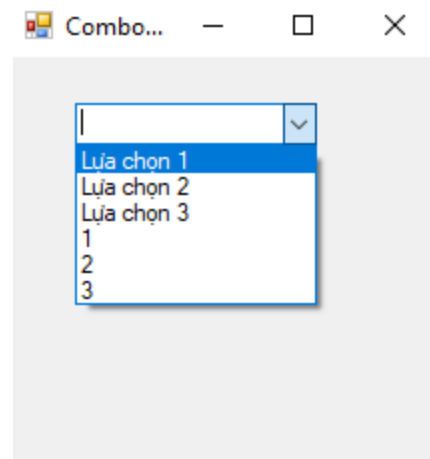
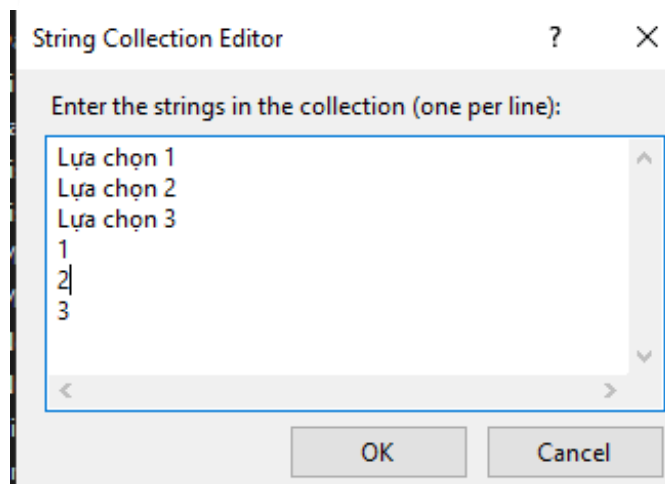




Windows form Bài 9

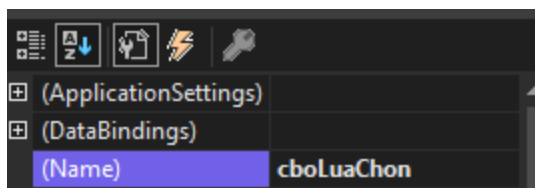
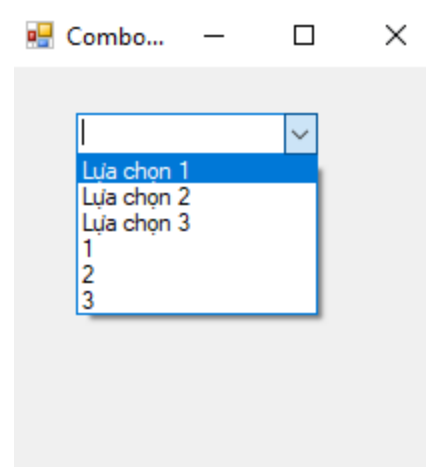
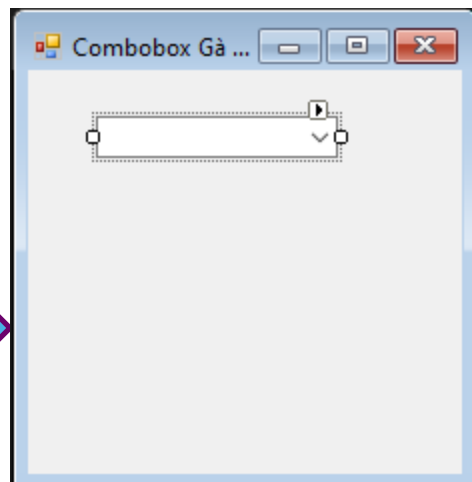
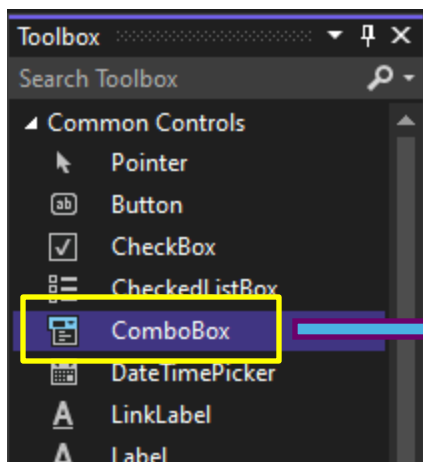
Combobox



