



AD SOYAD..... No.....

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,MEKATRONİK BÖLÜMÜ, İNT.TAB.PROGRAMLAMA(ASP.NET, C#, SQL) FINAL SINAVI, 17.01.2023, Süre 60 dk.

Başarılar.. icayiroglu @Aşağıdaki şıklı sorulara doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerinde

karalama yapabilirsiniz (20P) @ int Sonuc = 18 + 6 \* 2 - 4 / 2; işleminin sonucu kaçtır? © 46 © 32 © 20 © 28 @

“ContentPlaceHolder” , Html sayfalarında CSS kodlarını tutmak için kullanılır. ©Doğru ©Yanlış ©Bilmiyorum @Hangisi 0 ve 1 sayılarını tutmak için en uygun

değişkendir ©int ©uint ©long ©ulong ©byte ©bool ©short ©ushort @ Response.Write(Math.Max(3, Math.Sqrt(4))); //ifadesinin çıktısı ne olur?

© 1, © 2, ©3, ©4, ©8, ©16 © Hiçbiri @Hangisi veritabanından bilgileri tablo olarak getirmemizi sağlar ©DataSet ©DataTable ©Adapter ©DataReader

©DataString @“DataDirectory” kelimesi için hangisi en doğrudur ©verilen saklandığı dizin anlamına gelir, ©veritabanının saklandığı dizini ifade ©App\_Data

dizininin adres olarak gösterir ©Veritabanı içinde verilen toplandığı klasörün adıdır. @ 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==true){} © if (!PostBack){} © if (IsPostBack){} @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); @Hangisi Yanlıştır. ©Asp kodları serverda işlenir. Kullanıcıya sayfaları Html ye

dönüştürüp gönderir. ©Tarayıcıda çalışan bir program kodu olabilmesi için Javascript gibi bir yorumlanan program kodlamasına ihtiyaç vardır. ©Sayfa Html

kodları ile oluşturuluyorsa, Asp kodları bunun içinde kullanılamaz. Asp sayfaları kendi başına ayrı bir formattır. © Hiçbiri @Dropdown nesnesi tetiklendiğinde

(changed olduğunda) sayfanın servera gitmesi için ayarlamak gerekir. ©AutoRevers="True" ©AutoPostBack="True" ©AutoBack="True" ©AutoItem="True" ©Hiçbiri

@Hangisi doğru bir değişken tanımlamadır ©string lisim10; ©string Ad10; ©string ad soyad; ©string ad-soyad; ©string false; ©Hiçbiri

@“DataDirectory” kelimesi için hangisi en doğrudur ©verilen saklandığı dizin anlamına gelir, ©veritabanının saklandığı dizini ifade ©App\_Data dizinine

işaret eder. Orayı adres olarak gösterir ©Veritabanı içinde verilen toplandığı klasörün adıdır. @Şunlardan hangisi GridView ilk açıldığında kullanıcıya gösterilen

nesneleri içinde tutar. ©EditItemTemplate ©ItemTemplate ©TemplateField ©FooterTemplate ©AlternatingItemTemplate @Hangisi tam sayı tanımlaması

değildir. ©Long ©Int ©sint ©sbyte©decimal ©bool @“Bool” tipi değişkenlere -1 ile +1 arasındaki sayıları kabul eder ©Doğru ©Yanlış @‘ArrayList’ dizisinin

kütüphanesi hangisidir? ©using System.ComponentModel;©using System.Collections.Generic; ©using System.Collections;©using System.Linq; @ Hangisi Html

sayfasının etiketlerinden biri değildir? © <title> © <body> © <html> © <head> © <color> @ Hangisi html de enter görevi görür? © <br> © <hr> © <ln> © <line>

© <span> © <div> @Css de hangisi yazı ile dış çerçeve arasındaki boşluğu ayarlar ©Margin © Padding ©Boxing ©Spacing ©Hiçbiri @ Hangisi linklerde oluşan alt

çizgiyi yok etmek için kullanılan Css parametresidir. ©bottom-line:none © Text-docartion:none ©Underline:none ©Vertical-align:none ©Horizontal-align:none

