

ÖDEV KURALLARI

Bu doküman, Bilgisayar Bilimleri Anabilim dalı derslerinde verilen kodlama ve/veya rapor içeren tüm ödevlerde uyulması gereken genel kuralları içermektedir.

Bu kurallar ödev değerlendirilmesi sürecini standardize etmek için konulmuş olup dikkat edilmesi önem arz etmektedir. Ödevde özel ek kurallar ödev metninde belirtilebilir.

Genel Kurallar

- Sisteme yanlış ödev yükleyenlerin ödevi geçersiz sayılacaktır.
- Sonradan farklı kanallardan gönderilen ödevler **kabul edilmeyecektir**.
- İnternet ortamındaki bir koda veya teslim edilen ödevlere %50'den fazla benzeyen ödevler kopya olarak değerlendirilecektir.
- Github gibi ortamlarda ödevlerinizi değerlendirmeler tamamlanana kadar public olarak paylaşmanız kopyaya sebep olabilmektedir.

Programlama ve Test Ortamı Kriterleri

Aşağıdaki durumlarda ödev puanınızdan belirtilen miktarda puan eksiltilecektir.

- Aksi belirtilmedikçe ödevinizi C programlama dili ile kodlamanız gerekmektedir. Ödev kontrollerinde sorun yaşanmaması için kodu göndermeden önce, bölüm laboratuvarlarında kullandığımız Dev-C++ (GCC 4.9.2 sizin evdeki ortamlardaki GCC versiyonu ne?) versiyonunda da test etmeniz gerekmektedir. **(-15 puan)**
- Kodunuzu yazarken ANSI-C standartlarına uygun yazmaya dikkat ediniz. Kodunuzu derlerken herhangi bir özel derleyici modu kullanmayınız(C99 gibi). Aşağıda bir kod örneği verilmiştir: **(-5 puan)**

```
for(int i=0;i<10;i++).. // Yanlış kodlama
```

```
int i; for(i=0; i<10; i++).. // doğru kodlama
```

- Genel program geliştirme kuralları takip edilmelidir. Örneğin; Global değişken kullanılmamalı **(-5 puan)**, dinamik bellek oluşturulmalı **(-10 puan)**.
- Dosyadan girdi alınmasını gerektiren ödevlerde aksi belirtilmediği sürece dosya yolunu belirlemek için kodunuzda Mutlak yol(Full/Absolute Path) yerine, dinamik yol vermek için Relative Path kullanınız **(-5 puan)**.

Rapor ve Teslim Kriterleri

- Raporunuzda, aksi belirtilmedikçe kapak sayfasında isim, soyisim, ders adı, grup bilgileri, kaçınıcı ödev olduğu ve mutlaka mail adresinizin bulunması gerekmektedir. Kapak sayfasına ek olarak “Giriş, Yöntem veya Analiz, Sonuç” vb. bölümlerinin olması beklenmektedir.
- Aksi belirtilmedikçe, raporunuza programınızın kaynak kodunu koymayınız.
- Ödevde sizden akış şeması istenmesi durumunda, anlaşılması kolay olmayan şemalar **değerlendirilmeye alınmayacaktır**. **Lucidchart, DrawIO, MS Visio** gibi çizim programlarıyla akış diyagramlarını oluşturmanız tavsiye edilmektedir. Fakat elle yapılan okunaklı ve düzgün çizimler de kabul edilir.
- Program ekran çıktılarını ekran görüntüsü alma uygulamaları ile ekranın sadece ilgili kısmının görüntüsünü alarak yapmanız gerekmektedir. Cep telefonu ile çekilen fotoğraflar gibi okunabilirliği zor olan yöntemleri tercih etmeyiniz.
- Aksi belirtilmediği sürece, kod ve rapor dosyalarınız için isim formatı **ÖğrenciNumaranız.c** ve **ÖğrenciNumaranız.pdf** olmalıdır(Örnek 19011001.c ve 19011001.pdf). C dışındaki program dosyaları(.cpp, .h) ve pdf dışındaki rapor dosyaları (.doc, .docx, .rtf vb) **değerlendirilmeyecektir**.
- Son dakikalarda yaşanabilecek aksaklıkların(ağ hızında yavaşlama, bağlantı kopması, bilgisayar kilitlemesi vb.) yaratabileceği sıkıntıları en aza indirmek için son ödev teslim saatinden mutlaka 10-15 dk önce yükleme işlemini tamamlayınız. Sisteme yüklerken eğer sistemsel bir hata ile karşılaşırsanız **ekran görüntüsü** alınız. Geçerli ve kanıtlanabilir bir mazeret olmadığı sürece e-mail ile gönderilen ödevler değerlendirilmeyecektir.