ComboBox

❑ 1. ComboBox :

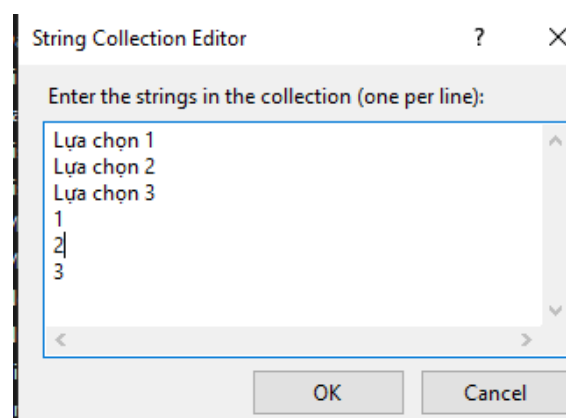
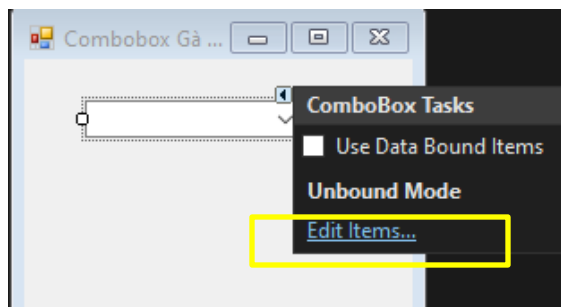
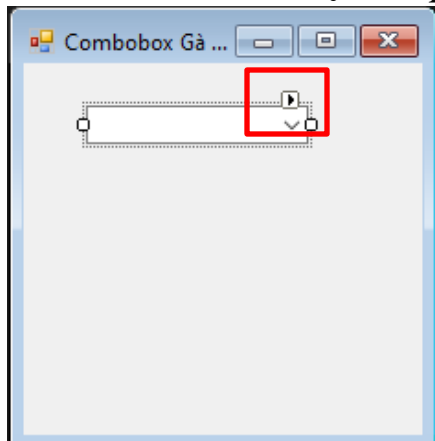
- ✓ Dùng để chứa các đối tượng cho người dùng lựa chọn theo dạng danh sách xổ xuống, người dùng chỉ được chọn 1
- ✓ Quy tắc đặt **Name** bắt đầu bằng **cbo**



Combobox

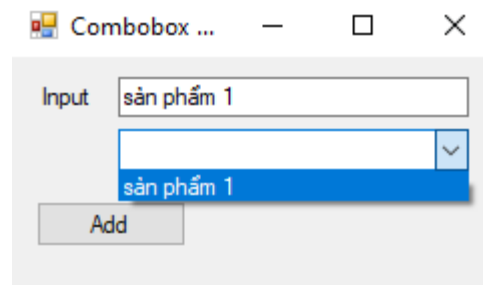
❑ 2. Add phần tử mới:

✓ *Cách 1 : Add trực tiếp*



✓ *Cách 2 : Add bằng code : cboName.Items.Add()*

```
private void btnAdd_Click(object sender, EventArgs e)
{
    cboLuaChon.Items.Add(txtInput.Text);
}
```

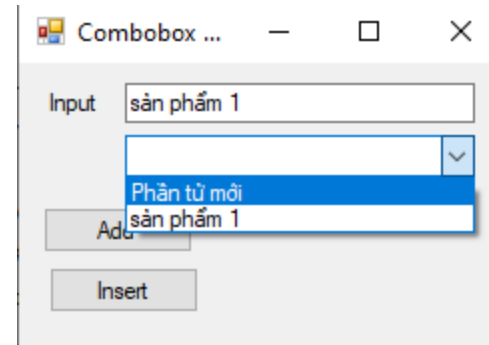


Combobox

❑ 3. Insert phần tử mới:

cboName.Items.Insert(Vị trí index cần chèn, Đối tượng muốn chèn);

```
1 reference
private void btnInsert_Click(object sender, EventArgs e)
{
    cboLuaChon.Items.Insert(0, "Phần tử mới");
}
```

