



Ad-Soyad..... No.....MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ,
İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA (ASP.NET,C#,Html,SQL) FİNAL, 28.12.2017 @ Sınavda gruplar vardır. Sonuçlarınız farklıdır. Program çıktılarını
boşluklara yazın. Dikkat! Kağıtlarda sıra numarası vardır. Yakınızdaki birinin yanlış cevabı kağıdınızda çıkarsa her ikisi de kopya işlemi gerektirir.

Kağıtlarınızı saklayın. Cevaplarınız net ve okunaklı olsun. @ Süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim. @ İ.Çayıröğlu

Oğrenciler										Bolumler	
ID	OgrNo	BolID	Ad	Soyad	Vize	Final	Ort	DTar	Foto	BolID	BolAdi
1	123	1	Ali	SU	24	35	0	1996	123.jpg	1	Mekatronik
2	124	2	Oya	AY	54	64	0	1997	124.jpg	2	Elektronik
3	125	1	İsa	EŞ	72	55	0	1999	125.jpg	3	Bilgisayar
4	126	2	Ece	AŞ	69	89	0	1997	126.jpg		
5	127	1	İsa	KARATAŞ	52	72	0	1998	127.jpg		
6	128	1	Gül	AZ	78	80	0	1997	128.jpg		
7	129	1	Ata	İZ	66	88	0	1998	129.jpg		
8	130	2	Aya	İR	78	80	0	1999	130.jpg		
9	131	2	Ahmet	KARA	44	55	0	1994	131.jpg		
10	132	1	Hasan	AKTAŞ	52	62	0	1995	132.jpg		

@Yandaki boşluğa 1 den 20 kadar olan sayıların içinde hangileri 3 veya 5 tam bölünüyorsa, onları listeleyen programı yazınız. [10p]

@Bir kenarı 100 piksel olan hayali bir karenin köşelerine sarı ile çapraz çizgiler çizecek ve ortasına 50 çapında kırmızı bir daire çizecek programı yazın [10p]. PictureBox üzerine çizelecek.

@Doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak doldurun, her biri [2p] @ Hangisi SQL sorgularında bilgileri getirirken "Tekrarsız" olarak getirir. @Validate @Distinct @Require @Compare @Operator @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken ilgili TextBox'ın doldurulmasını Zorunlu tutar. @RegularExpressionValidator @ CompareValidator @ControlToValidate @RequiredFieldValidator @ValidationGroup @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken Mail bilgisinin Doğru Formatta girilmesini sağlamak için kullanılır. @RegularExpressionValidator @CompareValidator @ControlToValidate @RequiredFieldValidator @ValidationGroup @ "Asp.Net'de bir form doldurulurken Form alanlarının kontrolü Kaydet butonuna tıklanıldığında yapılması için (...) alanının doldurulması gerekir". Bu cümledeki boş alana hangi ifadenin konulması gerekir. @ ControlToButton @ ValidationObject @ ValidationGroup @ OperatorObject @ "Asp.Net sayfası yüklenirken Form Load () kısmında bilgilerin bir defa yüklenmesini sağlamak, servera her gidişte tekrar yüklemeyi engellemek için (...) ifadesinin kullanılması gerekir". Bu cümledeki boş alana hangi ifadenin konulması gerekir. @ if (IsPostBack==true){...} @ if (PostBack! =true){...} @ if (IsPostBack==false){...} @ if (!PostBack){...} @ if (IsPostBack){...} @ GridView sütunlarını kendimiz eklemek istediğimizde aşağıdakilerden hangisini önce ayarlamalıyız. @ OnRowUpdatingColumns @ AutoGenerateColumns @ ShowColumns @ AllowSorting @ GridView de kullanılan sütun tiplerinden hangisi hem "Label" hem de "TextBox" gibi davranışa otomatik olarak sahip olur. @ BoundField @ DataField @ ItemTemplate @ TemplateField @ CommandField @ DropDownList nesnesinden bir eleman seçildiğinde onunla ilgili olayın çalışabilmesi için aşağıdakilerden hangisi ayarlanmalıdır. @CauseValidation="True" @AutoPostBack="True" @DataValueField="True" @EnableViewState="True" @ Aşağıdaki nesnelere hangisinde "Target" özelliği yoktur? @ LinkButton @ HyperLink @ <a href? @ MasterPage sayfası kullanılırken içerik sayfasının görüntüleneceği yeri belirleyen etiket hangisidir. @ ContentPlaceHolder @ CodeFile @ PlaceHolder @ Panel @ ContentHolder @Session nesnesi ile ilgili olarak hangisi yanlıştır. @ Session["A"] =123; doğru bir session atamasıdır.Integer, string farketmez. @ Session bilgileri eğer ayar yapılmazsa serverda 20 dk tutulur. @ Session bilgilerini sayfalar arasında gezerken kaybolmasını istemediğimiz bilgiler için, değişken olarak da kullanırız. @ Session bilgileri bizim bilgisayarımızda cookie dosyalarında tutulur. @ TemplateField sütun tipi içerisinde alt etiket olarak hangisi kullanılmaz. @ ItemTemplate @ EditItemTemplate @ FooterTemplate @ AlternatingItemTemplate @ CommandTemplate @ Access veritabanı işlemleri için projemize hangi kütüphaneyi eklemeliyiz? @using System.Data.OleDb; @using System.Collections; @using System.Configuration; @using System.Data; @using System.Linq; @ using System.Web;