@Hangisi Css de kenar çizgisi atarken noktalı çizgi oluşturur. ©Dotted © Solid ©Double ©Chain ©Dashed ©Hiçbiri AŞAĞIDAKİ SORULARIN ÇIKTILARINI VERİLEN

BOŞLUKLARA YAZIN: (Herbiri 6 puan =>30 P)

<pre>public void hesapla() {int sayi = 4;   if(sayi % 2 == 0)   {Response.Write(cift(sayi));   }   else   {Response.Write(tek(sayi));   } }</pre>	<pre>public int cift(int gelen) { int t = 0;   for(int i = 0; i &lt; gelen; i++)   { t = t + i; }   return t; } public int tek(int gelen) { int c = 1;   for (int j = 1; j &lt;= gelen; j++)   { c = c * j; }   return c; }</pre>	<pre>&lt;table style="border:solid 1px"&gt; &lt;tr&gt; &lt;td style="background-color:blue;" colspan="2"&gt;Ahmet&lt;/td&gt; &lt;td style="background-color:red;" rowspan="2"&gt;Mehmet&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td style="background-color:yellow;"&gt;Hasan&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	<b>KODLARIN EKRAM GÖRÜNTÜSÜNÜ ÇİZİN (6 p)</b>
---	---	--	---

<pre>int sayi=5, sonuc = 1; do {   sonuc = sonuc * sayi;   sayi--; } while (sayi &gt; 0); Response.Write(sonuc);</pre>	<pre>int i, j, t = 0; for (i = 1; i &lt; 6; i = i + 2) {   for (j = 4; j &gt; 0; j = j - 2)   {     if (i &gt; j) t = t + i;   } } Response.Write(t);</pre>	<pre>int[,] tablo = { {4, 3, 2, 1}, {1, 4, 3, 4}, {5, 6, 2, 1}, {2, 1, 4, 1}}; for(int i = 0; i &lt; 4; i++) {   int toplam = 0;   for (int j = 0; j &lt; 4; j++){     toplam = toplam + tablo[i, j];   }   Response.Write("&lt;p&gt;" + i + "=" + toplam + "&lt;/p&gt;"); }</pre>	<b>ÇIKTISI (6p)</b>
--	---	--	---------------------

AŞAĞIDAKİ SQL KODLARININ ÇIKTILARINI VERİLEN TABLOLARA GÖRE BULUN, İLGİLİ BOŞLUKLARA YAZIN. (Her biri 4 puan => 20 P)

<pre>string Sorgu = "SELECT Ad FROM Ogrenciler WHERE Ad LIKE '[A,C]%'"; (4p)</pre>		<pre>string Sorgu = "SELECT Ad, Soyad FROM Ogrenciler WHERE Ad LIKE ' _ _ ' AND Soyad LIKE '%S'"; (4p)</pre>	
--	--	--	--

<pre>string Sorgu = "SELECT Ad, Soyad, (Vize*0.4+Final*0.6) AS Ortalama FROM Ogrenciler WHERE BolumId=1 AND (Vize&gt;50 OR Final&gt;40) "; (4p)</pre>		<pre>string Sorgu = "SELECT TOP 4 Bolumler.BolumAdi, Ogrenciler.Ad, Ogrenciler.Soyad FROM Ogrenciler RIGHT JOIN Bolumler ON Ogrenciler.BolumId = Bolumler.BolumId"; (4p)</pre>	
---	--	--	--

