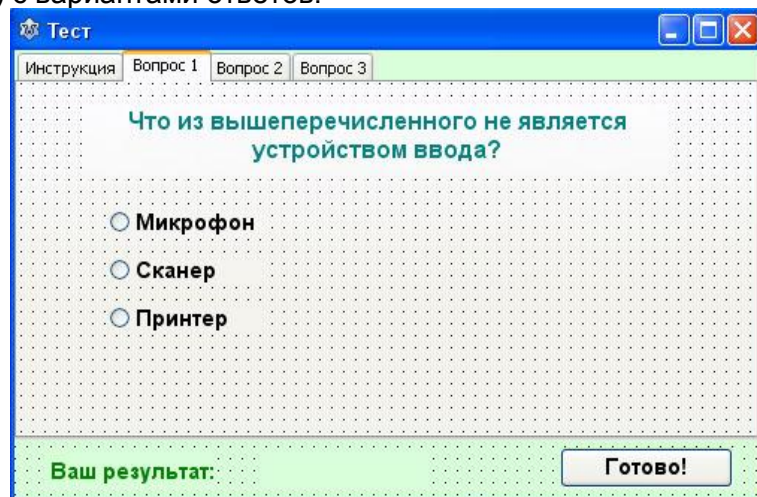


Задание № 11. Тест. Оператор ветвления

1. Запустите Lazarus.
2. Закройте свой последний проект. Создайте новый.
3. Создайте форму по образцу (как делается форма с вкладками, можно вспомнить, посмотрев Задание 4). Размер 500x300:



4. Инструкция по прохождению теста будет располагаться в объекте Мемо (многострочный текст). Его содержание редактируется в свойстве Lines. Разбиение текста на строки производится клавишей Enter. (Например так: Прохождение теста не ограничено по времени. Отметьте правильные ответы на всех вкладках. Нажмите кнопку "Готово". Количество правильных ответов увидите справа от надписи "Ваш результат").
5. Ниже объекта TabControl поместите кнопку «Готово!» и две надписи с одинаковыми свойствами шрифта, AutoSize - False, но текст на второй надписи удалите (здесь будет помещаться количество набранных баллов).
6. На каждой вкладке разместите надпись с вопросом теста, 3 переключателя (радиокнопки) с вариантами ответов.



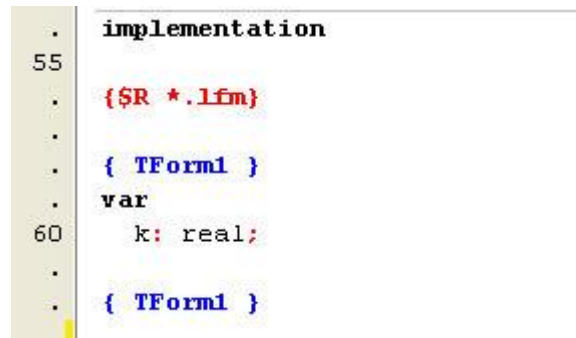
Следите, чтобы переключатели были пустыми (значение свойства Checked - False).

7. Код кнопки «Готово»:

```
k:=0;  
If RadioButton3.Checked=True then k:=k+1;  
If RadioButton5.Checked=True then k:=k+1;  
If RadioButton9.Checked=True then k:=k+1;  
Label2.Caption:=FloatToStr(k)
```

Номера радиокнопок (переключателей) соответствуют номерам правильных ответов на каждой вкладке.

Не забудьте про описание переменной k:



```
implementation  
55  
  {$R *.lfm}  
  .  
  .  
  { TForm1 }  
  .  
  var  
60    k: real;  
  .  
  { TForm1 }
```

8. Постройте решение и запустите скомпилированный проект. Проверьте работу кнопки и правильность подсчёта баллов, вводя правильные и неправильные ответы.
9. Сохраните проект.