



Ad-Soyad..... No..... MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA (ASP.NET,C#,Html,SQL) FİNAL SINAVI, 03.01.2017 @Doğru şıkkın içini taşımadan düzgünce karalayarak doldurunuz ● , çarpı ve tik işareti kullanmayınız. @Şeffaf şablonla okunacaktır. @Şıkların dışındaki alanlarda karalama yapabilirsiniz.

@Çözdüğünüz soruları çizebilirsiniz. @ Sınavda gruplar vardır, soruların yerleri ve şıkları farklıdır. @ Süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim. @ İ.Çayıroğlu [BUNDAN SONRAKİ İŞARETLEME SORULARI 2 ER PUAN] @ SQL içinde kullanılacak şu fonksiyonlardan hangisi yazının boyutunu verir? © Round() © Len() © Ucase() © Last() © Sum() @ Web sayfasında Form doldururken girilecek olan tarihin doğru formatta girilmesi için Validatör (doğrulayıcı) olarak hangi nesne kullanılır? © RequiredFieldValidator © RegularExpressionValidator © CompareValidator @ GridView tablosunda bir satırda düzenleme yapmak istediğimizde Satır sonuna konulan LinkButton nesnesi içerisinde hangi ifadenin konulması gerekir? © CommandName="Edit" © OnRowCommand © EditItemTemplate © OnRowEditing @ Asp.net içinde kullanılan "GridView1.EditIndex = -1" ifadesi ne yapar? © Düzenlenecek satır numarasını tıklanan satırın bir öncesi alır © Düzenleme modundan çıkar © 1 nolu satırda düzenleme moduna alır. Öndeki eksi o satırın düzenleneceğini gösterir. +1 olursa güncelleme yapar © Yazım hatası vardır @ Aşağıdakilerden hangisi veritabanından bilgileri getiren işlemi gerçekleştiren nesne olarak kullanılmaz. © OleDbCommand © Dispose © OleDbDataAdapter © OleDbDataReader © DataSet @ Program içerisinde bir alt fonksiyon oluşturulduğunda bu fonksiyon geri değer göndermeyecekse aşağıdakilerden hangisi bulunmaz © Public/Private ifadesi © Void © Return © Fonksiyon adı © Giriş parametreleri @ GridView de kullanılan sütun tiplerinden hangisi hem "Label" hem de "TextBox" gibi davranışa otomatik olarak sahip olur. © DataField © ItemTemplate © TemplateField © CommandField © BoundField @ Gridview sütunlarını kendimiz eklemek istediğimizde aşağıdakilerden hangisini false yapmalıyız. © OnRowUpdatingColumns © ShowColumns © AutoGenerateColumns © AllowSorting @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken ilgili Textbox'ın doldurulmasını Zorunlu tutar. © RequiredFieldValidator © RegularExpressionValidator © CompareValidator © ControlToValidate © CustomValidator @ Asp.net sayfaları yayınlandığında tarayıcıda asp.net nesnelere gözükmez. © Doğru © Yanlış @ Hangisi sayıyı üste yuvarlar © Math.Sqrt(b); © Math.Ceiling(b); © Math.Floor(b); © Math.Round(b); © Math.Top(b); © Math.Bottom(b); @ Kullanıcının bilgisayarında küçük dosyalarda tutulan kişiye ait bilgiler hangi nesne ile yapılır. © Cookie © Session © Command © Adapter © Reader @ DropDownList nesnesinden bir eleman seçildiğinde onunla ilgili olayın çalışabilmesi için aşağıdakilerden hangisi ayarlanmalıdır. © CauseValidation="True" © AutoPostBack="True" © DataValueField="True" © EnableViewState="True" @ Access veritabanı işlemleri için projemize hangi kütüphaneyi eklemeliyiz? © using System.Collections; © System.Configuration; © System.Data.OleDb; © System.Data; © System.Linq; © System.Web; [Bundan sonraki doldurma soruları 4 er puan] @) Şu sorgunun çıktısı hangi sayıyı verir. "SELECT Count(Ad) FROM Ogrenciler". (.....10...) @ Şu sorgunun çıktısında ilk 3 kişi nedir?? "SELECT DISTINCT Ad FROM Ogrenciler " (.....) @ Şu sorgunun nedir? "SELECT TOP 3 Ad FROM Ogrenciler" (.....) @ Şu sorgunun çıktısı nedir? "SELECT Count(Ad) FROM Ogrenciler WHERE Ortalama>=60 and Final>=50" (.....) @ Şu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT KimlikNo FROM Ogrenciler WHERE Devam=0 OR Ortalama<20" (.....) @ Şu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT DISTINCT Ad FROM Ogrenciler WHERE Ad LIKE '\_ \_A'" (.....) [BUNDAN SONRAKİ PROGRAM ÇIKTISINI BULMA SORULARI 8 ER PUAN]

```
int Sayac = 0;
int Toplam=Convert.ToInt16(textBox1.Text) + 1;
do
{
    Toplam++;
    Sayac++;
}
while (Sayac <= 3);
listBox1.Items.Add(Toplam);
```

