



AD SOYAD..... No.....
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,MEKATRONİK BÖLÜMÜ, İNT.TAB.PROG (ASP.NET CORE MVC, C#) FİNAL SINAVI, 30.12.2025, Süre 60 dk. Şeffaf
şablonla okunacaktır. İstenilen alanın dışında bir cevaplama yapmayınız. Okumayı kolaylaştırmak için sorular üzerini çizebilirsiniz.
Başarılar.. icayiroglu

@Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerini çizebilirsiniz, Her soru 2p, toplam 20P

@ Hangisi HTML sayfasından sunucuya veri göndermek için kullanılır? @ <form> @ <input> @ <label> @ <fieldset> @ <legend> @ Hangisi HTML'de tablo başlık hücrelerini tanımlayan etikettir? @ <td> @ <tr> @ <th> @ <thead> @ <tbody> @ CSS'te bir elemanın iç boşluğunu ayarlayan özellik hangisidir? @ margin @ padding @ border @ spacing @ outline @ CSS'te sınıf seçici hangi sembolle başlar? @ @ # @ . @ * @ \$ @ Bootstrap'ta bir çerçevenin maksimum genişliği kaç adet kolan yapısı ile tanımlanır? @ 3 @ 4 @ 6 @ 12 @ 24 @ 36 @ Bootstrap'te bir butonu yeşil yapmak için hangisi kullanılır? @ btn-primary @ btn-warning @ btn-danger @ btn-success @ btn-info @ ASP.NET Core'da Veritabanı ve Sayfalar arasında veri akışını sağlayan kodlar hangi klasörde bulunur? @ Models @ Views @ Controllers @ Services @ wwwroot @ ViewModels @ Data @ ASP.NET Core'da Razor dosyalarının uzantısı hangisidir? @ .cs @ .html @ .razor @ .cshtml @ .view @ ASP.NET Core'da sitemizin tasarimsal olarak değişmesini istemediğimiz kısımlarını varsayılan olarak hangi dosya içinde tutarız? @ _View.cshtml @ _Layout.cshtml @ _Main.cshtml @ _Template.cshtml @ _Master.cshtml @ Razor (C#+html) sayfalarında C# kod bloğu hangi sembolle başlar? @ # @ \$ @ @ % @ ! @ ASP.NET Core'da formdan gönderilen verileri almak için hangi attribute ifadesi kullanılır? @ [HttpGet] @ [HttpPost] @ [Route] @ [Bind] @ [FromBody] @ ASP.NET Core'da statik dosyalar (ders notları, profil resimleri gibi) hangi klasörde tutulur? @ Controllers @ Models @ Views @ wwwroot @ Shared @ ASP.NET Core'da URL yönlendirme hangi dosyada yapılır? @ Program.cs @ Startup.cs @ appsettings.json @ launchSettings.json @ bundleconfig.json @ Hangisi CSS'te yazıyı kalın yapar? @ font-style:bold @ text-weight:bold @ font-weight:bold @ bold:true @ text-style:bold @ HTML'de bir bağlantıyı yeni sekmede açmak için hangisi kullanılır? @ target="_self" @ target="_parent" @ target="_blank" @ target="_top" @ target="_new" @ CSS'te arka plan resmi ayarlamak için hangisi kullanılır? @ background-img @ background-image @ image-background @ bg-image @ background-url @ ASP.NET Core'da sayfa başlığını ayarlamak için hangisi kullanılır? @ ViewData["Title"] @ ViewBag.Page @ Title.Text @ PageTitle @ SetTitle() @ HTML'de yorum satırı hangisidir? @ // yorum @ /* yorum */ @ <!-- yorum --> @ # yorum @ -- yorum @ int Sonuc = 18 - 6 * 2 - 4 / 2; işleminin sonucu kaçtır? @ 4 @ 10 @ 8 @ 28 @ Hiçbiri @ textBox1.Text = (Math.Pow(3, Math.Sqrt(9))).ToString();ifadesinin çıktısı ne olur? @ 3, @9, @4, @64, @12, @16 @ 27, @Hiçbiri

@Aşağıdaki programlama sorularının çıktılarını yanındaki boşluğa yazınız. Her biri 5 p, toplam 55 puan, Sorular üzerinde çözmek için yaptığınız karalamalar durmalıdır.

