



AD SOYAD..... No.....  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,MEKATRONİK BÖLÜMÜ, İNT.TAB.PROGRAMLAMA(ASP.NET, C#, SQL) FINAL SINAVI, 02.01.2020, Süre 60 dk.

Başarılar.. icayiroglu @Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerinde karalama yapabilirsiniz (20p) @ bool tipi bir değişkif yapısı içinde hangi şıkta Yanlış olarak kullanılmıştır @if(veri =1) @if(veri ==1) @if(veri ==true)@if(veri!=false) @Kullanıcının session oturumunu nasıl sonlandırırız. @Session end, @Session reset @Session finish @Session["user"].abandon, @Session.abandon() @ Session["user"].end @ Session["user"].reset, @Session["user"].finish @hiçbiri @Hangisi doğrudur@Asp serverside'dir. Kullanıcıya sayfanın html görüntüsünü gönderir @Asp serverside olmakla birlikte kullanıcı javascript yazarak asp kodlarını görüntüleyebilir. @asp cilentside'dir. Bu nedenle kullanıcı sayfada asp etiketlerini görebilir @hiçbiri @Hangisi form üzerindeki nesnelere üzerinde işlem yapıldığında servera gider. @AutoRevers="True" @AutoPost="True" @AutoPostBack="True" @AutoBack="True" @Autoltem="True" @hiçbiri @Dataset ve Datareader arasındaki fark nedir? @Web.config için hangi yanlıştır? @Site için temel ayarları barındırır @XML formatını kullanır @App\_Code un içinde bulunur @Hangisi serverside kodları ayırmamıza yardımcı olmaz @başında asp yazar @ runat parametresi bulundurur @Id parametresi bulundurur @"Javascript" için hangisi doğrudur @Serverside kod @Cilentside kod @Herikisi @Program değildir @Bilmiyorum @ "ContentPlaceholder" , Master page sayfasında içerik sayfasını görüntülerken kullanılır @Doğru @Yanlı @Bilmiyorum @ //if (!(new Regex(@"[a-zA-Z0-9\_\-\.\.]+@[a-zA-Z0-9\_\-\.\.]{2,}\$")).IsMatch(val)) // ifadesi sizce ne olabilir @Bir virüs kodudur @ Malinin doğruluğunu kontrol eder @Diğer sayfadan gelen linkin içerisinde yapılan şifrelemedir @Textbox'a dışarıda sorgu yazılmasını engellemek için yazılan bir koddur @ DataGridView1. Rows[dataGridView1.Rows.Count - 1].Cells[0]; //ifadesi sizce ne olabilir @GridView'in belirlenen satırı içine bir satır ekler @GridView içindeki satıra ve hücreye bağlı olarak bir görüntüleme yapar @GridView içindeki bir hücrenin adresidir @GridView içindeki bilgileri ilk sütüne bağlı olarak sıralama yapar @String.Format("{0:0.00}", 123.4567); //ifadesinin sonucu ne çıkar?@1.23 @123.46 @123.4567 @1.23E+2 @123.4500 @0:123.45 @0:123.46 @Hangisi doğru bir değişken tanımlamadır @string [isim]; @string Ad10; @string ad soyad; @string ad-soyad; @string false; @hiçbiri @Hangisi 0 ve 1 sayıların tutmak için en uygun değişkendir @int @uint @long @ulong @byte @bool @short @ushort @Hangisi double b=4.321; sayısını 4.3 olarak verir. @ Math.Sqrt(b,1); @ Math.Ceiling(b,1); @ Math.Floor(b,1); @ Math.Round(b,1); @ Math.Pow(b,1); @Math.Exp(b,1); @"DataDirectory" kelimesi için hangisi en doğrudur @verilen saklandığı dizin anlamına gelir, @veritabanının saklandığı dizini ifade @App\_Data dizinini adres olarak gösterir @Veritabanı içinde verilerin toplandığı klasörün adıdır. @Hangisi veritabanından bilgileri tablo olarak getirmemizi sağlar @DataTable @Adapter @DataSet @DataReader @DataString @Şu ifadelerden bir grup oluşturulursa hangisi grubun dışında kalır @EditItemTemplate @ItemTemplate @TemplateField @FooterTemplate @AlternatingItemTemplate. @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken ilgili Textbox'ın doldurulmasını Zorunlu tutar. @RegularExpressionValidator @ CompareValidator @ControlToValidate @RequiredFieldValidator @ValidationGroup @ Asp.Net sayfası yüklenirken Form Load () kısmında bilgilerin bir defa yüklenmesini sağlamak, servera her gidişte tekrar yüklemeyi engellemek için hangi ifade kullanılır. @ if (IsPostBack==true){} @ if (PostBack!true){} @ if (IsPostBack==false){} @ if (!PostBack){} @ if (IsPostBack){} @ Aşağıdaki nesnelere hangisinde sayfa yeni bir Sekmede açılabilir? @ LinkButton @ HyperLink @ <a href= " @ Aşağıda verilen tablolara göre şu Sorguların çıktılarını yanlarındaki boşluklara yazınız (20p).

