



Ad-Soyad..... No.....Puan.....

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA (ASP.NET,C#,Html,SQL) FİNAL SINAVI, 08.01.2019

@Doğru şıkkın içini taşımadan düzgünce karalayarak doldurunuz (●). Çarpı ve tik işareti kullanmayınız. @Şeffaf şablonla okunacaktır. @Şıkların ve doldurma alanlarının dışında karalama yapabilirsiniz. @ Sınavda sıra numarası vardır. Yakın oturanların kağıtlarındaki benzer hatalar kopyadır. @ Süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim. @ İ.Çayiroğlu @Aşağıdaki soruların herbiri 2 er puandır @Hangisi sayıyı yukarı yuvarlar @ Math.Sqrt(x); @ Math.Floor(x); @ Math.Round(x); @ Math.Ceiling(x); @ Math.Top(x); @Math.Bottom(x); @ Response.Write(String.Format("{1}{2}-{0}","Ali","Su","cu")); //ifadesinin sonucu ne çıkar @Ali Su @Ali-Sucu @ Sucu-Ali @Sucu Ali, @ Ali-Su-cu @hiçbiri @Hangisi işaretsiz bir tam sayı değildir @int @float @long @sbyte @short @ushort @"Html" için hangisi yanlıştır?@cilentside @İnternet sayfasının temelidir @derlenir @yorumlanır @Hangisi açık gri bir renktir? @#ff ff 00 @#ff 00 ff @ #00 00 00 @#ff ff ff @#ef ef ef@23 23 23 @hiçbiri @Hangisi doğru bir renk kodu tanımlamasıdır? @ "#FF113" @ "A2FF19" @ "#aaffgg" @ "#mor" @"#magenta" @hiçbiri @ Bu nesnelerden hangisi Html deki <a> etiketine benzer? @ Button @ LinkButton @ HyperLink @ImageButton @ Hangisi html sayfasında kayan yazı oluşturur? @<scrooll> @<delay> @<marquee> @<meta> @ Hangisi html de tablo kullanırken geçen etiket yada parametre değildir? @ <table> @ <td> @<hr> @ <tr> @ border @colspan @Hangisi sırasız madde imi şeklinde liste oluşturur? @ @@@<type> @ Asp.Net projelerinde oluşturduğumuz sınıflar (class) (.....) klasörü altına atılır. @ Asp.Net projelerinde Acces veritabanı dosyası (.....) klasörü altına atılır. @Html tablosu içerisindeki yatay olarak yanyana duran iki hücreyi birleştirmek için (.....) kullanılır. @ Server belleğinde kullanıcılar için oluşturulan alanlar (.....) nesnesi ile yapılır. @ Html deki <a> elementi yerine Asp.Net'de (.....) kontrolünü kullanabiliriz. @Aşağıdaki sorular her biri 5 er Puandır @ Aşağıda verilen tablolara göre sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT DISTINCT Fakulteler.FakulteAdi FROM Bolumler RIGHT JOIN Fakulteler ON Bolumler.FakulteID = Fakulteler.FakulteID" (.....) @ Aşağıda verilen tablolara göre sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT Ad FROM Ogrenciler WHERE Vize<60 UNION SELECT Ad FROM Ogrenciler WHERE Final>60" (.....) @ Sayfa sonunda verilen Veritabanı tablolarındaki bilgilere göre bu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT FakulteID, COUNT(FakulteID) FROM Ogrenciler GROUP BY FakulteID"; (.....) @ Sayfa sonunda verilen Veritabanı tablolarındaki bilgilere göre bu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT TOP 50 PERCENT Ad FROM Ogrenciler WHERE Vize>=60"; (.....) Aşağıdaki soruların her biri 7'er puandır. @ Sayfa sonunda verilen 1 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....) @ Sayfa sonunda verilen 2 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....) @ Sayfa sonunda verilen 3 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....) @ Sayfa sonunda verilen 4 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....) @ Sayfa sonunda verilen 5 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....)

Bolumler	Fakulteler
FakulteID	FakulteAdi
1	Mühendislik
2	Teknoloji
3	Edebiyat
4	İktisat
5	Tıp
6	Orman

Bolumler	Fakulteler	Ogrenciler
SolumID	FakulteID	SolumAdi
1	1	Mekatronik
2	1	Bilgisayar
3	1	Elektronik
4	2	İmalat
5	2	Enerji
6	3	Tarih
7	3	İngilizce
8	3	Türkçe

ID	KimlikNo	Ad	Soyad	Vize	Final	FakulteID
1	123	Ali	Sulu	23	45	1
2	124	Oya	TAŞ	66	66	2
3	136	Alihan	Karataş	34	56	3
5	156	Zeki	Zeka	10	20	3
6	456	Oya	AKTAŞ	11	55	2
9	128	Ali	Taş	23	45	3
10	676	Eda	On	34	10	5
11	987	Alo	At	56	99	2
12	480	Oya	AKTAŞ	12	23	2
13	111	Ardı	AKTAŞ	88	34	3
14	122	Zeki	Taş	57	56	2
15	133	İsa	Deniz	33	12	2
16	144	Can	Bulut	100	88	5
17	155	Aliya	Bulut	66	57	1