<pre>int a = 10; int b = 3; label1.Text = (a % b). ToString();</pre>		<pre>string s = "10"; int x = 5; label1.Text = (s + x).ToString();</pre>		<pre>int toplam = 0; for (int i = 1; i <= 10; i++) { if (i % 3 == 0) toplam = toplam + i; } label1.Text = toplam.ToString();</pre>	
<pre>for (int i = 1; i <= 5; i++) { if (i != 3) listBox1.Items.Add(i); }</pre>		<pre>int i = 1; do { listBox1.Items.Add(i); i++; } while (i <= 1);</pre>			
<pre>int[] dizi = { 3, 6, 9, 12 }; string sonuc = null; foreach (int x in dizi) { if (x > 5) sonuc += x.ToString(); } label1.Text = sonuc.ToString();</pre>		<pre>string[] Dizi = { "Ali", "Oya", "Canan" }; foreach (string i in Dizi) { if (i.Length > 4) listBox1.Items.Add(i.ToUpper()); else listBox1.Items.Add(i.ToLower()); }</pre>		<pre>for (int i = 1; i <= 3; i++) { for (int j = 1; j <= 2; j++) { if (i == j){ listBox1.Items.Add(i + j); } } }</pre>	
<pre>int i = 2; while (i <= 10) { listBox1.Items.Add(i); i = i * 2; }</pre>		<pre>string sonuc = ""; for (int i = 1; i <= 3; i++) { for (int j = 1; j <= i; j++) { sonuc = sonuc + "*"; } sonuc = sonuc + " "; } label1.Text = sonuc;</pre>		<pre>string metin = "karabük"; for (int i = 0; i < metin.Length; i++) { string H = metin.Substring(i, 1); if(H != "k" && H != "a") listBox1.Items.Add(H); }</pre>	

Aşağıdaki Entity Framework'un veritabanı sorgu dili olan LinQ sorularının her biri 4 puan, toplamda 25 puandır. Verilen veritabanı tablolarına bakarak sorguların çıktılarını yanındaki boşluklara yazın.

<pre>_context.Ogrenciler .Count();</pre>		<pre>_context.Ogrenciler .Max(o => o.Final);</pre>		
<pre>_context.Ogrenciler .Where(o => o.BolumId == 1) .Average(o => o.Final);</pre>		<pre>_context .Ogrenciler .Where(o => o.Ad == "Ali");</pre>		
<pre>_context.Ogrenciler .Where(o => o.Final > 90) .Select(o => o.Ad);</pre>		<pre>_context.Ogrenciler .Count(o => o .BolumId == 1);</pre>		
<pre>_context.Ogrenciler .Where(o => o.Soyad .StartsWith("SU")) .Select(o => o.Ad);</pre>		<pre>int? id=8 var ogrenci = await _context.Ogrenciler .Include(o => o.Bolum .ThenInclude(b => b.Fakulte) .FirstOrDefaultAsync(m => m.OgrenciId == id);</pre>		

OgrenciId	BolumId	OgrenciNo	Ad	Soyad	Vize	Final
1	1	123	Ali	Uslu	23	56
2	2	124	Oya	AYDIN	45	67
3	2	125	İsa	EŞME	90	54
5	1	126	Ayşe	Aktaşlı	89	98
6	4	127	Alican	SUCU	78	56
7	2	128	Hasan	Subaşı	23	23
8	5	129	Can	Karataşlı	76	27
9	2	155	Aliosman	Avcıtaş	22	99
10	4	175	Berk	US	10	72



AD SOYAD..... No.....
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ,MEKATRONİK BÖLÜMÜ, İNT.TAB.PROG (ASP.NET CORE MVC, C#) FINAL SINAVI, 30.12.2025, Süre 60 dk. Şeffaf şablonla okunacaktır. İstenilen alanın dışında bir cevaplama yapmayınız. Okumayı kolaylaştırmak için sorular üzerini çizebilirsiniz. Başarılar.. icayiroglu