@ "SELECT BolumID, MAX(Final) FROM Ogrenciler WHERE BolumID=2 GROUP BY BolumID " (.....) @ "SELECT COUNT(OgrenciID) AS Sayı FROM Ogrenciler WHERE Vize=65 OR Final=65" (.....) @ "SELECT (Vize\*0.4+Final\*0.6) AS Ortalama FROM Ogrenciler WHERE Final>90" (.....) @ "SELECT Bolumler.BolumAdi, Ogrenciler.Ad FROM Ogrenciler INNER JOIN Bolumler ON Ogrenciler.BolumID = Bolumler.BolumID WHERE LEN(Ogrenciler.Ad)>6" (.....) @ "SELECT TOP 50 PERCENT Ad FROM Ogrenciler ORDER BY Ad ASC" (.....)

FakulteID	FakulteAdi
1	Mühendislik
2	Edebiyat
3	İktisat
4	Teknoloji

BolumID	FakulteID	BolumAdi
1	1	Elektronik
2	1	Mekatronik
3	1	Makine
4	2	Türkçe
5	2	Tarih
6	2	Coğrafya
7	3	İşletme
8	3	Maliye
9	3	Ekonomi
10	4	Mekatronik

OgrenciID	BolumID	Ad	Soyad	Vize	Final
1	1	Ali	Su	65	56
2	2	Oya	Ay	45	74
3	1	Can	Su	76	45
4	3	İsa	Eş	12	23
5	4	Ahmet	Subaşı	90	78
6	1	Hasan	Aktaş	87	75
7	2	Mustafa	Karataş	65	65
8	3	Mehmet	Sarıtaş	54	98

@Aşağıdaki programların çıktılarını yandaki boş kısımlara yazınız (60p).

```
button1_Click()
{
    for (int i = 0; i < 3; i++)
        listBox1.Items.Add(Hesapla(i));
}
public int Hesapla(int a)
{
    if (a < 1)
        a++;
    else
        a--;
    return a;
}
```

button1

```
int[] Array = { 1, 2, 3, 4, 5 };
int[] Temp = new int [5];
int Length = Array.Length;
for (int i = Length-1; i >= 0; i--)
{
    Temp[(Length-1)-i] = Array[i];
}
for(int j=0;j<Length;j++)
{
    listBox1.Items.Add("A=" + Array[j]);
    listBox1.Items.Add("T=" + Temp[j]);
}
```

button1

```
string[] Names = { "Ali", "Seda", "Ahmet", "Mehmet" };
foreach (string Value in Names)
{
    listBox1.Items.Add(String.Format("{0}-{1}", Value.Substring(0, 1), Value.Length));
}
static class RandomLetter
{
    public static string GetLetter(int a)
    {
        return 'A' + a.ToString();
    }
}
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    for (int i = 0; i < 5; i++)
    {
        listBox1.Items.Add(RandomLetter.GetLetter(i));
    }
}
```

button1

```
int A = 2; int B = 2;
int [,] Number= new int [A,B];
for (int i = 0; i <= A; i++)
{
    for (int j = B; j >= 0; j--)
    {
        listBox1.Items.Add(String.Format("{0}={1}", i, j));
    }
}
```

button1

```
string[] Letter = { "a", "b", "c", "d", "e" };
string Result = null;
for (int i = 0; i < 5; i=i+2)
{
    Result =Result + Letter[i].ToUpper();
}
listBox1.Items.Add(Result);
```

button1

```
string[] Letter = { "a", "b", "c", "d", "e" };
string Result = null;
for (int i = 0; i < 5; i=i+2)
{
    Result =Result + Letter[i].ToUpper();
}
listBox1.Items.Add(Result);
```

button1



AD SOYAD..... No.....  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,MEKATRONİK BÖLÜMÜ, İNT.TAB.PROGRAMLAMA(ASP.NET, C#, SQL) FINAL SINAVI, 02.01.2020, Süre 60 dk.

