ARA SINAV II BİLGİLENDİRME

BİLGİSAYARLI

 Bu sınav bilgisayar üzerinden olacaktır.
250 civarında öğrencinin aldığı bu dersin bilgisayarlı ara sınavının herhangi bir karmaşa çıkmaksızın yürütülebilmesi için buradaki bilgileri çok dikkatlice okumanız çok önemli.

- Sınava içinde Dev-C++ (sürüm 5.11) yüklü bir bilgisayarla gelmeniz gerektiğini biliyor musunuz?
- Bilgisayarınızın parlaklık ayarının yeterli seviyede(gözetmenlerin ekranınızı takip edebileceği seviyede) üstte olması gerektiğini ve böylece gözetmenlerin ekranınızı sürekli takip ediyor olabilmeleri gerektiğini biliyor musunuz?
- Parlaklık ayarı yeterli seviyede(gözetmenlerin ekranınızı takip edebileceği seviyede) üstte iken bilgisayarınız 2 saat (sınav süresi maksimum 2 saattir) şarjda dayanıyor mu? Dayanmıyorsa, size yer ataması yapılırken buna uygun atama yapılmış olup olmadığını kontrol ettiniz mi? (Yer atamaları hafta içinde duyurulacak)

Bunları biliyor musunuz?

- Şınavda iki yüzünü de kullanabileceğiniz A4 boyutundaki İPUCU KAĞIDININ sadece el yazısıyla ve sadece kendiniz tarafından yazılmış notlar içerebileceğini biliyor musunuz?
- Bilgisayarınızda sadece Dev-C++ ve sadece kod yazdığınız ekranın açık olması gerektiğini; internet, ders slaytları, derste yazılan kodlar DAHİL başka hiçbir şeye bakaMAyacağınızı biliyor musunuz?
- Ara sınav II için size verilecek sürenin kodu göndermek için gerekli olan süreyi de kapsadığını biliyor musunuz? "Ben kodumu gönderemeden, sürenin bitmesi ve kod gönderim formunun kapanmış olması" durumu yaşanmaması için sınavı süresi bitmeden en az 5 dakika önce kodunuzu göndermeye başlamanın uygun olacağını biliyor musunuz? Bunu yapmamanız durumunda yaşanacak aksiliklerden sizin sorumlu olduğunuzu biliyor musunuz?

Bunları biliyor musunuz?

- Konu kapsamı işlenen tüm konulardır. İsterseniz çözümünüzde işlenmeyen konuları da kullanabilirsiniz.
- 2 tane soru sorulacaktır.
- 120 dakika süreniz olacaktır.
- Bu süreye kod gönderimi de dahildir. Lütfen en az 5 dakikayı kod gönderimine ayırınız. Kodunuzu gönderemeden süre biter ve form kapanırsa zor durumda kalırsınız.

Konu kapsamı ve soru türü

- Öğrenci DevCpp(Versiyon 5.11) yüklü dizüstü bilgisayarla gelir.
- Öğrenci kendisine kağıt ile verilen 2 tane sınav sorusunu çözer.
- Sınav esnasında öğrencinin bilgisayarında sadece derleyici açık olur. İnternet, ders slaytları vs. erişimi yasaktır.
- Çözümünü tamamlayan öğrenci, gözetmenini bilgilendirerek internete girer ve çalışmasını form aracılığıyla gönderir.

1 adet A4 SAYFASI (önlü arkalı) kendi el yazınızla yazılmış notlar

Derste yazılan kodlar vb. gibi kodları da not alabileceğiniz bir adet çalışma kağıdı getirebilirsiniz.

Sınav işleyiş

Size duyurulacak yerleşim planında şu bilgiler mevcuttur:

- Hangi sınıfta gireceğiniz...
- Hangi sütun ve sıraya oturmanız gerektiği (Bunun için her sınıfın planı da duyuruludur)
- Ne getirmeniz gerektiği (uzatma kablosu vs.)
 - Şarja ihtiyacınız yoksa da imkanınız varsa uzatma kablosu(yedek olarak) getiriniz.
- Priz ihtiyacınız varsa bunu nasıl karşılayacağınız
 - Sıranın diğer ucundaki öğrencinin uzatma kablosundan olabilir.
 - Doğrudan duvarlardaki prizden olabilir
- Lütfen bu detayları çok iyi incelemiş olarak, en az 20 dakika önceden sınav salonundaki yerinizi almış olunuz.
- Yerinizi alıp sınav saatini beklerken bilgisayarınızda basit bir "Hello World" kodu yazıp her şeyin yolunda olup olmadığını test ediniz.

Yerleşim hk.

