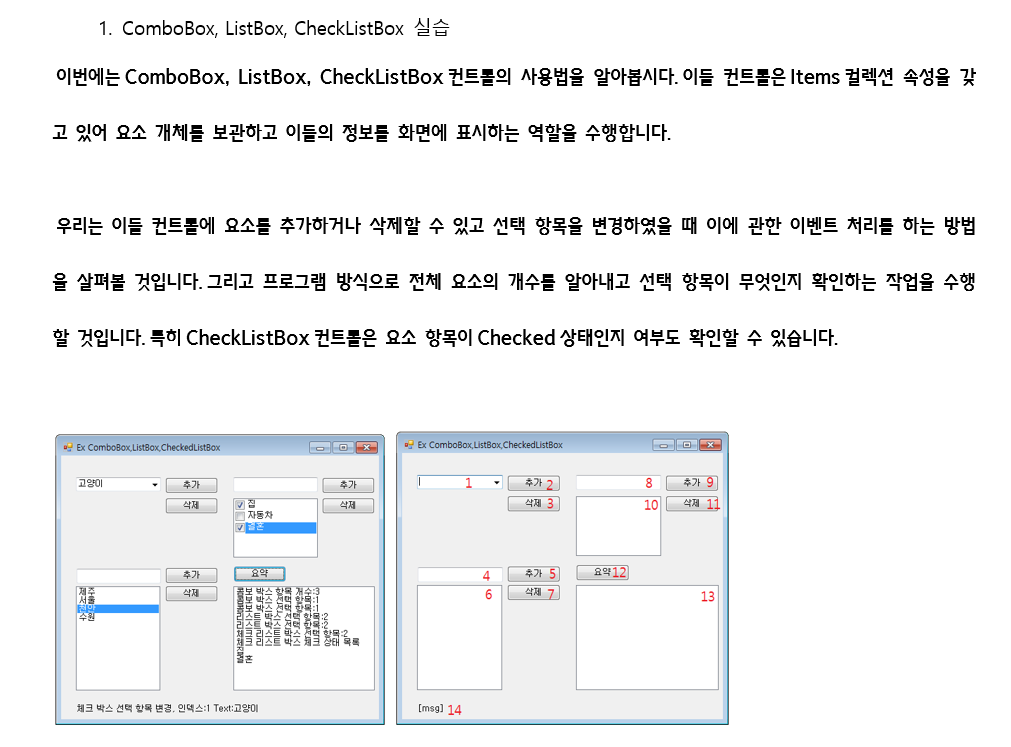
**윈도우즈 프로그래밍**

**컴퓨터공학과**

**20204062 이인규**

**과제 내용**



**소스 코드**

|  |
| --- |
| namespace WinFormsApp1  {  public partial class Form1 : Form  {  public Form1()  {  InitializeComponent();  }  private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)  {  cbox.Items.Add(cbox.Text);  Ib\_msg.Text = "콤보 박스 아이템 추가, 인덱스:" + cbox.Items.IndexOf(cbox.Text) + " Text:" + cbox.Text;  cbox.Text = "";  }  private void button6\_Click(object sender, EventArgs e)  {  Ibox\_1.Items.Add(tbox\_1.Text);  Ib\_msg.Text = "리스트 박스 아이템 추가, 인덱스:" + Ibox\_1.Items.IndexOf(tbox\_1.Text) + " Text:" + tbox\_1.Text;  Ibox\_2.Text = "";  }  private void button5\_Click(object sender, EventArgs e)  {  Ibox\_1.Items.Remove(tbox\_1.Text);  Ib\_msg.Text = "리스트 박스 아이템 제거, 인덱스:" + Ibox\_1.Items.IndexOf(tbox\_1.Text) + "Text:" + tbox\_1.Text;  Ibox\_2.Text = "";  }  private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)  {  chbox.Items.Add(tbox\_2.Text);  Ib\_msg.Text = "체크 박스 아이템 추가, 인덱스:" + " Text:" + tbox\_2.Text;  tbox\_2.Text = "";  }  private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)  {  chbox.Items.Remove(tbox\_2.Text);  Ib\_msg.Text = "체크 박스 아이템 제거, 인덱스:" + " Text:" + tbox\_2.Text;  tbox\_2.Text = "";  }  private void checkedListBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)  {  string text;  if (chbox.SelectedIndex == -1)  {  text = string.Format("체크 리스트 박스 선택 항목이 없습니다.");  }  else  {  string str = chbox.SelectedItem as string;  text = string.Format("체크 리스트 박스 선택 항목 변경, 인덱스:{0} Text:{1}", chbox.SelectedIndex, str);  }  Ib\_msg.Text = text;  }  private void textBox2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)  {  }  private void listBox2\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)  {  string msg;  if (Ibox\_1.SelectedIndex == -1)  {  msg = string.Format("리스트 박스 선택 항목이 없습니다.");  }  else  {  string str = Ibox\_1.SelectedItem as string;  msg = string.Format("리스트 박스 선택 항목 변경, 인덱스:{0} Text:{1}", Ibox\_1.SelectedIndex, str);  }  Ib\_msg.Text = msg;  }  private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)  {  }  private void cbox\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)  {  string text;  if (cbox.SelectedIndex == -1)  {  text = string.Format("체크 박스 선택 항목이 없습니다.");  }  else  {  string str = cbox.SelectedItem as string;  text = string.Format("체크 박스 선택 항목 변경, 인덱스:{0} Text:{1}", cbox.SelectedIndex, str);  }  Ib\_msg.Text = text;  }  private void Ibox\_1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)  {  string msg;  if (Ibox\_1.SelectedIndex == -1)  {  msg = string.Format("리스트 박스 선택 항목이 없습니다.");  }  else  {  string str = Ibox\_1.SelectedItem as string;  msg = string.Format("리스트 박스 선택 항목 변경 인덱스:{0} Text:{1}", Ibox\_1.SelectedIndex, str);  }  Ib\_msg.Text = msg;  }  private void btn\_remove1\_Click(object sender, EventArgs e)  {  cbox.Items.Remove(cbox.Text);  Ib\_msg.Text = "콤보 박스 아이템 제거, 인덱스:" + cbox.Items.IndexOf(cbox.Text) + " Text:" + cbox.Text;  cbox.Text = "";  }  private void btn\_summary\_Click(object sender, EventArgs e)  {  Ibox\_2.Text = "";  String text = "";  text = "콤보 박스 항목 개수:" + cbox.Items.Count + "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  text = "콤보 박스 선택 항목 :" + cbox.SelectedIndex + "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  text = "리스트 박스 항목 개수:" + Ibox\_1.Items.Count + "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  text = "리스트 박스 선택 항목:" + Ibox\_1.SelectedIndex + "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  text = "체크 리스트 박스 항목 개수:" + chbox.Items.Count + "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  text = "체크 리스트 박스 선택 항목:" + chbox.SelectedIndex + "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  text = "체크 리스트 박스 체크 상태 목록:\n";  foreach (var b in chbox.CheckedItems)  {  text += b + " ";  }  text += "\n";  Ibox\_2.Items.Add(text);  }  }  } |

**실행 결과**

