1 - когда пользователь добавляет существующий ключ, выводить сообщение, что такой элемент уже имеется

2 - объединение деревьев проводить не с шаблонным деревом, а открывать второй окно, в котором можно только добавлять или удалять элементы добавляемого дерева, после нажимать кнопку "добавить" и происходит объединение