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre şu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE BolID=2 AND DTar>1996" [5p]

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE Soyad LIKE '%T_ _' " sorgusu hangi sonucu verir? [5p]

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT COUNT(Ad) AS Kisi FROM Oğrenciler WHERE Ad LIKE ' _ _ _' " sorgusu hangi sonucu verir? [5p]

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT BolID, SUM(Final) AS FinTop FROM Oğrenciler GROUP BY BolID"; [5p]

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Bolumler.BolAdi, Oğrenciler.OgrNo FROM Bolumler RIGHT JOIN Oğrenciler ON Bolumler.BolID = Oğrenciler.BolID WHERE Oğrenciler.BolID=3 " [5p]

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE ID<5 UNION SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE Vize<50" sorgusu hangi çıktıyı verir? Boşluğa yazın. [5p]

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre @. Verilen Öğrenciler tablosuna göre " SELECT TOP 3 Ad FROM Oğrenciler WHERE Vize>60 AND Final>50 " sorgusu hangi çıktıyı verir? Boşluğa yazın. [5p]

@. Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Ad, ROUND(Vize*0.4 +Final*0.6,0) AS ORT FROM Oğrenciler WHERE LEN(Ad)>3" sorgusu hangi sonucu verir? [5p]

@ Programın çıktısı ne olur? [10p]
string A = "KASTAMONU";
string[] B = A.Split('A');
string C = null;
for (int i = 0; i <= B.Length-1; i++)
{
 C = C + B[i];
}
Response.Write(C.ToString());

@ Programın çıktısı ne olur? [10p]
string[] A = new string[] { "Ali", "Oya", "Can", "Cem" };
string B = "SU";
int i = 0;
foreach (string C in A)
{
 if(i>=2)
 {
 Response.Write(A[i] + B + "
");
 }
 i++;
}

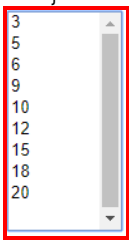


Ad-Soyad..... No.....MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ,
İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA (ASP.NET,C#,Html,SQL) FİNAL, 28.12.2017 @ Sınavda gruplar vardır. Sonuçlarınız farklıdır. Program çıktılarını boşluklara yazın. Dikkat! Kağıtlarda sıra numarası vardır. Yakınızdaki birinin yanlış cevabı kağıdınızda çıkarsa her ikisi de kopya işlemi görecektir.