@Aşağıdaki şıklı sorularda doğru şıkkın içini düzgünce karalayarak işaretleyin. Çarpı vs kullanmayın. Sorular üzerini çizebilirsiniz, Her soru 2p, toplam 20P
 @ Hangisi HTML sayfasından sunucuya veri göndermek için kullanılır? ☐ <form> ☐ <input> ☐ <label> ☐ <fieldset> ☐ <legend> @ Hangisi HTML'de tablo başlık hücrelerini tanımlayan etikettir? ☐ <td> ☐ <tr> ☐ <th> ☐ <thead> ☐ <tbody> @ CSS'te bir elemanın iç boşluğunu ayarlayan özellik hangisidir? ☐ margin ☐ padding ☐ border ☐ spacing ☐ outline @ CSS'te sınıf seçici hangi sembolle başlar? ☐ @ ☐ # ☐ . ☐ * ☐ \$ @ Bootstrap'ta bir çerçevenin maksimum genişliği kaç adet kolan yapısı ile tanımlanır? ☐ 3 ☐ 4 ☐ 6 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 36 @ Bootstrap'te bir butonu yeşil yapmak için hangisi kullanılır? ☐ btn-primary ☐ btn-warning ☐ btn-danger ☐ btn-success ☐ btn-info @ ASP.NET Core'da Veritabanı ve Sayfalar arasında veri akışını sağlayan kodlar hangi klasörde bulunur? ☐ Models ☐ Views ☐ Controllers ☐ Services ☐ wwwroot ☐ ViewModels ☐ Data @ ASP.NET Core'da Razor dosyalarının uzantısı hangisidir? ☐ .cs ☐ .html ☐ .razor ☐ .cshtml ☐ .view @ ASP.NET Core'da sitemizin tasarimsal olarak değişmesini istemediğimiz kısımlarını varsayılan olarak hangi dosya içinde tutarız? ☐ _View.cshtml ☐ _Layout.cshtml ☐ _Main.cshtml ☐ _Template.cshtml ☐ _Master.cshtml @ Razor (C#+html) sayfalarında C# kod bloğu hangi sembolle başlar? ☐ # ☐ \$ ☐ @ ☐ % ☐ ! @ ASP.NET Core'da formdan gönderilen verileri almak için hangi attribute ifadesi kullanılır? ☐ [HttpGet] ☐ [HttpPost] ☐ [Route] ☐ [Bind] ☐ [FromBody] @ ASP.NET Core'da statik dosyalar (ders notları, profil resimleri gibi) hangi klasörde tutulur? ☐ Controllers ☐ Models ☐ Views ☐ wwwroot ☐ Shared @ ASP.NET Core'da URL yönlendirme hangi dosyada yapılır? ☐ Program.cs ☐ Startup.cs ☐ appsettings.json ☐ launchSettings.json ☐ bundleconfig.json @ Hangisi CSS'te yazıyı kalın yapar? ☐ font-style:bold ☐ text-weight:bold ☐ font-weight:bold ☐ bold:true ☐ text-style:bold @ HTML'de bir bağlantıyı yeni sekmede açmak için hangisi kullanılır? ☐ target="_self" ☐ target="_parent" ☐ target="_blank" ☐ target="_top" ☐ target="_new" @ CSS'te arka plan resmi ayarlamak için hangisi kullanılır? ☐ background-img ☐ background-image ☐ image-background ☐ bg-image ☐ background-url @ ASP.NET Core'da sayfa başlığını ayarlamak için hangisi kullanılır? ☐ ViewData["Title"] ☐ ViewBag.Page ☐ Title.Text ☐ PageTitle ☐ SetTitle() @ HTML'de yorum satırı hangisidir? ☐ // yorum ☐ /* yorum */ ☐ <!-- yorum --> @ # yorum ☐ -- yorum @ int Sonuc = 18 - 6 * 2 - 4 / 2; işleminin sonucu kaçtır? ☐ 4 ☐ 10 ☐ 8 ☐ 28 ☐ Hiçbiri @ textBox1.Text = (Math.Pow(3, Math.Sqrt(9))).ToString();ifadesinin çıktısı ne olur? ☐ 3, ☐ 9, ☐ 4, ☐ 64, ☐ 12, ☐ 16 ☐ 27, ☐ Hiçbiri
@Aşağıdaki programlama sorularının çıktılarını yanındaki boşluğa yazınız. Her biri 5 p, toplam 55 puan, Sorular üzerinde çözmek için yaptığınız karalamalar durmalıdır.