Başarılar.. icayiroglu @Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerinde karalama yapabilirsiniz (20p) @ bool tipi bir değişkef yapısı içinde hangi şıkta Yanlış olarak kullanılmıştır @if(veri=1) @if(veri==1) @if(veri==true)@if(veri!=false) @Kullanıcının session oturumunu nasıl sonlandırırız. @Session end, @Session reset @Session finish @Session["user"].abandon, @Session.abandon() @ Session["user"].end @ Session["user"].reset, @Session["user"].finish @hiçbiri @Hangisi doğrudur@ Asp serserside'dır. Kullanıcıya sayfanın html görüntüsünü gönderir @Asp serserside olmakla birlikte kullanıcı javascript yazarak asp kodlarını görüntüleyebilir. @asp cilentside'dır. Bu nedenle kullanıcı sayfada asp etiketlerini görebilir @hiçbiri @Hangisi form üzerindeki nesnelere üzerinde işlem yapıldığında servera gider. @AutoRevers="True" @AutoPost="True" @AutoPostBack="True" @AutoBack="True" @Autoltem="True" @hiçbiri @Dataset ve Datareader arasındaki fark nedir? @Web.config için hangi yanlıştır? @Site için temel ayarları barındırır @XML formatını kullanır @App\_Code un içinde bulunur @Hangisi serserside kodları ayırmamıza yardımcı olmaz @başında asp yazar @ runat parametresi bulundurur @Id parametresi bulundurur @"Javascript" için hangisi doğrudur @Serserside kod @Cilentside kod @Herikisi @Program değildir @Bilmiyorum @ "ContentPlaceholder" , Master page sayfasında içerik sayfasını görüntülerken kullanılır @Doğru @Yanlı @Bilmiyorum @ //if (!(new Regex(@"[a-zA-Z0-9\_\-\.\+@]{2,}\$").IsMatch(val)) // ifadesi sizce ne olabilir @Bir virus kodudur @ Malinin doğruluğunu kontrol eder @Diğer sayfadan gelen linkin içerisinde yapılan şifrelemedir @Textbox'a dışarıda sorgu yazılmasını engellemek için yazılan bir koddur @ DataGridView1. Rows[dataGridView1.Rows.Count - 1].Cells[0]; //ifadesi sizce ne olabilir @GridView'in belirlenen satırı içine bir satır ekler @GridView içindeki satıra ve hücreye bağlı olarak bir görüntüleme yapar @GridView içindeki bir hücrenin adresidir @GridView içindeki bilgileri ilk sütüne bağlı olarak sıralama yapar @String.Format("{0:0.00}", 123.4567); //ifadesinin sonucu ne çıkar?@1.23 @123.46 @123.4567 @1.23E+2 @123.4500 @0:123.45 @0:123.46 @Hangisi doğru bir değişken tanımlamadır @string [isim]; @string Ad10; @string ad soyad; @string ad-soyad; @string false; @hiçbiri @Hangisi 0 ve 1 sayıların tutmak için en uygun değişkendir @int @uint @long @ulong @byte @bool @short @ushort @Hangisi double b=4.321; sayısını 4.3 olarak verir. @ Math.Sqrt(b,1); @ Math.Ceiling(b,1); @ Math.Floor(b,1); @ Math.Round(b,1); @ Math.Pow(b,1); @Math.Exp(b,1); @"DataDirectory" kelimesi için hangi en doğrudur @verilen saklandığı dizin anlamına gelir, @veritabanının saklandığı dizini ifade @App\_Data dizinini adres olarak gösterir @Veritabanı içinde verilerin toplandığı klasörün adıdır. @Hangisi veritabanından bilgileri tablo olarak getirmemizi sağlar @DataTable @Adapter @DataSet @DataReader @DataString @Şu ifadelerden bir grup oluşturulursa hangisi grubun dışında kalır @EditItemTemplate @ItemTemplate @TemplateField @FooterTemplate @AlternatingItemTemplate. @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken ilgili Textbox'ın doldurulmasını Zorunlu tutar. @RegularExpressionValidator @ CompareValidator @ControlToValidate @RequiredFieldValidator @ValidationGroup @ Asp.Net sayfası yüklenirken Form Load () kısmında bilgilerin bir defa yüklenmesini sağlamak, servera her gidışte tekrar yüklemeyi engellemek için hangi ifade kullanılır. @ if (IsPostBack==true){} @ if (PostBack!=true){} @ if (IsPostBack==false){} @ if (!PostBack){} @ if (IsPostBack){} @ Aşağıdaki nesnelere hangisinde sayfa yeni bir Sekmede açılabilir? @ LinkButton @ HyperLink @ <a href> @ Aşağıda verilen tablolara göre şü Soruların çıktılarını yanlarındaki boşluklara yazınız (20p).