- ÖNEMLİ NOT: Sınava getireceğiniz bilgisayar durduk yere kapanmıyor olmalıdır. Eğer bilgisayarınız bu koşulu sağlamıyorsa lütfen ödünç bir bilgisayar ile sınava gelin.
- Şarj konusunda sorun yaşamamak için gerekli malzemeleri mutlaka getiriniz ve sınava en az 20 dakika erken geliniz.



Yerleşim planında getirmeniz gerektiği bildirilmiş olan malzemeleri mutlaka getiriniz.



Fare kullanmak kod yazma hızınızı artırabilir.

- Bonuslarla birlikte sınav 110 üzerinden olacaktır..
- Ara Sinav I ve Final Sınavında olduğu gibi 100 üzeri notlara yuvarlama yapılır. Bir başka deyişle %15 ağırlıklı bu sınavdan %15 üstünde bir ağırlık elde edilemez.

Notlandırma

- Sınav esnasında soruları anlamakta yaşadığınız sorunları, bilgisayarınızda yaşadığınız sorunları vs. lütfen kendi başınıza çözünüz. GÖZETMENLERİN GÖREVİ SINAVI GÖZETLEMEKTİR.
- Bilgisayarınız uzun süreli tıkalı kalırsa kapatma düğmesine 3-5 saniye basılı tutarak kapatıp sonra yeniden açınız. Böyle bir duruma karşı önlem olarak kodunuzu <u>SIK SIK KAYDEDİNİZ.</u>

Sınava dair uyarılar

- Kullanıcı hesabınız, kodu yerleştirdiğiniz adres ve dosya ismi, dosyanın açık adresini oluşturduğu için bunlarda Türkçeye özgü karakterler ("ö" gibi) ve BOŞLUK olması kodun derlenememesine yol açabilir.
 - Kodu çalıştırdığınızda başka bir dosyaya ait çıktı ekrana geliyorsa, *Farklı Kaydet ile* dosyanızı düzgün bir isimle (örn. a.c) düzgün isimli bir klasöre (örn. Masaüstüne) kaydedip çalıştırın.
- 2. Bilgisayarınızdaki antivirüs programı, derleme aşamasında ortaya çıkan .exe dosyasının açılmasını engelleyebilir.
- Kodu bir kez çalıştırdığınızda açılan .exe penceresini kapatmadan bir daha çalıştırırsanız "Permission denied", "[Error] Id returned 1 exit status" gibi bir hata alabilirsiniz.
- 4. Eğer DevCpp'taki hataları gösteren ekranın altındaki rapor penceresine erişemiyorsanız, programın içindeki uygun bir boşluğa (örn. Sekme isminin sağındaki boşluğa) sağ tıklayıp "Kayan Rapor Penceresini" açabilirsiniz. Ebatlarını ayarladıktan sonra tekrar aynı yere tıkladığınızda pencerenin aşağıdaki yerini almasını bekleriz.





Lütfen bu tür hatalarla uğraşmayı sınav anına bırakmayınız. Sorularınızı sınav gününden önce bizlere sormuş olunuz.

- DevCpp'da üzerinde çalıştığınız sekmenin sol üst köşesinde dosyanızın ismi yazıyor.
- Öncelikle bu ismin uzantısının .c olduğunu kontrol ediniz.
- Bu ismin solunda [*] varsa, "dosya son kaydedildiği şekilden sonra değiştirildi ve son değişiklikler kaydedilmedi" demektir.
- Ctrl+S'e bastığınızda ya da Dosya menüsünden "Kaydet"e bastığınızda dosya kaydedilir ve [*] kaybolur.
- Dosyalarınız derlemek üzere "Derle & Çalıştır"a bastıkça da öncelikle kaydedilir. Kodunuz çalışmasa bile son hali kaydedilmiş olur.
- Eğer bilgisayarınız birden kapanırsa (örn. fişte çalışırken olası bir elektrik kesintisinde bataryanız devreye giremiyorsa vs.) bilgisayarınızı yeniden açtığınızda en son kayıtlı şekilden devam edersiniz.
- Bu gibi durumlarda veri kaybının çok olmaması için DevCpp'ın AutoSave özelliğini açabilirsiniz. Siz kayıt tuşuna basmasanız bile DevCpp otomatik olarak, sizin belirlediğiniz aralıklarda, kayıt yapacaktır.

Soru1.c	*] Soru2.c							
1 #include								
(Editör Ayarları						23	
	Genel	Görünüm	Yazım Kuralı	Kod	Kod-Tamamlama	Autosave		
	✓ Sadece aktif dosyanın sınıflarını göster							
	Option	Options						
	Inter	val: 3 minut	es 🗍					
	- Cil.							
	Files Sinf Gezgini Ayarları Save all open files after each interval Save all project files Filenames Overwrite file Append UNIX timestamp Append formatted timestamp							
	Exa	imple filenar	me: main.cpp					
					Tamam	Iptal	<u>∦ Y</u> ardım	

DevCpp'da AutoSave ayarı