Kağıtlarınızı saklayın. Cevaplarınız net ve okunaklı olsun. @ Süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim. @ İ.Çayıröğlu

Oğrenciler									Bolumler		
ID	OgrNo	BolID	Ad	Soyad	Vize	Final	Ort	DTar	Foto	BolID	BolAdi
1	123	1	Ali	SU	24	35	0	1996	123.jpg	1	Mekatronik
2	124	2	Oya	AY	54	64	0	1997	124.jpg	2	Elektronik
3	125	1	İsa	EŞ	72	55	0	1999	125.jpg	3	Bilgisayar
4	126	2	Ece	AŞ	69	89	0	1997	126.jpg		
5	127	1	İsa	KARATAŞ	52	72	0	1998	127.jpg		
6	128	1	Gül	AZ	78	80	0	1997	128.jpg		
7	129	1	Ata	İZ	66	88	0	1998	129.jpg		
8	130	2	Aya	İR	78	80	0	1999	130.jpg		
9	131	2	Ahmet	KARA	44	55	0	1994	131.jpg		
10	132	1	Hasan	AKTAŞ	52	62	0	1995	132.jpg		

```
for (int i = 1; i <= 20; i++)  
{  
    if (i % 3 == 0 || i % 5 == 0)  
        ListBox1.Items.Add(i.ToString());  
}
```



@Yandaki boşluğa 1 den 20 kadar olan sayıların içinde hangileri 3 veya 5 tam bölünüyorsa, onları listeleyen programı yazınız. [10p]

@Bir kenarı 100 piksel olan hayali bir karenin köşelerine sarı ile çapraz çizgiler çizecek ve ortasına 50 çapında kırmızı bir daire çizecek programı yazınız [10p]. PictureBox üzerine çizilecek.

Graphics CizimAlani;
Pen Kalem1 = new Pen(Color.Yellow, 1);
Pen Kalem2 = new Pen(Color.Red, 1);
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
{
 CizimAlani = pictureBox1.CreateGraphics();
}
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
 CizimAlani.DrawLine(Kalem1, 0, 0, 100, 100);
 CizimAlani.DrawLine(Kalem1, 0, 100, 100, 0);
 CizimAlani.DrawEllipse(Kalem2, 25, 25, 50, 50);
}

@Doğru şık için düğünce karalayarak doldurun, her biri [2p] @ Hangisi SQL sorgularında bilgileri getirirken "Tekrarsız" olarak getirir. @Validate @Distinct @Require @Compare @Operator @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken ilgili TextBox'ın doldurulmasını Zorunlu tutar. @RegularExpressionValidator @ CompareValidator @ControlToValidate @RequiredFieldValidator @ValidationGroup @ Hangisi Asp.Net formlarını doldururken Mail bilgisinin Doğru Formatta girilmesini sağlamak için kullanılır. @RegularExpressionValidator @CompareValidator @ControlToValidate @RequiredFieldValidator @ValidationGroup @ "Asp.Net'de bir form doldurulurken Form alanlarının kontrolü Kaydet butonuna tıklanıldığında yapılması için (....) alanının doldurulması gerekir". Bu cümledeki boş alana hangi ifadenin konulması gerekir. @ ControlToButton @ ValidationObject @ ValidationGroup @ OperatorObject @ "Asp.Net sayfası yüklenirken Form Load () kısmında bilgilerin bir defa yüklenmesini sağlamak, servera her gidişte tekrar yüklemeyi engellemek için (....) ifadesinin kullanılması gerekir". Bu cümledeki boş alana hangi ifadenin konulması gerekir. @ if (IsPostBack==true){...} @ if (PostBack!=true){...} @ if (IsPostBack==false){...} @ if (!PostBack){...} @ if (IsPostBack){...} @ GridView sütunlarını kendimiz eklemek istediğimizde aşağıdakilerden hangisini önce ayarlamalıyız. @ OnRowUpdatingColumns @ AutoGenerateColumns @ ShowColumns @ AllowSorting @ GridView de kullanılan sütun tiplerinden hangisi hem "Label" hem de "TextBox" gibi davranışa otomatik olarak sahip olur. @ BoundField @ DataField @ ItemTemplate @ TemplateField @ CommandField @ DropDownList nesnesinden bir eleman seçildiğinde onunla ilgili olayın çalışabilmesi için aşağıdakilerden hangisi ayarlanmalıdır. @CauseValidation="True" @AutoPostBack="True" @DataValueField="True" @EnableViewState="True" @ Aşağıdaki nesnelere hangisinde "Target" özelliği yoktur? @ LinkButton @ HyperLink @ <a href> @ MasterPage sayfası kullanılırken içerik sayfasının görüntüleneceği yeri belirleyen etiket hangisidir. @ ContentPlaceHolder @ CodeFile @ PlaceHolder @ Panel @ ContentHolder @Session nesnesi ile ilgili olarak hangisi yanlıştır. @ Session["A"] =123; doğru bir session atamasıdır.Integer, string farketmez. @ Session bilgileri eğer ayar yapılmazsa serverda 20 dk tutulur. @ Session bilgilerini sayfalar arasında gezerken kaybolmasını istemediğimiz bilgiler için, değişken olarak kullanırız. @ Session bilgileri bizim bilgisayarımızda cokie dosyalarında tutulur. @ TemplateField sütun tipi içerisinde alt etiket olarak hangisi kullanılmaz. @ ItemTemplate @ EditItemTemplate @ FooterTemplate @ AlternatingItemTemplate @ CommandTemplate @ Access veritabanı işlemleri için projemize hangi kütüphaneyi eklemeliyiz? @using System.Data.OleDb; @using System.Collections; @using System.Configuration; @using System.Data; @using System.Linq; @ using System.Web;