@ "SELECT BolumID, MAX(Final) FROM Ogrenciler WHERE BolumID=2 GROUP BY BolumID " (2=74.....)  
@ "SELECT COUNT(OgrenciID) AS Sayı FROM Ogrenciler WHERE Vize=65 OR Final=65" (Sayı=2.....)  
@ "SELECT (Vize\*0.4+Final\*0.6) AS Ortalama FROM Ogrenciler WHERE Final>90" (Ortalama=80.4.....)  
@ "SELECT Bolumler.BolumAdi, Ogrenciler.Ad FROM Ogrenciler INNER JOIN Bolumler ON Ogrenciler.BolumID = Bolumler.BolumID WHERE LEN(Ogrenciler.Ad)>6" (Mekatronik Mustafa.....)  
@ "SELECT TOP 50 PERCENT Ad FROM Ogrenciler ORDER BY Ad ASC" (Ahmet, Ali, Can, Hasan.....)

Fakülte	Bolumler	Ogrenciler																																																																																																	
<table border="1"><thead><tr><th>FakulteID</th><th>FakulteAdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Mühendislik</td></tr><tr><td>2</td><td>Edebiyat</td></tr><tr><td>3</td><td>İktisat</td></tr><tr><td>4</td><td>Teknoloji</td></tr></tbody></table>	FakulteID	FakulteAdi	1	Mühendislik	2	Edebiyat	3	İktisat	4	Teknoloji	<table border="1"><thead><tr><th>BolumID</th><th>FakulteID</th><th>BolumAdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>Elektronik</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Mekatronik</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>Makine</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>Türkçe</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td><td>Tarih</td></tr><tr><td>6</td><td>2</td><td>Coğrafya</td></tr><tr><td>7</td><td>3</td><td>İşletme</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>Maliye</td></tr><tr><td>9</td><td>3</td><td>Ekonomi</td></tr><tr><td>10</td><td>4</td><td>Mekatronik</td></tr></tbody></table>	BolumID	FakulteID	BolumAdi	1	1	Elektronik	2	1	Mekatronik	3	1	Makine	4	2	Türkçe	5	2	Tarih	6	2	Coğrafya	7	3	İşletme	8	3	Maliye	9	3	Ekonomi	10	4	Mekatronik	<table border="1"><thead><tr><th>OgrenciID</th><th>BolumID</th><th>Ad</th><th>Soyad</th><th>Vize</th><th>Final</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>Ali</td><td>Su</td><td>65</td><td>56</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>Oya</td><td>Ay</td><td>45</td><td>74</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>Can</td><td>Su</td><td>76</td><td>45</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>İsa</td><td>Eş</td><td>12</td><td>23</td></tr><tr><td>5</td><td>4</td><td>Ahmet</td><td>Subaşı</td><td>90</td><td>78</td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>Hasan</td><td>Aktaş</td><td>87</td><td>75</td></tr><tr><td>7</td><td>2</td><td>Mustafa</td><td>Karataş</td><td>65</td><td>65</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>Mehmet</td><td>Santaş</td><td>54</td><td>98</td></tr></tbody></table>	OgrenciID	BolumID	Ad	Soyad	Vize	Final	1	1	Ali	Su	65	56	2	2	Oya	Ay	45	74	3	1	Can	Su	76	45	4	3	İsa	Eş	12	23	5	4	Ahmet	Subaşı	90	78	6	1	Hasan	Aktaş	87	75	7	2	Mustafa	Karataş	65	65	8	3	Mehmet	Santaş	54	98
FakulteID	FakulteAdi																																																																																																		
1	Mühendislik																																																																																																		
2	Edebiyat																																																																																																		
3	İktisat																																																																																																		
4	Teknoloji																																																																																																		
BolumID	FakulteID	BolumAdi																																																																																																	
1	1	Elektronik																																																																																																	
2	1	Mekatronik																																																																																																	
3	1	Makine																																																																																																	
4	2	Türkçe																																																																																																	
5	2	Tarih																																																																																																	
6	2	Coğrafya																																																																																																	
7	3	İşletme																																																																																																	
8	3	Maliye																																																																																																	
9	3	Ekonomi																																																																																																	
10	4	Mekatronik																																																																																																	
OgrenciID	BolumID	Ad	Soyad	Vize	Final																																																																																														
1	1	Ali	Su	65	56																																																																																														
2	2	Oya	Ay	45	74																																																																																														
3	1	Can	Su	76	45																																																																																														
4	3	İsa	Eş	12	23																																																																																														
5	4	Ahmet	Subaşı	90	78																																																																																														
6	1	Hasan	Aktaş	87	75																																																																																														
7	2	Mustafa	Karataş	65	65																																																																																														
8	3	Mehmet	Santaş	54	98																																																																																														

