



@Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerini çizebilirsiniz (20P)

@ int Sonuc = 18 + 6 * 2 - 4 / 2; işleminin sonucu kaçtır? @ 46 @ 32 @ 20 @28 @ "ContentPlaceholder", MasterPage sayfasında alt sayfaları görüntülemek için kullanılan etikettir. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum @Hangisi Vize ve Final notlarını tutmak için en uygun değişkendir @int @long @byte @bool @short @ textBox1.Text = (Math.Pow(3, Math.Sqrt(16))).ToString(); //ifadesinin çıktısı ne olur? @ 1, @ 2, @3, @4, @9, @12, @16 @ 27, @Hiçbiri @Hangisi double b=6.321; sayısını 6.3 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); @Dropdown nesnesi tetiklendiğinde (changed olduğunda) sayfanın servera gitmesi için ayarlamak gerekir. @AutoPostBack="True" @AutoRevers="True" @AutoPost="True" @AutoBack="True" @AutoItem="True" @hiçbiri @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 @ Hangisi Html sayfasının etiketlerinden biri değildir? @ <title> @ <body> @ <html> @ <head> @ <color> @ Hangisi html de enter görevi görür? @
 @ <hr> @ <ln> @ <line> @ @ <div> @Css de hangisi yazı ile dış çerçeve arasındaki boşluğu ayarlar @Margin @ Padding @Boxing @Spacing @Hiçbiri @Hangisi Css de kenar çizgisi atarken kesikli çizgi kenarı oluşturur. @Dotted @ Solid @Double @Chain @Dashed @Hiçbiri @Hangisi doğru bir renk kod tanımlamasıdır? @ "#FF13" @ "A2FF19" @ "#aaffgg" @ "#mor" @hiçbiri @Asp.net kodları Tarayıcıda (browser) işlenir @ Doğru @Yanlış @ Bu etiketlerden hangisi bulunduğu satırı diğer satırlardan ayrı olarak göstermez. Yani metinlerin arasını ayırmaz. @<hr> @ <h1> @ <p> @
 @ @ <div> @Hangisi sırasız liste oluşturur? @ @ @ @ <type> @ <tr> @ <td> @Hangisi doğru bir tanımlamadır @string 1dt10; @string dt-10; @string d t; @ string int; @string false; @hiçbiri @ "Foreach" döngüsü içerisinde her okunan bilgiyi taşımak için bir değişken kullanılmalıdır. @ Doğru @ Yanlış @Math.Floor(16.49).ToString(); işleminin çıktısı ne olur? @16 @17 @1349 @16,4 @1649 @49 @hiçbiri @En büyük pozitif tam sayıyı tutmak için hangi değişkeni kullanabiliriz. @int @double @long @string @sbyte @short @ushort @ulong @decimal

@Aşağıdaki programlama sorularının herbiri 10 p, toplam 60 puan, SQL sorularının her biri 4 puan, toplam 20 puandır. Sorular üzerinde çözmek için yaptığınız karalamalar durmalıdır.

<pre>int sayi = Convert.ToInt32("5"); bool sonuc = true; for (int i = 2; i <= Math.Sqrt(sayi); i++) { if (sayi % i == 0) { sonuc = false; break; } } textBox1.Text = Convert.ToInt16(sonuc).ToString();</pre>	<pre>int n = Convert.ToInt32("10"); int a = 0, b = 1, temp=0; for (int i = 4; i < n; i++) { temp = a + b; listBox1.Items.Add(temp); a = b; b = temp; }</pre>	<p>Program Yazma Sorusu: (En son kalan zamanda bunla uğraşın, tavsiye)</p> <pre>int[] Dizi = new int[] { 1, 3, 7, 3, 5, 7, 11 };</pre> <p>Şeklinde verilen bir dizideki tekrar eden sayıları listeden çıkarıp, bir kez gösteren programı <u>kağıdın</u> arkasına yazın.</p>
---	---	--