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre şu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE BolID=2 AND DTar>1996" [5p]

Ad	Oya	Ece	Aya
----	-----	-----	-----

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE Soyad LIKE '%T_ %' " sorgusu hangi sonucu verir? [5p]

Ad	İsa	Hasan
----	-----	-------

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT COUNT(Ad) AS Kisi FROM Oğrenciler WHERE Ad LIKE ' _ _ _ ' " sorgusu hangi sonucu verir? [5p]

Kisi	8
------	---

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT BolID, SUM(Final) AS FinTop FROM Oğrenciler GROUP BY BolID"; [5p]

BolID	FinTop
1	320
2	233
3	127

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Bolumler.BolAdi, Oğrenciler.OgrNo FROM Bolumler RIGHT JOIN Oğrenciler ON Bolumler.BolID = Oğrenciler.BolID WHERE Oğrenciler.BolID=3 " [5p]

BolAdi	OgrNo
Bilgisayar	127
Bilgisayar	131

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE ID<5 UNION SELECT Ad FROM Oğrenciler WHERE Vize<50" sorgusu hangi çıktıyı verir? Boşluğa yazın. [5p]

Ad	Ahmet	Ali	Ece	İsa	Oya
----	-------	-----	-----	-----	-----

@ Verilen Öğrenciler tablosuna göre @. Verilen Öğrenciler tablosuna göre " SELECT TOP 3 Ad FROM Oğrenciler WHERE Vize>60 AND Final>50 " sorgusu hangi çıktıyı verir? Boşluğa yazın. [5p]

Ad	İsa	Ece	Gül
----	-----	-----	-----

@. Verilen Öğrenciler tablosuna göre "SELECT Ad, ROUND(Vize*0.4 +Final*0.6,0) AS ORT FROM Oğrenciler WHERE LEN(Ad) >3" sorgusu hangi sonucu verir? [5p]

Ad	ORT
Ahmet	51
Hasan	58

KSTMONU @ Programın çıktısı ne olur? [10p]
string A = "KASTAMONU";
string[] B = A.Split('A');
string C = null;
for (int i = 0; i <= B.Length-1; i++)
{
 C = C + B[i];
}
Response.Write(C.ToString());

Can SU Cem SU @ Programın çıktısı ne olur? [10p]
string[] A = new string[] { "Ali", "Oya", "Can", "Cem" };
string B = " SU";
int i = 0;
foreach (string C in A)
{
 if(i>=2)
 {
 Response.Write(A[i] + B + "
");
 }
 i++;
}