button1  
OkulNoSonRakam

```
int Sayi=Convert.ToInt16(textBox1.Text)+10;
int Toplam = 0;

for (int i = 1; i <=3; i++)
{
    int Kalan = Sayi % i;

    if (Kalan == 0)
        Toplam = Toplam + Sayi;
    else
        Toplam = Toplam + Kalan;

    listBox1.Items.Add(Toplam);
}
```

button1  
OkulNoSonRakam

```
int Sayi=Convert.ToInt16(textBox1.Text)+10;
Sayi = Sayi % 10;

int Toplam,Sayac= 0;
for (int i = 0; i <= 9; i++)
{
    if (i != Sayi)
    {
        listBox1.Items.Add(i);
    }
    else
        listBox1.Items.Add("Merhaba");
}
```

button1  
OkulNoSonRakam

```
listBox1.Items.Clear();
string Isim= textBox1.Text;
for (int i = 0; i < Isim.Length; i=i+2)
{
    string A =
    "KARABÜKÜNİVERSİTESİ".Substring(i, 1);
    listBox1.Items.Add(A);
}
```

button1  
AdiniziYazin

```
string A = textBox1.Text;
string B = null, C = null;
for (int i = 1; i <= A.Length; i++)
{
    B = A.Substring(0, i);
    C = String.Format("{0} *** {1}{2}", i, B, "...");
    listBox1.Items.Add(C);
}
```

button1  
AdiniziYazin

ID	BolumID	KimlikNo	Ad	Soyad	Vize	Final	Ortalama	Devam
2	1	123	Oya	Ay	100	60	76	10
5	2	124	Ali	Us	50	95	69	9
7	12	125	Isa	Eş	60	81	72,6	7
8	2	126	Can	Su	17	49	76	1
9	1	111	Cem	Ak	45	78	62	0
11	10	114	Ali	Su	56	89	65	5
12	1	115	Ata	İz	12	23	18	8
13	11	116	Oya	As	34	78	55	12
14	1	119	Ece	Su	23	98	56	13
15	4	120	Isa	Ar	50	99	65	0

Serbest soru (10 p): Aşağıdaki işlemin sonucunu bulan programı yazın. Devamını arkaya yazabilirsiniz.

$$\sum_{k=1}^n \frac{1}{k \cdot (k+1)} = \frac{1}{1 \cdot 2} + \frac{1}{2 \cdot 3} + \dots + \frac{1}{n \cdot (n+1)} =$$



Ad-Soyad..... No..... MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA (ASP.NET,C#,Html,SQL) FİNAL SINAVI, 03.01.2017 @Doğru şıkkın içini taşımadan düzgünce karalayarak doldurunuz ● , çarpı ve tik işareti kullanmayınız. @Şeffaf şablonla okunacaktır. @Şıkların dışındaki alanlarda karalama yapabilirsiniz.