1. NUMARALI KODLAR

```
string District = "KAHRAMANKAZAN";
string[] Letters = District.Split('A');
int Sum = 0;
foreach(string Letter in Letters)
{
    Sum = Sum + Letter.Length;
}
Response.Write(Sum.ToString());
```

2. NUMARALI KODLAR

```
double A = 0, B = 0, C = 0;
for (int i = 10; i >= 0; i--)
{
    if (i % 3 == 0)
    {
        A++;
    }
    else
    {
        B++;
    }
}
C = A / B;
Response.Write(C.ToString());
```

4. NUMARALI KODLAR

```
string A = "Karabük";
string B = "Üniversitesi";
string C = A.Substring(0, 4);
string D = B.Substring(6, 6);
Response.Write(C+D);
```

3. NUMARALI KODLAR

```
string M = "Karabük";
int a = M.Length;
int b = Math.Abs(5 - 10);
int c = Convert.ToInt32(Math.Floor(2.3));
int x = (a % b)*c;
Response.Write(x.ToString());
```

5. NUMARALI KODLAR

```
string A = "Mustafa";
int B = A.Length;
for (int i = 0; i < B * 2; )
{
    A = A.Insert(i, "_");
    i = i + 2;
}
Response.Write(A);
```

Aşağıdaki Sorular 10 ar Puandır (toplam 105 puan üzerinden kağıt değerlendirilmekte)

@Klavyeden girilecek bir tamsayının faktöryelini hesaplayan C# programını While döngüsünü kullanarak aşağıya yazınız.

@ 100 ile 999 arasındaki üç basamaklı sayılardan üç rakamı birbirinden farklı olan tüm sayıları listbox'a görüntüleyecek olan programı aşağıya yazınız.



Ad-Soyad..... No.....Puan.....

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ, İNTERNET TABANLI PROGRAMLAMA (ASP.NET,C#,Html,SQL) BÜTÜNLEME SINAVI, 08.01.2019 @Doğru şıkkın içini taşımadan düzgünce karalayarak doldurunuz (●). Çarpı ve tik işareti kullanmayınız. @Şeffaf şablonla okunacaktır.

@Şıkların ve doldurma alanlarının dışında karalama yapabilirsiniz. @ Sınavda sıra numarası vardır. Yakın oturanların kağıtlarındaki benzer hatalar kopyadır.

@ Süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim. @ İ.Çayıroğlu @Aşağıdaki soruların herbiri 2 er puandır @Hangisi sayıyı yukarı yuvarlar @ Math.Sqrt(x); @ Math.Floor(x); @ Math.Round(x); @ Math.Ceiling(x); @ Math.Top(x); @Math.Bottom(x); @ Response.Write(String.Format("{1}{2}-{0}"), "Ali", "Su", "cu")); //ifadesinin sonucu ne çıkar @Ali Su @Ali-Sucu @ Sucu-Ali @Sucu Ali, @ Ali-Su-cu @hiçbiri @Hangisi işaretli bir tam sayı değildir @int @float @long @sbyte @short @ushort @"Html" için hangisi yanlıştır?@cilentside @İnternet sayfasının temelidir @derlenir @yorumlanır @Hangisi açık gri bir renktir? @#ff ff 00 @#ff 00 ff @ #00 00 00 @#ff ff ff @#ef ef ef@23 23 23 @hiçbiri @Hangisi doğru bir renk kodu tanımlamasıdır? @ "#FF113" @ "A2FF19" @ "#aaffgg" @ "#mor" @"#magenta" @ hiçbiri @ Bu nesnelerden hangisi Html deki <a> etiketine benzer? @ Button @ LinkButton @ HyperLink @ImageButton @ Hangisi html sayfasında kayan yazı oluşturur? @<scrooll>@ <delay> @ <marquee> @<meta> @ Hangisi html de tablo kullanırken geçen etiket yada parametre değildir? @ <table>@ <td> @ <hr>@ <tr> @ border @colspan @Hangisi sırasız madde imi şeklinde liste oluşturur? @ @@@<type> @ Asp.Net projelerinde oluşturduğumuz sınıflar (class) (..... App_Code.....) klasörü altına atılır. @ Asp.Net projelerinde Acces veritabanı dosyası (.....App_Data.....) klasörü altına atılır. @Html tablosu içerisindeki yatay olarak yanyana duran iki hücreyi birleştirmek için (.....ColSpan.....) kullanılır. @ Server belleğinde kullanıcılar için oluşturulan alanlar (.....Session.....) nesnesi ile yapılır. @ Html deki <a> elementi yerine Asp.Net'de (.....HyperLink.....) kontrolünü kullanabiliriz. @Aşağıdaki sorular her biri 5 er Puandır @ Aşağıda verilen tablolara göre sorgunun çıktısı ne olur? " SELECT DISTINCT Fakulteler.FakulteAdi FROM Bolumler RIGHT JOIN Fakulteler ON Bolumler.FakulteID = Fakulteler.FakulteID" (..... Edebiyat, İktisat, Mühendislik, Orman, Teknoloji, Tıp.....) @ Aşağıda verilen tablolara göre sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT Ad FROM Ogrenciler WHERE Vize<60 UNION SELECT Ad FROM Ogrenciler WHERE Final>60" (..... Alo, Can, Oya, Zeki.....) @ Sayfa sonunda verilen Veritabanı tablolarındaki bilgilere göre bu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT FakulteID, COUNT(FakulteID) FROM Ogrenciler GROUP BY FakulteID"; (..... (1,2) (2,6) (3,4) (5,2).....) @ Sayfa sonunda verilen Veritabanı tablolarındaki bilgilere göre bu sorgunun çıktısı ne olur? "SELECT TOP 50 PERCENT Ad FROM Ogrenciler WHERE Vize>=60"; (..... Oya, Arda.....) Aşağıdaki soruların her biri 7'er puandır. @ Sayfa sonunda verilen 1 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....8.....) @ Sayfa sonunda verilen 2 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....0,571.....) @ Sayfa sonunda verilen 3 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....4.....) @ Sayfa sonunda verilen 4 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....Karasiyesi.....) @ Sayfa sonunda verilen 5 NUMARALI kodların çıktısı ne olur? (.....M u s t a f a.....)

