

Язык программирования DELPHI.

Контрольная работа № 2

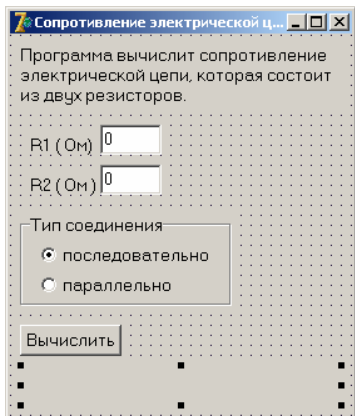
Тема: «Создание проектов с использованием стандартных компонентов».

Вариант № 1.

1). Создать проект «Сопротивление электрических цепей».

Описание форм.

1. Форма должна содержать следующие компоненты:

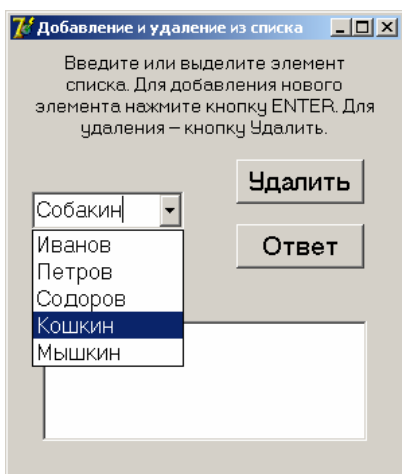


- Label
- Edit
- Button
- Radiobutton

2. Для полей ввода данных предусмотреть проверку на допустимые символы (для действительных чисел).
3. Предусмотреть вывод сообщения «Надо задать величину хотя бы одного сопротивления» в случае, если пользователь нажал кнопку «Вычислить» и не ввел значения для R1 и R2.

2). Создать проект «Добавление и удаление из списка».

1. Форма должна содержать следующие компоненты:



- Label
- Button
- ComboBox
- Memo

2. Элементы в список можно добавлять путем записи его непосредственно в поле ввода и нажатия клавиши ENTER.
3. Для удаления элемента нужно выделить его и нажать на кнопку Удалить.
4. После нажатия на кнопку Ответ измененный список должен появиться в поле MEMO

Язык программирования DELPHI.

Контрольная работа № 2

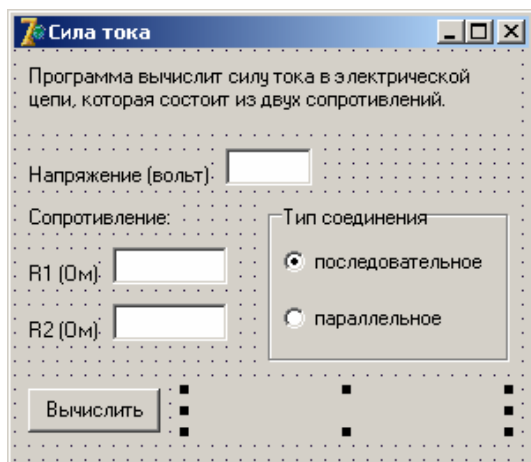
Тема: «Создание проектов с использованием стандартных компонентов».

Вариант № 2.

1). Создать проект «Сила тока».

Описание форм.

1. Форма должна содержать следующие компоненты:



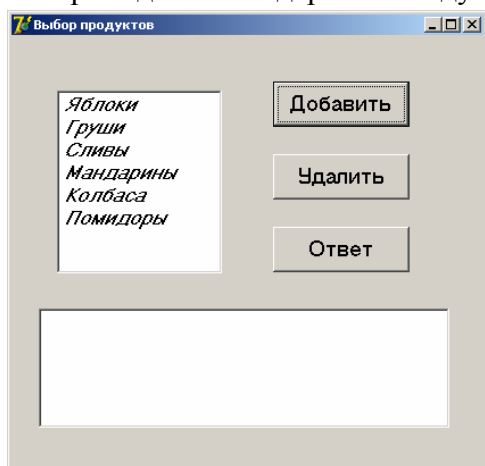
- Label
- Edit
- Button
- Radiobutton

2. Для полей ввода данных предусмотреть проверку на допустимые символы (для действительных чисел).

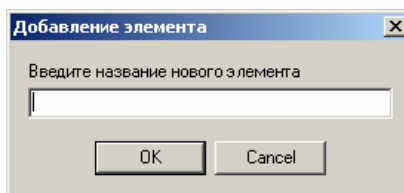
3. Предусмотреть вывод сообщения «Надо задать величину хотя бы одного сопротивления и напряжение» в случае, если пользователь нажал кнопку «Вычислить» и не задал значения для R1, R2 и напряжения.

2). Создать проект «Выбор продуктов».

1. Форма должна содержать следующие компоненты:



- Button
- ListBox
- Memo



2. Элементы в список нужно добавлять при помощи окна ввода.

3. Для удаления элемента нужно выделить его и нажать на кнопку Удалить.

4. После нажатия на кнопку Ответ выделенные элементы списка должны появиться в поле MEMO (свойство MultiSelect определяет, может ли пользователь выделить более одного элемента списка. Свойство SelCount определяет количество выделенных элементов, а свойство Selected определяет, выделен ли конкретный элемент)