<pre>int sayi = Convert.ToInt32("9"); int toplam = 0; for (int i = 1; i <= sayi; i++) { if (sayi % i == 0) { toplam += i; listBox1.Items.Add(toplam); } }</pre>	<pre>int[] dizi = new int[] {3, 2, 1, 4, 5}; int A = dizi[0]; int B = dizi[0]; for (int i = 1; i < dizi.Length; i++) { if (dizi[i] < A) A = dizi[i]; if (dizi[i] > B) B = dizi[i]; } listBox1.Items.Add("A=" + A); listBox1.Items.Add("B=" + B);</pre>	<pre>string Sorgu = "SELECT Ad, Fiyat, " + "(Fiyat*0.20) AS Kdv " + "FROM Urunler WHERE KategoriId=2 ";</pre>
---	--	---

<pre>private void button1_Click(object sender, EventArgs e) { int sayi = 179, changed=0; if (sayi.ToString().Length == 3) { changed = Calc(sayi); } textBox1.Text = Convert.ToInt16(changed).ToString(); }</pre>	<pre>static int Calc(int num) { int Number = 0; while (num > 0) { Number = Number * 10 + num % 10; num = num / 10; } return Number; }</pre>	<pre>string Sorgu = "SELECT COUNT(Fiyat) " "AS Adet FROM Urunler "WHERE KategoriId=1";</pre>
--	--	--

<pre>string Sorgu = "SELECT " + "Ad, Fiyat FROM Urunler " + "WHERE Ad LIKE '%a_' " + "OR Fiyat LIKE '2_'";</pre>	<pre>string Sorgu = "SELECT " + "Kategoriler.KategoriAdi, Urunler.Ad, Urunler.Fiyat " + "FROM Urunler INNER JOIN Kategoriler " + "ON Urunler.KategoriId = Kategoriler.KategoriId " + "WHERE Urunler.Fiyat>30";</pre>
--	---

<pre>string Sorgu = "SELECT KategoriId, " + "SUM(Fiyat) AS Toplam " + "FROM Urunler " + "WHERE KategoriId=2 " + "GROUP BY KategoriId";</pre>	<table border="1"><thead><tr><th>UrunId</th><th>UrunNo</th><th>Ad</th><th>KategoriId</th><th>Fiyat</th><th>Miktar</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>124</td><td>Elma</td><td>1</td><td>16</td><td>27</td></tr><tr><td>4</td><td>126</td><td>Armut</td><td>1</td><td>26</td><td>89</td></tr><tr><td>7</td><td>128</td><td>Kiraz</td><td>1</td><td>38</td><td>57</td></tr><tr><td>8</td><td>160</td><td>Patetes</td><td>3</td><td>12</td><td>83</td></tr><tr><td>9</td><td>177</td><td>Ayva</td><td>1</td><td>22</td><td>99</td></tr><tr><td>10</td><td>188</td><td>Elma</td><td>1</td><td>18</td><td>23</td></tr><tr><td>11</td><td>199</td><td>Ceviz</td><td>2</td><td>88</td><td>78</td></tr><tr><td>12</td><td>201</td><td>Fındık</td><td>2</td><td>72</td><td>75</td></tr><tr><td>13</td><td>202</td><td>Ispanak</td><td>3</td><td>14</td><td>47</td></tr></tbody></table>	UrunId	UrunNo	Ad	KategoriId	Fiyat	Miktar	2	124	Elma	1	16	27	4	126	Armut	1	26	89	7	128	Kiraz	1	38	57	8	160	Patetes	3	12	83	9	177	Ayva	1	22	99	10	188	Elma	1	18	23	11	199	Ceviz	2	88	78	12	201	Fındık	2	72	75	13	202	Ispanak	3	14	47	<table border="1"><thead><tr><th>Kategoriler</th><th>KategoriAdi</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Meyve</td></tr><tr><td>2</td><td>Kuruyemiş</td></tr><tr><td>3</td><td>Sebze</td></tr><tr><td>7</td><td>Temizlik</td></tr></tbody></table>	Kategoriler	KategoriAdi	1	Meyve	2	Kuruyemiş	3	Sebze	7	Temizlik
UrunId	UrunNo	Ad	KategoriId	Fiyat	Miktar																																																																			
2	124	Elma	1	16	27																																																																			
4	126	Armut	1	26	89																																																																			
7	128	Kiraz	1	38	57																																																																			
8	160	Patetes	3	12	83																																																																			
9	177	Ayva	1	22	99																																																																			
10	188	Elma	1	18	23																																																																			
11	199	Ceviz	2	88	78																																																																			
12	201	Fındık	2	72	75																																																																			
13	202	Ispanak	3	14	47																																																																			
Kategoriler	KategoriAdi																																																																							
1	Meyve																																																																							
2	Kuruyemiş																																																																							
3	Sebze																																																																							
7	Temizlik																																																																							



@Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerini çizebilirsiniz (20P)

@ int Sonuc = 18 + 6 * 2 - 4 / 2; işleminin sonucu kaçtır? @ 46 @ 32 @ 20 @28 @ "ContentPlaceholder", MasterPage sayfasında alt sayfaları görüntülemek için kullanılan etikettir. @Doğru @Yanlış @Bilmiyorum @Hangisi Vize ve Final notlarını tutmak için en uygun değişkendir @int @long @byte @bool @short @ textBox1.Text = (Math.Pow(3, Math.Sqrt(16))).ToString(); //ifadesinin çıktısı ne olur? @ 1, @ 2, @3, @4, @9, @12, @16 @ 27, @Hiçbiri @Hangisi double b=6.321; sayısını 6.3 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); @Dropdown nesnesi tetiklendiğinde (changed olduğunda) sayfanın servera gitmesi için ayarlamak gerekir. @AutoPostBack="True" @AutoRevers="True" @AutoPost="True" @AutoBack="True" @AutoItem="True" @Hiçbiri @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 @ Hangisi Html sayfasının etiketlerinden biri değildir? @ <title> @ <body> @ <html> @ <head> @ <color> @ Hangisi html de enter görevi görür? @
 @ <hr> @ <ln> @ <line> @ @ <div> @Css de hangisi yazı ile dış çerçeve arasındaki boşluğu ayarlar @Margin @ Padding @Boxing @Spacing @Hiçbiri @Hangisi Css de kenar çizgisi atarken kesikli çizgi kenarı oluşturur. @Dotted @ Solid @Double @Chain @Dashed @Hiçbiri @Hangisi doğru bir renk kod tanımlamasıdır? @ "#FF113" @ "A2FF19" @ "#aaffgg" @ "#mor" @Hiçbiri @ Asp.net kodları Tarayıcıda (browser) işlenir @ Doğru @ Yanlış @ Bu etiketlerden hangisi bulunduğu satırı diğer satırlardan ayrı olarak göstermez. Yani metinlerin arasını ayırmaz. @ <hr> @ <h1> @ <p> @
 @ @ <div> @Hangisi sırasız liste oluşturur? @ @ @ @ <type> @ <tr> @ <td> @Hangisi doğru bir tanımlamadır @string 1dt10; @string dt-10; @string d t; @string int; @string false; @Hiçbiri @ "Foreach" döngüsü içerisinde her okunan bilgiyi taşımak için bir değişken kullanılmalıdır. @ Doğru @ Yanlış @Math.Floor(16.49).ToString(); işleminin çıktısı ne olur? @16 @17 @1349 @16,4 @1649 @49 @Hiçbiri @En büyük pozitif tam sayıyı tutmak için hangi değişkeni kullanabiliriz. @int @double @long @string @sbyte @short @ushort @ulong @decimal

@Aşağıdaki programlama sorularının herbiri 10 p, toplam 60 puan, SQL sorularının her biri 4 puan, toplam 20 puandır. Sorular üzerinde çözmek için yaptığınız karalamalar durmalıdır.

```
int sayi = Convert.ToInt32("5");
bool sonuc = true;
for (int i = 2; i <= Math.Sqrt(sayi); i++)
{
    if (sayi % i == 0)
    {
        sonuc = false;
        break;
    }
}
textBox1.Text =
Convert.ToInt16(sonuc).ToString();
```

1

```
int n = Convert.ToInt32("10");
int a = 0, b = 1, temp=0;
for (int i = 4; i < n; i++)
{
    temp = a + b;
    listBox1.Items.Add(temp);
    a = b;
    b = temp;
}
```

