

## **1. Синхронизация полей ввода и флажков**

Основное окно должно содержать 3 кнопки для вызова вспомогательных окон, 6 полей для текстового ввода и область вывода куда будет вестись протокол обо всех действиях. Рядом с каждым полем ввода установлена метка с номером поля (1-6). в Самих полях ввода также записаны начальные значения от 1 до 6.

Первая кнопка управления открывает вспомогательное окно, в котором расположена область текстового ввода – в нее можно ввести числовое значение, которое масштабирует размер основного фрейма (используется как множитель к существующему размеру).

Вторая кнопка управления открывает вспомогательное окно содержащее панель с 6 флажками. Флажки имеют подписи «1»–«6»; вначале ни один из флажков не установлен. При установке любого флажка текст соответствующего поля ввода на основном окне выделяется полужирным шрифтом, при снятии флажка полужирное выделение соответствующего поля ввода отменяется. При изменении текста какого-либо поля ввода должна изменяться подпись соответствующего флажка.

Третья кнопка управления открывает окно, содержащее две кнопки «Добавить» и «Удалить», и область для ввода номера (можно использовать соответствующий компонент). При нажатии кнопки «Добавить» в основном окне появляется еще одна область для текстового ввода. При нажатии кнопки «Удалить» в основном окне удаляется область текстового ввода с соответствующим номером.

При реализации окон использовать подходящие компоновщики. Все случаи некорректной работы должны проверяться.