@Çözdüğünüz soruları çizebilirsiniz. @ Sınavda gruplar vardır, soruların yerleri ve şıkları farklıdır. @ Süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim. @ İ.Çayıroğlu [BUNDAN SONRAKİ İŞARETLEME SORULARI 2 ER PUAN] @ SQL içinde kullanılacak şu fonksiyonlardan hangisi yazının boyutunu verir? © Round() © Len() © Ucase() © Last() © Sum() @ Web sayfasında Form doldururken girilecek olan tarihin doğru formatta girilmesi için Validatör (doğrulayıcı) olarak hangi nesne kullanılır? © RequiredFieldValidator © RegularExpressionValidator © CompareValidator @ GridView tablosunda bir satırda düzenleme yapmak istediğimizde Satır sonuna konulan LinkButton nesnesi içerisine hangi ifadenin konulması gerekir? © CommandName="Edit" © OnRowCommand © EditItemTemplate © OnRowEditing @ Asp.net içinde kullanılan "GridView1.EditIndex = -1" ifadesi ne yapar? © Düzenlenecek satır numarasını tıklanan satırın bir öncesi alır © Düzenleme modundan çıkar © 1 nolu satırda düzenleme moduna alır. Öndeki eksi o satırın düzenleneceğini gösterir. +1 olursa güncelleme yapar © Yazım hatası vardır @ Aşağıdakilerden hangisi veritabanından bilgileri getirirken işlemi gerçekleştiren nesne olarak kullanılmaz. © OleDbCommand © Dispose © OleDbDataAdapter © OleDbDataReader © DataSet @ Program içerisinde bir alt fonksiyon oluşturulduğunda bu fonksiyon geri değer göndermeyecekse aşağıdakilerden hangisi bulunmaz © Public/Private ifadesi © Void © Return © Fonksiyon adı © Giriş parametreleri @ GridView de kullanılan sütun tiplerinden hangisi hem "Label" hem de "TextBox" gibi davranışa otomatik olarak sahip olur. © DataField © ItemTemplate © TemplateField © CommandField © BoundField @ Gridview sütunlarını kendimiz eklemek istediğimizde aşağıdakilerden hangisini false yapmalıyız. © OnRowUpdatingColumns © ShowColumns © AutoGenerateColumns © AllowSorting @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken ilgili Textbox'ın doldurulmasını Zorunlu tutar. © RequiredFieldValidator © RegularExpressionValidator © CompareValidator © ControlToValidate © CustomValidator @ Asp.net sayfaları yayınlandığında tarayıcıda asp.net nesnelere gözükmez. © Doğru © Yanlış @ Hangisi sayıyı üste yuvarlar © Math.Sqrt(b); © Math.Ceiling(b); © Math.Floor(b); © Math.Round(b); © Math.Top(b); © Math.Bottom(b); @ Kullanıcının bilgisayarında küçük dosyalarda tutulan kişiye ait bilgiler hangi nesne ile yapılır. © Cookie © Session © Command © Adapter © Reader @ DropDownList nesnesinden bir eleman seçildiğinde onunla ilgili olayın çalışabilmesi için aşağıdakilerden hangisi ayarlanmalıdır. © CauseValidation="True" © AutoPostBack="True" © DataValueField="True" © EnableViewState="True" @ Access veritabanı işlemleri için projemize hangi kütüphaneyi eklemeliyiz? © using System.Collections; © System.Configuration; © System.Data.OleDb; © System.Data; © System.Linq; © System.Web; [BUNDAN SONRAKİ DOLDURMA SORULARI 4 ER PUAN] @) Şu sorgunun çıktısı hangi sayıyı verir. "SELECT Count(Ad) FROM Ogrenciler". (.....10...) @ Şu sorgunun çıktısı ilk 3 kişi nedir?? "SELECT DISTINCT Ad FROM Ogrenciler" (.....Ali,Ata,Can.....) @ Şu sorgunun nedir? "SELECT TOP 3 Ad FROM Ogrenciler" (.....Oya,Ali,İsa.....) @ Şu sorgunun çıktısı nedir? "SELECT Count(Ad) FROM Ogrenciler WHERE Ortalama>=60 and Final>=50" (.....6.....) @ Şu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT KimlikNo FROM Ogrenciler WHERE Devam=0 OR Ortalama<20" (.....111,115,120...) @ Şu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT DISTINCT Ad FROM Ogrenciler WHERE Ad LIKE '\_ \_A'" (.....Ata, İsa, Oya.....)[BUNDAN SONRAKİ PROGRAM ÇIKTISINI BULMA SORULARI 8 ER PUAN]

```
int Sayac = 0;
int Toplam=Convert.ToInt16(textBox1.Text) + 1;
do
{
    Toplam++;
    Sayac++;
}
while (Sayac <= 3);
listBox1.Items.Add(Toplam);
```

```
int Sayi=Convert.ToInt16(textBox1.Text)+10;
int Toplam = 0;

for (int i = 1; i <=3; i++)
{
    int Kalan = Sayi % i;

    if (Kalan == 0)
        Toplam = Toplam + Sayi;
    else
        Toplam = Toplam + Kalan;

    listBox1.Items.Add(Toplam);
}
```

```
int Sayi=Convert.ToInt16(textBox1.Text)+10;
Sayi = Sayi % 10;

int Toplam,Sayac= 0;
for (int i = 0; i <= 9; i++)
{
    if (i != Sayi)
    {
        listBox1.Items.Add(i);
    }
    else
        listBox1.Items.Add("Merhaba");
}
```

```
listBox1.Items.Clear();
string Isim= textBox1.Text;
for (int i = 0; i < Isim.Length; i=i+2)
{
    string A =
        "KARABÜKÜNİVERSİTESİ".Substring(i, 1);
    listBox1.Items.Add(A);
}
```

```
string A = textBox1.Text;
string B = null, C = null;
for (int i = 1; i <= A.Length; i++)
{
    B = A.Substring(0, i);
    C = String.Format("{0} *** {1}{2}", i, B, "...");
    listBox1.Items.Add(C);
}
```

ID	BolumID	KimlikNo	Ad	Soyad	Vize	Final	Ortalama	Devam
2	1	123	Oya	Ay	100	60	76	10
5	2	124	Ali	Us	50	95	69	9
7	12	125	İsa	Eş	60	81	72,6	7
8	2	126	Can	Su	17	49	76	1
9	1	111	Cem	Ak	45	78	62	0
11	10	114	Ali	Su	56	89	65	5
12	1	115	Ata	İz	12	23	18	8
13	11	116	Oya	As	34	78	55	12
14	1	119	Ece	Su	23	98	56	13
15	4	120	İsa	Ar	50	99	65	0

Serbest soru (10 p): Aşağıdaki işlemin sonucunu bulan programı yazın. Devamını arkaya yazabilirsiniz.

$$\sum_{k=1}^n \frac{1}{k \cdot (k+1)} = \frac{1}{1 \cdot 2} + \frac{1}{2 \cdot 3} + \dots + \frac{1}{n \cdot (n+1)}$$

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    double Sonuc = 0;
    int N = Convert.ToInt16(textBox1.Text);

    for (int k = 1; k <= N; k++)
    {
        Sonuc =Sonuc + (1 / (double) (k*(k + 1)));
    }
    MessageBox.Show("Sonuç=" + Sonuc.ToString());
}
```