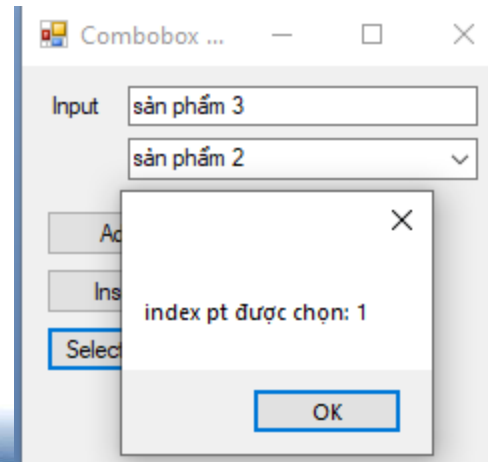


❑ 4. SelectedIndex trả về vị trí index phần tử được chọn

cboName.SelectedIndex;

(Nếu o có phần tử nào được chọn thì giá trị trả về là -1)

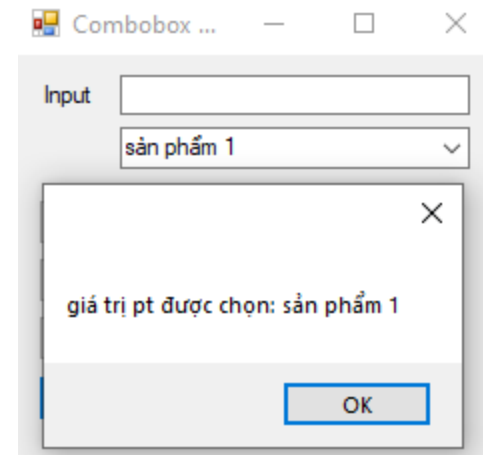
```
1 reference
private void btnSelectedIndex_Click(object sender, EventArgs e)
{
    MessageBox.Show(
        "index pt được chọn: " + cboLuaChon.SelectedIndex);
}
```



Combobox

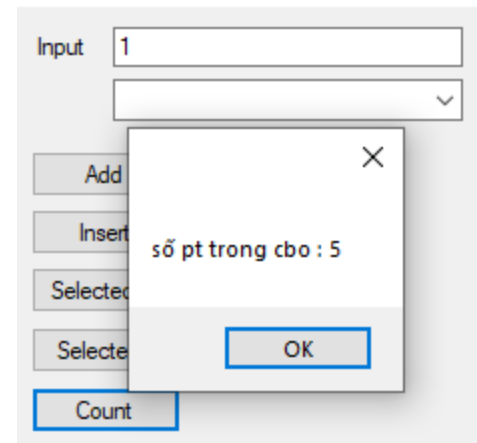
- ❑ 5. **SelectedItem** trả về giá trị item được chọn
cboName.SelectedItem;

```
1 reference
private void btnSelectedItem_Click(object sender, EventArgs e)
{
    MessageBox.Show(
        "giá trị pt được chọn: " + cboLuaChon.SelectedItem);
}
```



- ❑ 6. **Items.Count** đếm số phần tử trong cbo
cboName.Items.Count;

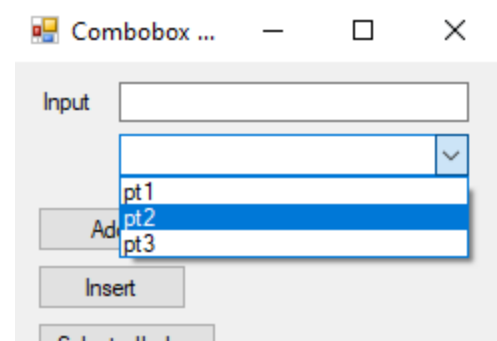
```
1 reference
private void btnCount_Click(object sender, EventArgs e)
{
    MessageBox.Show(
        "số pt trong cbo : " + cboLuaChon.Items.Count);
}
```