<pre>string Sorgu = "SELECT BolumId, MAX(Final) FROM Ogrenciler GROUP BY BolumId "; (4p)</pre>		<table border="1"><thead><tr><th>ID</th><th>BolumId</th><th>Ad</th><th>Soyad</th><th>No</th><th>Vize</th><th>Final</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>Ali</td><td>SU</td><td>123</td><td>45</td><td>67</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Oya</td><td>AY</td><td>124</td><td>23</td><td>89</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>İsa</td><td>AL</td><td>125</td><td>34</td><td>87</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>Can</td><td>SU</td><td>127</td><td>67</td><td>54</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>Eda</td><td>AK</td><td>129</td><td>78</td><td>43</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>Ata</td><td>İZ</td><td>136</td><td>44</td><td>98</td></tr><tr><td>9</td><td>1</td><td>Ali</td><td>AS</td><td>152</td><td>25</td><td>34</td></tr><tr><td>10</td><td>2</td><td>Cem</td><td>İL</td><td>166</td><td>12</td><td>34</td></tr><tr><td>11</td><td>1</td><td>Nuh</td><td>SU</td><td>177</td><td>78</td><td>65</td></tr></tbody></table>	ID	BolumId	Ad	Soyad	No	Vize	Final	1	1	Ali	SU	123	45	67	2	1	Oya	AY	124	23	89	3	2	İsa	AL	125	34	87	4	2	Can	SU	127	67	54	6	3	Eda	AK	129	78	43	8	3	Ata	İZ	136	44	98	9	1	Ali	AS	152	25	34	10	2	Cem	İL	166	12	34	11	1	Nuh	SU	177	78	65	
ID	BolumId	Ad	Soyad	No	Vize	Final																																																																			
1	1	Ali	SU	123	45	67																																																																			
2	1	Oya	AY	124	23	89																																																																			
3	2	İsa	AL	125	34	87																																																																			
4	2	Can	SU	127	67	54																																																																			
6	3	Eda	AK	129	78	43																																																																			
8	3	Ata	İZ	136	44	98																																																																			
9	1	Ali	AS	152	25	34																																																																			
10	2	Cem	İL	166	12	34																																																																			
11	1	Nuh	SU	177	78	65																																																																			

<p><b>@Programlama Sorusu (10 p)</b> Bir ATM makinasından çekilen paranın hangi banknotlarla verileceğini hesaplayan bir program yazın. Büyük küpürlü banknotların sayısı maksimum olacak şekilde ayarlanacak. Kullanılacak Banknotlar (200 TL, 100 TL, 50 TL, 20 TL, 10 TL ve 5 TL) (Arkaya yazın)</p>	<p><b>@ Serbest Programlama Sorusu (10 p)</b> : Kendiniz bir problemi oluşturun ve çözümünü Programla gösterin. (Arkaya yazın)</p>	<table border="1"><thead><tr><th>BolumId</th><th>Fakulteld</th><th>BolumAdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1</td><td>Mekatronik</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Elektronik</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>Bilgisayar</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>Tarih</td></tr></tbody></table>	BolumId	Fakulteld	BolumAdi	1	1	Mekatronik	2	1	Elektronik	3	1	Bilgisayar	4	2	Tarih
BolumId	Fakulteld	BolumAdi															
1	1	Mekatronik															
2	1	Elektronik															
3	1	Bilgisayar															
4	2	Tarih															



AD SOYAD..... No.....

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,MEKATRONİK BÖLÜMÜ, İNT.TAB.PROGRAMLAMA(ASP.NET, C#, SQL) FINAL SINAVI, 17.01.2023, Süre 60 dk.

Başarılar.. icayiroglu @Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şikni içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerinde

karalama yapabilirsiniz (20P) @ int Sonuc = 18 + 6 \* 2 - 4 / 2; işleminin sonucu kaçtır? @ 46 @ 32 @ 20 @ 28 @