1
2
3
5
8
13

Program Yazma Sorusu: (En son kalan zamanda bunla uğraşın, tavsiye)

```
int[] Dizi = new int[]
{ 1, 3, 7, 3, 5, 7, 11
};
```

Şeklinde verilen bir dizideki tekrar eden sayıları listeden çıkarıp, bir kez gösteren programı kağıdın arkasına yazın.

```
int sayi = Convert.ToInt32("9");
int toplam = 0;
for (int i = 1; i <= sayi; i++)
{
    if (sayi % i == 0)
    {
        toplam += i;
        listBox1.Items.Add(toplam);
    }
}
```

1
4
13

```
int[] dizi = new int[] {3, 2, 1, 4, 5};
int A = dizi[0];
int B = dizi[0];
for (int i = 1; i < dizi.Length; i++)
{
    if (dizi[i] < A)
        A = dizi[i];
    if (dizi[i] > B)
        B = dizi[i];
}
listBox1.Items.Add("A=" + A);
listBox1.Items.Add("B=" + B);
```

A=1
B=5

```
string Sorgu = "SELECT
Ad, Fiyat, " +
"(Fiyat*0.20) AS Kdv " +
"FROM Urunler WHERE
KategoriId=2 ";
```

Ad	Fiyat	Kdv
Ceviz	88	17,6
Fındık	72	14,4

```
private void button1_Click(object sender,
EventArgs e)
{
    int sayi = 179, changed=0;
    if (sayi.ToString().Length == 3)
    {
        changed = Calc(sayi);
    }
    textBox1.Text =
Convert.ToInt16(changed).ToString();
}
```

```
static int Calc(int num)
{
    int Number = 0;
    while (num > 0)
    {
        Number = Number * 10 + num %
10;
        num = num / 10;
    }
    return Number;
}
```

971

```
string Sorgu =
"SELECT
COUNT(Fiyat) " +
"AS Adet FROM
Urunler " +
"WHERE
KategoriId=1";
```

Adet
5

```
string Sorgu = "SELECT " +
"Ad, Fiyat FROM Urunler " +
"WHERE Ad LIKE '%a_' " +
"OR Fiyat LIKE '2_'";
```

Ad	Fiyat
Armut	26
Kiraz	38
Ayva	22
Ispanak	14

```
string Sorgu = "SELECT " +
"Kategoriler.KategoriAdi, Urunler.Ad,
Urunler.Fiyat " +
"FROM Urunler INNER JOIN Kategoriler " +
"ON Urunler.KategoriId =
Kategoriler.KategoriId " +
"WHERE Urunler.Fiyat>30";
```

KategoriAdi	Ad	Fiyat
Meyve	Kiraz	38
Kuruyemiş	Ceviz	88
Kuruyemiş	Fındık	72

```
string Sorgu =
"SELECT KategoriId, " +
"SUM(Fiyat) AS Toplam " +
"FROM Urunler " +
"WHERE KategoriId=2 " +
"GROUP BY KategoriId";
```

KategoriId	Toplam
2	160

UrunId	UrunNo	Ad	KategoriId	Fiyat	Miktar
2	124	Elma	1	16	27
4	126	Armut	1	26	89
7	128	Kiraz	1	38	57
8	160	Patetes	3	12	83
9	177	Ayva	1	22	99
10	188	Elma	1	18	23
11	199	Ceviz	2	88	78
12	201	Fındık	2	72	75
13	202	Ispanak	3	14	47

Kategoriler	KategoriAdi
1	Meyve
2	Kuruyemiş
3	Sebze
7	Temizlik

```
int[] Dizi = new int[] { 1, 3, 7, 3, 5, 7, 11 };  
for (int i = 0; i < Dizi.Length; i++)  
{  
    bool TekrarVar = false;  
    for (int j = i+1; j < Dizi.Length; j++)  
    {  
        if (Dizi[i] == Dizi[j])  
        {  
            TekrarVar = true;  
        }  
    }  
    if (TekrarVar == false)  
    {  
        listBox1.Items.Add(Dizi[i]);  
    }  
}
```

```
1  
3  
5  
7  
11
```