@Aşağıdaki programların çıktılarını yandaki boş kısımlara yazınız (60p).

<pre>button1_Click() {     for (int i = 0; i &lt; 3; i++)         listBox1.Items.Add(Hesapla(i)); } public int Hesapla(int a) {     if (a &lt; 1)         a++;     else         a--;     return a; }</pre>	<table border="1"><thead><tr><th>button1</th></tr></thead><tbody><tr><td>1 0 1</td></tr></tbody></table>	button1	1 0 1	<pre>int[] Array = { 1, 2, 3, 4, 5 }; int[] Temp = new int [5]; int Length = Array.Length; for (int i = Length-1; i &gt;= 0; i--) {     Temp[(Length-1)-i] = Array[i]; } for(int j=0;j&lt;Length;j++) {     listBox1.Items.Add("A=" + Array[j]);     listBox1.Items.Add("T=" + Temp[j]); }</pre>	<table border="1"><thead><tr><th>button1</th></tr></thead><tbody><tr><td>A=1 T=5 A=2 T=4 A=3 T=3 A=4 T=2 A=5 T=1</td></tr></tbody></table>	button1	A=1 T=5 A=2 T=4 A=3 T=3 A=4 T=2 A=5 T=1	<pre>string[] Names = { "Ali", "Seda", "Ahmet", "Mehmet" }; foreach (string Value in Names) {     listBox1.Items.Add(String.Format("{0}-{1}", Value.Substring(0, 1), Value.Length)); }  static class RandomLetter {     public static string GetLetter(int a)     {         return 'A' + a.ToString();     } } private void button1_Click(object sender, EventArgs e) {     for (int i = 0; i &lt; 5; i++)     {         listBox1.Items.Add(RandomLetter.GetLetter(i));     } }</pre>	<table border="1"><thead><tr><th>button1</th></tr></thead><tbody><tr><td>A-3 S-4 A-5 M-6</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>button1</th></tr></thead><tbody><tr><td>A0 A1 A2 A3 A4</td></tr></tbody></table>	button1	A-3 S-4 A-5 M-6	button1	A0 A1 A2 A3 A4
button1													
1 0 1													
button1													
A=1 T=5 A=2 T=4 A=3 T=3 A=4 T=2 A=5 T=1													
button1													
A-3 S-4 A-5 M-6													
button1													
A0 A1 A2 A3 A4													
<pre>int A = 2; int B = 2; int [,] Number= new int [A,B];  for (int i = 0; i &lt;= A; i++) {     for (int j = B; j &gt;= 0; j--)     {         listBox1.Items.Add(String.Format("{0}={1}", i, j));     } }</pre>	<table border="1"><thead><tr><th>button1</th></tr></thead><tbody><tr><td>(0=2) (0=1) (0=0) (1=2) (1=1) (1=0) (2=2) (2=1) (2=0)</td></tr></tbody></table>	button1	(0=2) (0=1) (0=0) (1=2) (1=1) (1=0) (2=2) (2=1) (2=0)	<pre>string[] Letter = { "a", "b", "c", "d", "e" }; string Result = null; for (int i = 0; i &lt; 5; i=i+2) {     Result =Result + Letter[i].ToUpper(); } listBox1.Items.Add(Result);</pre>	<table border="1"><thead><tr><th>button1</th></tr></thead><tbody><tr><td>ACE</td></tr></tbody></table>	button1	ACE						
button1													
(0=2) (0=1) (0=0) (1=2) (1=1) (1=0) (2=2) (2=1) (2=0)													
button1													
ACE													