"ContentPlaceHolder" , Html sayfalarında CSS kodlarını tutmak için kullanılır. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum @Hangisi 0 ve 1 sayılarını tutmak için en uygun değişkendir @int @uint @long @ulong @byte @bool @short @ushort @ Response.Write(Math.Max(3, Math.Sqrt(4))); //ifadesinin çıktısı ne olur? @ 1, @ 2, @ 3, @ 4, @ 8, @ 16 @ Hiçbiri @Hangisi veritabanından bilgileri tablo olarak getirmemizi sağlar @DataSet @DataTable @Adapter @DataReader @DataString @"DataDirectory" kelimesi için hangisi en doğrudur @verilen saklandığı dizin anlamına gelir, @veritabanının saklandığı dizini ifade @App\_Data dizinini adres olarak gösterir @Veritabanı içinde verilen toplandığı klasörün adıdır. @ Asp.Net sayfası yüklenirken Form Load () kısmında bilgilerin bir defa yüklenmesini sağlamak, servera her gidişte tekrar yüklemeyi engellemek için hangi ifade kullanılır. @ if (!PostBack==true){} @ if (PostBack!=true){} @ if (PostBack==true){} @ if (!PostBack){} @ if (PostBack){} @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); @Hangisi Yanlıştır. @Asp kodları serverda işlenir. Kullanıcıya sayfaları Html ye dönüştürüp gönderir. @Tarayıcıda çalışan bir program kodu olabilmesi için Javascript gibi bir yorumlanan program kodlamasına ihtiyaç vardır.. @Sayfa Html kodları ile oluşturuluyorsa, Asp kodları bunun içinde kullanılamaz. Asp sayfaları kendi başına ayrı bir formattır. @ Hiçbiri @Dropdown nesnesi etiklendiğinde (changed olduğunda) sayfanın servera gitmesi için ayarlamak gerekir. @AutoRevers="True" @AutoPostBack="True" @AutoBack="True" @AutoItem="True" @hiçbiri @Hangisi doğru bir değişken tanımlamadır @string lisim10; @string Ad10; @string ad soyad; @string ad-soyad; @string false; @hiçbiri @"DataDirectory" kelimesi için hangisi en doğrudur @verilen saklandığı dizin anlamına gelir, @veritabanının saklandığı dizini ifade @App\_Data dizinine işaret eder. Orayı adres olarak gösterir @Veritabanı içinde verilen toplandığı klasörün adıdır. @Şunlardan hangisi GridView ilk açıldığında kullanıcıya gösterilen nesnelere içinde tutar. @EditItemTemplate @ItemTemplate @TemplateField @FooterTemplate @AlternatingItemTemplate @Hangisi tam sayı tanımlaması değildir. @Long @Int @sint @sbyte @decimal @bool @"Bool" tipi değişkenlere -1 ile +1 arasındaki sayıları kabul eder @Doğru @Yanlış @'ArrayList' dizisinin kütüphanesi hangisidir? @using System.ComponentModel;@using System.Collections.Generic; @using System.Collections;@using System.Linq; @ Hangisi Html sayfasının etiketlerinden biri değildir? @ <title> @ <body> @ <html> @ <head> @ <color> @ Hangisi html de enter görevi görür? @ <br> @ <hr> @ <ln> @ <line> @ <span> @ <div> @Css de hangisi yazı ile dış çerçeve arasındaki boşluğu ayarlar @Margin @ Padding @Boxing @Spacing @Hiçbiri @ Hangisi linklerde oluşan alt çizgiyi yok etmek için kullanılan Css parametresidir. @bottom-line:none @ Text-docartion:none @Underline:none @Vertical-align:none @Horizontal-align:none @Hangisi Css de kenar çizgisi atarken noktalı çizgi oluşturur. @Dotted @ Solid @Double @Chain @Dashed @Hiçbiri AŞAĞIDAKİ SORULARIN ÇIKTILARINI VERİLEN BOŞLUKLARA YAZIN: (Herbiri 6 puan =>30 P)

<pre>public void hesapla() {int sayi = 4;   if(sayi % 2 == 0)   {Response.Write(cift(sayi));   }   else   {Response.Write(tek(sayi));   } }</pre>	<pre>public int cift(int gelen) { int t = 0;   for(int i = 0; i &lt; gelen; i++)   { t = t + i; }   return t; } public int tek(int gelen) { int c = 1;   for (int j = 1; j &lt;= gelen; j++)   { c = c * j; }   return c; }</pre>	<pre>&lt;table style="border:solid 1px"&gt; &lt;tr&gt; &lt;td style="background-color:blue;" colspan="2"&gt;Ahmet&lt;/td&gt; &lt;td style="background-color:red;" rowspan="2"&gt;Mehmet&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td style="background-color:yellow;"&gt;Hasan&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt;</pre>	<b>KODLARIN EKRAN GÖRÜNTÜSÜNÜ ÇİZİN (6 p)</b> 
---	---	--	---

