|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **윈도우프로그래밍\_과제\_15주** | **이름 :** | **이갑성** | **학번 :** | **20135151** |

* **내용 점검**

|  |
| --- |
| 1. “2019\_1\_C#\_11장\_고급컨트롤.ppt” 수업자료 : 슬라이드 14~16  * FullRowSelect 속성 : True * View 속성 : Details * GridLines 속성 : True * ColumHeader 컬렉션 편집기에서 ColumnHeader만 추가- 이름, 나이, 주소 * Item과 subitem은 프로그램에서 생성하기 하므로 편집할 필요 없음 |
| **[실행결과]** |

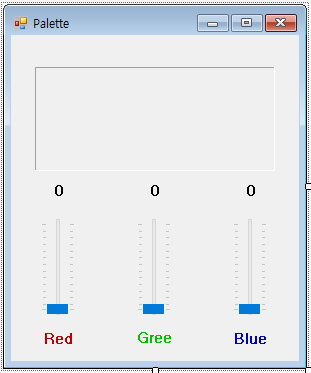
|  |
| --- |
| 1. “2019\_1\_C#\_11장\_고급컨트롤.ppt” 수업자료 : 슬라이드 26 ~ 27 |
| **[실행결과]** |

|  |
| --- |
| 1. “2019\_1\_C#\_11장\_고급컨트롤.ppt” 수업자료 : 슬라이드 35 ~ 38 |
| **[실행결과]** |

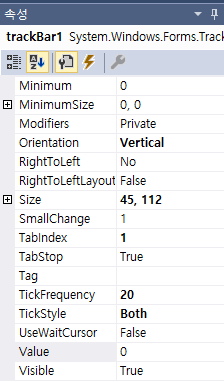
* 프로그램 과제

1. 제시된 결과처럼 트랙 바에서 선택한 값에 따라 레이블배경을 변경하는 프로그램을 작성하시오.

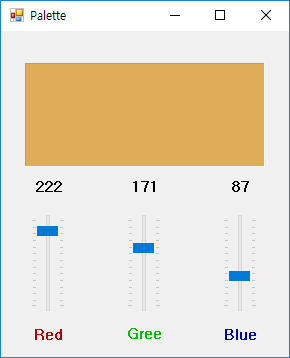
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **컨트롤 : (Name)** | **프로퍼티** | **값** |
| Form : Form1 | Text | Palette |
| Label : label1 | BorderStyle | Fixed3D |



레이블 컨트롤



실행 결과)



힌트) 레이블 배경 채우기 : label1.BackColor = Color.FromArgb(trackBar1.Value, , );

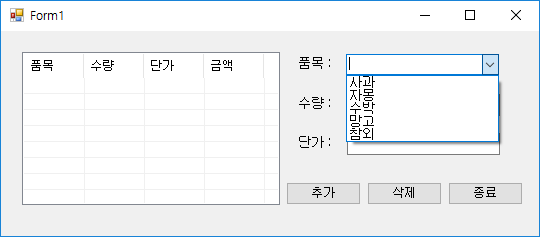
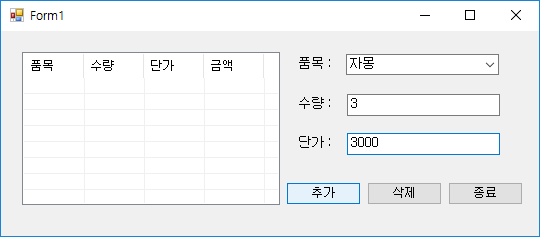
|  |
| --- |
| **[프로그램 소스]**  using System;  using System.Collections.Generic;  using System.ComponentModel;  using System.Data;  using System.Drawing;  using System.Linq;  using System.Text;  using System.Threading.Tasks;  using System.Windows.Forms;  namespace HomeWork02  {  public partial class Form1 : Form  {  int r, g, b;  public Form1()  {  InitializeComponent();  r = 0;  g = 0;  b = 0;  }  private void trackBar1\_Scroll(object sender, EventArgs e)  {  r = trackBar1.Value;  label1.BackColor = Color.FromArgb(r, g, b);  label5.Text = r.ToString();  }  private void trackBar2\_Scroll(object sender, EventArgs e)  {  g = trackBar2.Value;  label1.BackColor = Color.FromArgb(r, g ,b);  label6.Text = g.ToString();  }  private void trackBar3\_Scroll(object sender, EventArgs e)  {  b = trackBar3.Value;  label1.BackColor = Color.FromArgb(r, g, b);  label7.Text = b.ToString();  }  }  } |
| **[실행 결과]** |

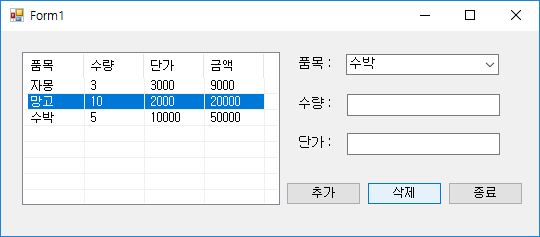
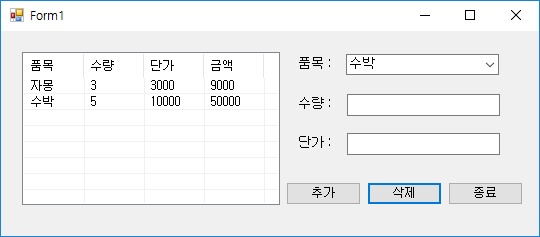
1. 제시된 결과처럼 입력한 데이터를 리스트뷰에 추가하고 리스트 뷰에서 선택한 항목을 삭제하는 프로그램을 작성하세요.

* 추가 버튼 클릭 : 입력된 수량과 단가, **금액(‘수량\*단가’)을** 리스트 뷰에 추가한다. 텍스트 박스에

입력된 내용 삭제

* 삭제 버튼 클릭 : 리스트 뷰에서 선택한 항목 삭제
* 종료 버튼 클릭 : 실행 중인 폼 종료

|  |
| --- |
| **[실행 결과]**  using System;  using System.Collections.Generic;  using System.ComponentModel;  using System.Data;  using System.Drawing;  using System.Linq;  using System.Text;  using System.Threading.Tasks;  using System.Windows.Forms;  namespace HomeWork01  {  public partial class Form1 : Form  {  public Form1()  {  InitializeComponent();  }  private void button1\_Click(object sender, EventArgs e) //추가 버튼  {  string fruit = "";  int cnt = 0;  int price = 0;  int total = 0;  fruit = comboBox1.SelectedItem.ToString();  cnt = int.Parse(textBox1.Text);  price = int.Parse(textBox2.Text);  total = cnt \* price;  listView1.Items.Add(new ListViewItem(new string[] { fruit, cnt.ToString(), price.ToString(), total.ToString() }));  clear();  }  private void button2\_Click(object sender, EventArgs e) //삭제 버튼  {  foreach(ListViewItem item in listView1.SelectedItems)  listView1.Items.Remove(item);  }  private void button3\_Click(object sender, EventArgs e) //종료 버튼  {  Close();  }  private void clear()  {  comboBox1.SelectedItem = null;  textBox1.Clear();  textBox2.Clear();  }  }  } |
| **[실행 결과]** |
|  |