OpticKendiYaptıgım-OpticBerkay uygulaması 30 soruluk sınav sonuç uygulamasıdır.Herbir öğrencinin işaretlediği her soruda işaretlediği veya işaretlemediği şıkları görmenizi sağlar.TextBox1 kutucusundan ilgili öğrencinin işaretlemelerinde veya cevap anahtarlarında değişiklik yapılmasını sağlar.ListBox2’de öğrencinin 30 soruya kadar işaretlediği şıkları 3.33333333 ile çarpılmasıyla sınavdan almış olduğu puan yazdırılır.TextBox2’ye öğrencinin numarası yazıldığında öğrencinin işaretlediği şıklar ile cevap anahtarı karşılaştırılır.

Optic3’teki kodlara ekler:

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (listBox1.SelectedIndex!=-1)

{

listBox1.Items[listBox1.SelectedIndex] = textBox1.Text;

}

else

{

MessageBox.Show("Lütfen liste kutunuzun boş olup olmadığını kontrol ediniz"+"\n"+"Liste kutunuz doluysa lütfen satır seçiniz");

}

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

int x = NumaraBUL("000000000000", listBox1, "A");

int y = NumaraBUL("000000000000", listBox1, "B");

int z = NumaraBUL("000000000000", listBox1, "C");

int t = NumaraBUL("000000000000", listBox1, "D");

string Anahtar1 = listBox1.Items[x].ToString();

Anahtar1 = Anahtar1.Substring(13, Anahtar1.Length - 13).TrimEnd();

string Anahtar2 = listBox1.Items[y].ToString();

Anahtar2 = Anahtar2.Substring(13, Anahtar2.Length - 13).TrimEnd();

string Anahtar3 = listBox1.Items[z].ToString();

Anahtar3 = Anahtar3.Substring(13, Anahtar3.Length - 13).TrimEnd();

string Anahtar4 = listBox1.Items[t].ToString();

Anahtar4 = Anahtar4.Substring(13, Anahtar4.Length - 13).TrimEnd();

string OgCevap, no;

//30 soruluk sınava göre puanlama yapılacağı için 3.33333333 çarpılıyor.

for (int i = 0; i < listBox1.Items.Count; i++)

{

OgCevap = listBox1.Items[i].ToString();

/\*switch (OgCevap)

{

case (OgCevap.Substring(1, 2) = "A"):

no = OgCevap.Substring(1, 12);

OgCevap = OgCevap.Substring(13, OgCevap.Length - 13).TrimEnd();

listBox2.Items.Add(no + "\t" + PuanHesapla(OgCevap, Anahtar1));

}\*/

/\*Yukarıdaki yorum satırlarında switch-case ile amaçlanan ilk başta OgCevap ile cevap anahtarına ulaşılmak istenmiştir.case kısmında cevap anahtarı ile öğrencilerin grubuna

\* ulaşılmak istenmiştir fakat case kısmında örneğin A grubu char olarak tanımlanmaya çalışılınca bir takım problemler yaşanmıştır.Hedeflenen case'ler yardımıyla listbox1'deki düzen

\* ile cevapları, grupları listbox2'ye göndermekti.Yeteri kadar bilgim olmadığım için case'de char'ı (örneğin A grubu için) tanımlamayı bilmediğim için hedeflenen başarılamamıştır.

\* Yukarıdaki switch case kısmında yapmak istediğimi özellikle bıraktım.Çünkü case'de char tanımlayabildiğim zaman switch case'de yapmak istediğim mantıksal dizini yorum satırından

\* çıkaracağım.

\*/

if (OgCevap[0] == 'A')

{

no = OgCevap.Substring(1, 12);

OgCevap = OgCevap.Substring(13, OgCevap.Length - 13).TrimEnd();

//int FazlaCevap = int.Parse(OgCevap.Substring(13, OgCevap.Length - 13));

//if (FazlaCevap < 31)

//{

listBox2.Items.Add("A grubuna aittir:");

listBox2.Items.Add(no + "\t" + (PuanHesapla(OgCevap, Anahtar1) \* 3.33333333).ToString());

//}

/\*else

{

listBox2.Items.Add("A grubuna aittir:");

listBox2.Items.Add(no + "\t" + (PuanHesapla(OgCevap, Anahtar1) \* 3.33333333-30\* 3.33333333).ToString());

}\*/

}

}

for (int j = 0; j < listBox1.Items.Count; j++)

{

OgCevap = listBox1.Items[j].ToString();

if (OgCevap[0] == 'B')

{

no = OgCevap.Substring(1, 12);

OgCevap = OgCevap.Substring(13, OgCevap.Length - 13).TrimEnd();

listBox2.Items.Add("B grubuna aittir:");

listBox2.Items.Add(no + "\t" + (PuanHesapla(OgCevap, Anahtar2) \* 3.33333333).ToString());

}

}

for (int k = 0; k < listBox1.Items.Count; k++)

{

OgCevap = listBox1.Items[k].ToString();

if (OgCevap[0] == 'C')

{

no = OgCevap.Substring(1, 12);

OgCevap = OgCevap.Substring(13, OgCevap.Length - 13).TrimEnd();

listBox2.Items.Add("C grubuna aittir:");

listBox2.Items.Add(no + "\t" + (PuanHesapla(OgCevap, Anahtar3)\* 3.33333333).ToString());

}

}

for (int l = 0; l < listBox1.Items.Count; l++)

{

OgCevap = listBox1.Items[l].ToString();

if (OgCevap[0] == 'D')

{

no = OgCevap.Substring(1, 12);

OgCevap = OgCevap.Substring(13, OgCevap.Length - 13).TrimEnd();

listBox2.Items.Add("D grubuna aittir:");

listBox2.Items.Add(no + "\t" + (PuanHesapla(OgCevap, Anahtar4)\*3.33333333).ToString());