<pre>int sayi=5, sonuc = 1; do {   sonuc = sonuc * sayi;   sayi--; } while (sayi &gt; 0); Response.Write(sonuc);</pre>	<pre>int i, j, t = 0; for (i = 1; i &lt; 6; i = i + 2) {   for (j = 4; j &gt; 0; j = j - 2)   {     if (i &gt; j) t = t + i;   } } Response.Write(t);</pre>	<pre>int[,] tablo = { {4, 3, 2, 1}, {1, 4, 3, 4}, {5, 6, 2, 1}, {2, 1, 4, 1}}; for(int i = 0; i &lt; 4; i++) {   int toplam = 0;   for (int j = 0; j &lt; 4; j++){     toplam = toplam + tablo[i, j];   }   Response.Write("&lt;p&gt;" + i + "=" + toplam + "&lt;/p&gt;"); }</pre>	<b>ÇIKTISI (6p)</b> 0=10 1=12 2=14 3=8
--	---	--	--

AŞAĞIDAKİ SQL KODLARININ ÇIKTILARINI VERİLEN TABLOLARA GÖRE BULUN, İLGİLİ BOŞLUKLARA YAZIN. (Her biri 4 puan => 20 P)

<pre>string Sorgu = "SELECT Ad FROM Ogrenciler WHERE Ad LIKE '[A,C]%'"; (4p)</pre>	<table border="1"><tr><td>Ad</td><td></td></tr><tr><td>Ata</td><td></td></tr><tr><td>Ali</td><td></td></tr><tr><td>Cem</td><td></td></tr><tr><td>Ali</td><td></td></tr><tr><td>Can</td><td></td></tr></table>	Ad		Ata		Ali		Cem		Ali		Can		<pre>string Sorgu = "SELECT Ad, Soyad FROM Ogrenciler WHERE Ad LIKE ' _ _ _ ' AND Soyad LIKE '%S'"; (4p)</pre>	<table border="1"><tr><td>Ad Soyad</td><td>Ali AS</td></tr></table>	Ad Soyad	Ali AS
Ad																	
Ata																	
Ali																	
Cem																	
Ali																	
Can																	
Ad Soyad	Ali AS																
<pre>string Sorgu = "SELECT Ad, Soyad, (Vize*0.4+Final*0.6) AS Ortalama FROM Ogrenciler WHERE BoluId=1 AND (Vize&gt;50 OR Final&gt;40) "; (4p)</pre>	<table border="1"><tr><td>Ad Soyad Ortalama</td><td>NuhSU 70,2</td></tr><tr><td></td><td>Ali SU 58,2</td></tr><tr><td></td><td>Oya AY 62,6</td></tr></table>	Ad Soyad Ortalama	NuhSU 70,2		Ali SU 58,2		Oya AY 62,6	<pre>string Sorgu = "SELECT TOP 4 BoluId, BoluAdi, Ogrenciler.Ad, Ogrenciler.Soyad FROM Ogrenciler RIGHT JOIN BoluId ON Ogrenciler.BoluId = BoluId"; (4p)</pre>	<table border="1"><tr><td>BoluAdi Ad Soyad</td><td>MekatronikOya AY</td></tr><tr><td></td><td>MekatronikAli SU</td></tr><tr><td></td><td>MekatronikAli AS</td></tr><tr><td></td><td>MekatronikNuhSU</td></tr></table>	BoluAdi Ad Soyad	MekatronikOya AY		MekatronikAli SU		MekatronikAli AS		MekatronikNuhSU
Ad Soyad Ortalama	NuhSU 70,2																
	Ali SU 58,2																
	Oya AY 62,6																
BoluAdi Ad Soyad	MekatronikOya AY																
	MekatronikAli SU																
	MekatronikAli AS																
	MekatronikNuhSU																