Combobox

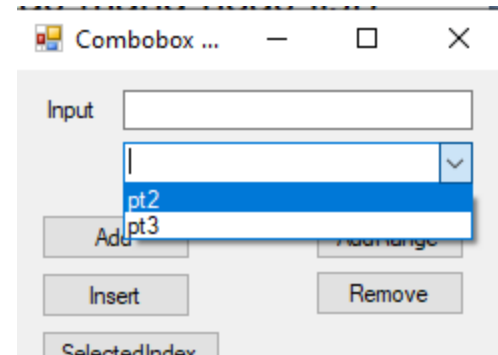
- ❑ **7. Items.AddRange** Thêm nhiều phần tử cùng lúc (thêm các mảng hoặc list)

```
1 reference
private void btnAddRange_Click(object sender, EventArgs e)
{
    ...
    cboLuaChon.Items.AddRange(new string[] { "pt1", "pt2", "pt3" });
}
```



- ❑ **8. Items.Remove("giá trị cần xóa")** Remove phần tử

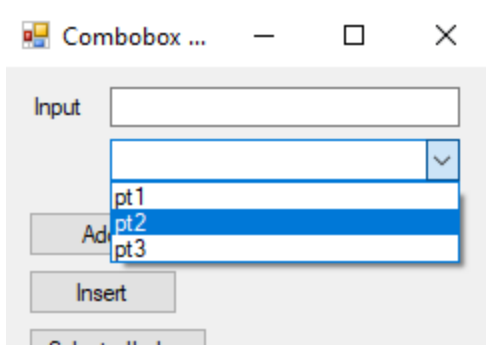
```
1 reference
private void btnRemove_Click(object sender, EventArgs e)
{
    ...
    cboLuaChon.Items.Remove("pt1");
}
```



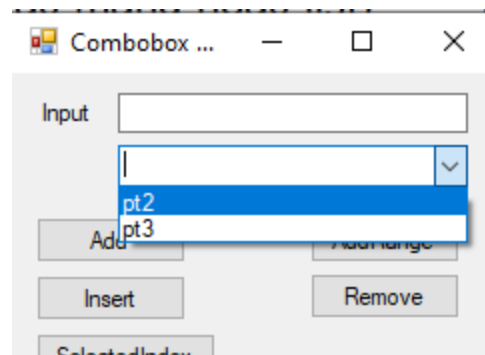
Combobox

❑ 9. Items.RemoveAt(vị trí index giá trị cần xóa);

```
1 reference
private void btnRemoveAt_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //Xóa phần tử tại index 0
    cboLuaChon.Items.RemoveAt(0);
}
```



Trước xóa phần tử index 0



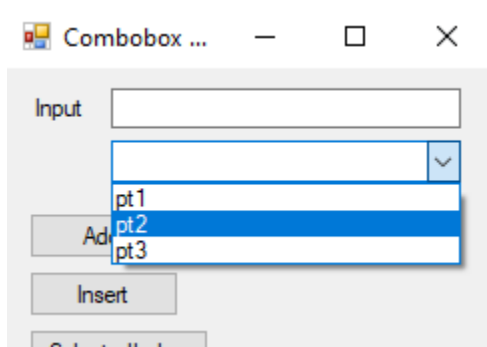
Sau khi xóa phần tử index 0



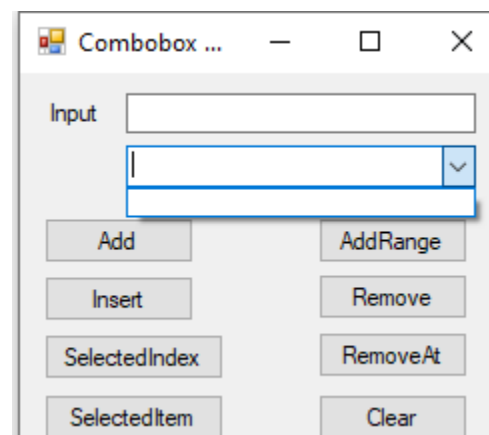
Combobox

- ❑ 10. `Items.Clear()`; Xóa toàn bộ phần tử cbo

```
1 reference
private void btnClear_Click(object sender, EventArgs e)
{
    ...
    cboLuaChon.Items.Clear();
}
```



Trước khi xóa



Sau khi xóa