Bolumler	Fakulteler
FakulteID	FakulteAdi
1	Mühendislik
2	Teknoloji
3	Edebiyat
4	İktisat
5	Tıp
6	Orman

Bolumler	Fakulteler	Ogrenciler
SolumID	FakulteID	SolumAdi
1	1	Mekatronik
2	1	Bilgisayar
3	1	Elektronik
4	2	İmalat
5	2	Enerji
6	3	Tarih
7	3	İngilizce
8	3	Türkçe

ID	KimlikNo	Ad	Soyad	Vize	Final	FakulteID
1	123	Ali	Sulu	23	45	1
2	124	Oya	TAŞ	66	66	2
3	136	Alican	Karataş	34	56	3
5	156	Zeki	Zeka	10	20	3
6	456	Oya	AKTAŞ	11	55	2
9	128	Ali	Taş	23	45	3
10	676	Eda	On	34	10	5
11	987	Alo	At	56	99	2
12	480	Oya	AKTAŞ	12	23	2
13	111	Arda	AKTAŞ	88	34	3
14	122	Zeki	Taş	57	56	2
15	133	İsa	Deniz	33	12	2
16	144	Can	Bulut	100	88	5
17	155	Aliya	Bulut	66	57	1

1. NUMARALI KODLAR

```
string District =
"KAHRAMANKAZAN";
string[] Letters = District.Split('A');
int Sum=0;
foreach(string Letter in Letters)
{
    Sum = Sum + Letter.Length;
}
Response.Write(Sum.ToString());
```

2. NUMARALI KODLAR

```
double A = 0, B = 0, C = 0;
for (int i = 10; i >= 0; i--)
{
    if (i % 3 == 0)
    {
        A++;
    }
    else
    {
        B++;
    }
}
C = A / B;
Response.Write(C.ToString());
```

4. NUMARALI KODLAR

```
string A = "Karabük";
string B = "Üniversitesi";
string C = A.Substring(0, 4);
string D = B.Substring(6, 6);
Response.Write(C+D);
```

3. NUMARALI KODLAR

```
string M = "Karabük";
int a = M.Length;
int b = Math.Abs(5 - 10);
int c =
Convert.ToInt32(Math.Floor(2.3));
int x = (a % b)*c;
Response.Write(x.ToString());
```

5. NUMARALI KODLAR

```
string A = "Mustafa";
int B = A.Length;
for (int i = 0; i < B * 2; )
{
    A = A.Insert(i, " _");
    i = i + 2;
}
Response.Write(A);
```

Aşağıdaki Sorular 10 Puandır (toplam 105 puan üzerinden kağıt değerlendirilmekte)

@Klavyeden girilecek bir tamsayının faktöryelini hesaplayan C# programını While döngüsünü kullanarak aşağıya yazınız.

```
int Sayi = Convert.ToInt16(textBox5.Text);
int faktoriyel = 1;
int i = 1;
while (i<=Sayi)
{
    faktoriyel = faktoriyel *i;
    i++;
}
label1.Text = faktoriyel.ToString();
```

button3

5

120

@ 100 ile 999 arasındaki üç basamaklı sayılardan üç rakamıda birbirinden farklı olan tüm sayıları listBox'da görüntüleyecek olan programı aşağıya yazınız.

```
for(int Sayi=100; Sayi<999;Sayi++)
{
    string a = Sayi.ToString().Substring(0, 1);
    string b = Sayi.ToString().Substring(1, 1);
    string c = Sayi.ToString().Substring(2, 1);
    if (a != b && b != c)
        listBox1.Items.Add(Sayi);
}
```

button3

101

102

103

104

105

106

107

108

109

120

121