<pre>string Sorgu = "SELECT BoluId, MAX(Final) FROM Ogrenciler GROUP BY BoluId "; (4p)</pre>	<table border="1"><tr><td>BoluId Expr1001</td><td>1 89</td></tr><tr><td></td><td>2 87</td></tr><tr><td></td><td>3 98</td></tr></table>	BoluId Expr1001	1 89		2 87		3 98	<table border="1"><tr><td>Ogrenciler</td><td></td></tr><tr><td>ID</td><td>BoluId</td><td>Ad</td><td>Soyad</td><td>No</td><td>Vize</td><td>Final</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>Ali</td><td>SU</td><td>123</td><td>45</td><td>67</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Oya</td><td>AY</td><td>124</td><td>23</td><td>89</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>İsa</td><td>AL</td><td>125</td><td>34</td><td>87</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>Can</td><td>SU</td><td>127</td><td>67</td><td>54</td></tr><tr><td>6</td><td>3</td><td>Eda</td><td>AK</td><td>129</td><td>78</td><td>43</td></tr><tr><td>8</td><td>3</td><td>Ata</td><td>İZ</td><td>136</td><td>44</td><td>98</td></tr><tr><td>9</td><td>1</td><td>Ali</td><td>AS</td><td>152</td><td>25</td><td>34</td></tr><tr><td>10</td><td>2</td><td>Cem</td><td>İL</td><td>166</td><td>12</td><td>34</td></tr><tr><td>11</td><td>1</td><td>Nuh</td><td>SU</td><td>177</td><td>78</td><td>65</td></tr></table>	Ogrenciler		ID	BoluId	Ad	Soyad	No	Vize	Final	1	1	Ali	SU	123	45	67	2	1	Oya	AY	124	23	89	3	2	İsa	AL	125	34	87	4	2	Can	SU	127	67	54	6	3	Eda	AK	129	78	43	8	3	Ata	İZ	136	44	98	9	1	Ali	AS	152	25	34	10	2	Cem	İL	166	12	34	11	1	Nuh	SU	177	78	65	<table border="1"><tr><td>BoluId</td><td>Fakultelid</td><td>BoluAdi</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>Mekatronik</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Elektronik</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>Bilgisayar</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>Tarih</td></tr></table>	BoluId	Fakultelid	BoluAdi	1	1	Mekatronik	2	1	Elektronik	3	1	Bilgisayar	4	2	Tarih
BoluId Expr1001	1 89																																																																																															
	2 87																																																																																															
	3 98																																																																																															
Ogrenciler																																																																																																
ID	BoluId	Ad	Soyad	No	Vize	Final																																																																																										
1	1	Ali	SU	123	45	67																																																																																										
2	1	Oya	AY	124	23	89																																																																																										
3	2	İsa	AL	125	34	87																																																																																										
4	2	Can	SU	127	67	54																																																																																										
6	3	Eda	AK	129	78	43																																																																																										
8	3	Ata	İZ	136	44	98																																																																																										
9	1	Ali	AS	152	25	34																																																																																										
10	2	Cem	İL	166	12	34																																																																																										
11	1	Nuh	SU	177	78	65																																																																																										
BoluId	Fakultelid	BoluAdi																																																																																														
1	1	Mekatronik																																																																																														
2	1	Elektronik																																																																																														
3	1	Bilgisayar																																																																																														
4	2	Tarih																																																																																														
<p>@Programlama Sorusu (10 p) Bir ATM makinasından çekilen paranın hangi banknotlarla verileceğini hesaplayan bir program yazın. Büyük küpürlü banknotların sayısı maksimum olacak şekilde ayarlanacak. Kullanılacak Banknotlar (200 TL, 100 TL, 50 TL, 20 TL, 10 TL ve 5 TL) (Arkaya yazın)</p>	<p>@Serbest Programlama Sorusu (10 p) : Kendiniz bir problemi oluşturun ve çözümünü Programla gösterin. (Arkaya yazın)</p>																																																																																															

## ATM SORUSU:

```
int[] DiziKupur = {200,100,50,20,10,5};
int[] DiziAdet = new int[6]; //6 farklı k p r için hesaplanacak

double Para = 3565;

int i = 0;
double Kalan = 0;

if(Para%5==0) //Para en k c k 5 in katları olabilir.
{
    while (Para>0)
    {
        DiziAdet[i] = Convert.ToInt32(Math.Floor(Para / DiziKupur[i]));
        Para = Para - DiziAdet[i] * DiziKupur[i];
        i++;
    }
}
for(int j=0;j<6; j++)
{
    Response.Write(DiziKupur[j] + "=" + DiziAdet[j] + " Adet<br>");
}
```

200=17 Adet

100=1 Adet

50=1 Adet

20=0 Adet

10=1 Adet

5=1 Adet