<pre>int a = 10; int b = 3; label1.Text = (a % b). ToString();</pre>	1	<pre>string s = "10"; int x = 5; label1.Text = (s + x).ToString();</pre>	105	<pre>int toplam = 0; for (int i = 1; i <= 10; i++) { if (i % 3 == 0) toplam = toplam + i; } label1.Text = toplam.ToString();</pre>	18
<pre>for (int i = 1; i <= 5; i++) { if (i != 3) listBox1.Items.Add(i); }</pre>	1 2 4 5	<pre>int i = 1; do { listBox1.Items.Add(i); i++; } while (i <= 1);</pre>	1		
<pre>int[] dizi = { 3, 6, 9, 12 }; string sonuc = null; foreach (int x in dizi) { if (x > 5) sonuc += x.ToString(); } label1.Text = sonuc.ToString();</pre>	6912	<pre>string[] Dizi = { "Ali", "Oya", "Canan" }; foreach (string i in Dizi) { if (i.Length > 4) listBox1.Items.Add(i.ToUpper()); else listBox1.Items.Add(i.ToLower()); }</pre>	ali oya CANAN	<pre>for (int i = 1; i <= 3; i++) { for (int j = 1; j <= 2; j++) { if (i == j){ listBox1.Items.Add(i + j); } } }</pre>	2 4
<pre>int i = 2; while (i <= 10) { listBox1.Items.Add(i); i = i * 2; }</pre>	2 4 8	<pre>string sonuc = ""; for (int i = 1; i <= 3; i++) { for (int j = 1; j <= i; j++) { sonuc = sonuc + "*"; } sonuc = sonuc + " "; } label1.Text = sonuc;</pre>	*** ***	<pre>string metin = "karabük"; for (int i = 0; i < metin.Length; i++) { string H = metin.Substring(i, 1); if(H != "k" && H != "a") listBox1.Items.Add(H); }</pre>	r b ü

Aşağıdaki Entity Framework'un veritabanı sorgu dili olan LinQ sorularının her biri 3 puan, toplamda 25 puandır. Verilen veritabanı tablolarına bakarak sorguların çıktılarını yanındaki boşluklara yazın

<pre>_context.Ogrenciler.Count();</pre>	9	<pre>_context.Ogrenciler.Max(o => o.Final);</pre>	99	
<pre>_context.Ogrenciler.Where(o => o.BolumId == 1).Average(o => o.Final);</pre>	77	<pre>_context.Ogrenciler.Where(o => o.Ad == "Ali");</pre>	Ali Uslu'nun bilgileri	
<pre>_context.Ogrenciler.Where(o => o.Final > 90).Select(o => o.Ad);</pre>	Ayşe AliOsman	<pre>_context.Ogrenciler.Count(o => o.BolumId == 1);</pre>	2	
<pre>_context.Ogrenciler.Where(o => o.Soyad.StartsWith("SU")).Select(o => o.Ad);</pre>	Alican Hasan	<pre>int? id=8 var ogrenci = await _context.Ogrenciler.Include(o => o.Bolum).ThenInclude(b => b.Fakulte).FirstOrDefaultAsync(m => m.OgrenciId == id);</pre>		Can Karataş'ın Bölüm ve Fakülte bilgileri ile birlikte tüm bilgilerini getirir

OgrenciId	BolumId	OgrenciNo	Ad	Soyad	Vize	Final
1	1	123	Ali	Uslu	23	56
2	2	124	Oya	AYDIN	45	67
3	2	125	İsa	EŞME	90	54
5	1	126	Ayşe	Aktaşlı	89	98
6	4	127	Alican	SUCU	78	56
7	2	128	Hasan	Subaşı	23	23
8	5	129	Can	Karataşlı	76	27
9	2	155	Aliosman	Avcıtaş	22	99
10	4	175	Berk	US	10	72