

2018 – 2019

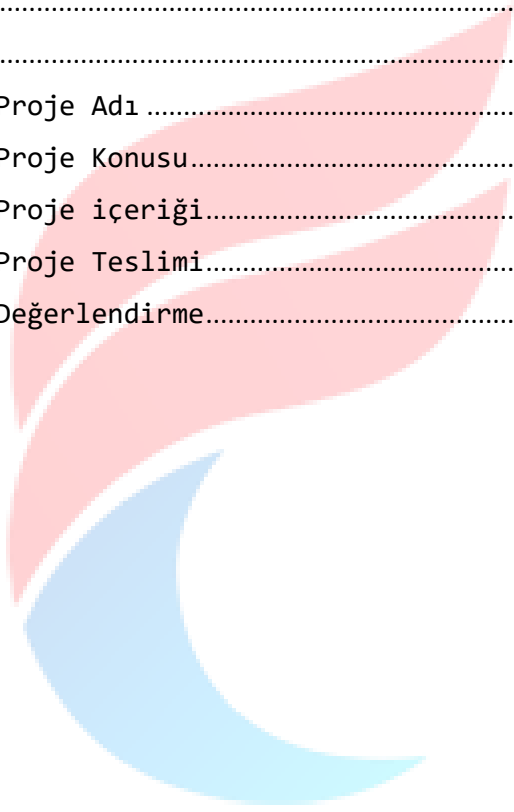
PROGRAMLAMA III

PROJE

1

İçerik

2018 – 2019	1
PROGRAMLAMA III	1
PROJE	1
1	1
1. Proje Adı	3
2. Proje Konusu	3
3. Proje içeriği	3
4. Proje Teslimi	4
5. Değerlendirme	5



T.C.
FATİH
SULTAN
MEHMET
VAKIF ÜNİVERSİTESİ
2010

1.Proje Adı

Türkiye kupası için takım gruplarının dağılımlarının yapıldığı C uygulaması.

2.Proje Konusu

Türkiye kupası atama sisteminini simüle eden C programının yazılması

3.Proje içeriği

Programda bir menü bulunmalıdır. ,

Menü içeriği aşağıdaki gibidir.

1. Takımları oku
2. Karıştır diz
3. Sırala
4. Ekrana bas
5. Dosyaya yaz
6. Exit

Kullanıcı exit seçene kadar program kapanmamalıdır.

Takip edeceğimiz adımlar aşağıdadır.

1. “Takımları oku”: Takım listesi “takimler.txt” dosyasında alt alta yazılmış 32 takım olacak şekilde bulunmaktadır. “takimler.txt” dosyasından takım isimleri bir boyutlu arraye çekilmelidir.

Galatasaray

Fenerbahçe

Beşiktaş

...

2. “Karıştır Diz”: Takımlar random olarak 4’erli gruplara ayrılmalıdır. Gruplar 8x4’lük iki boyutlu matris olmalıdır. Bir takım tek bir grupta bulunabilir.
3. “Sırala”: Her bir grup takım ismine göre sıralanmalıdır.
4. “Ekrana bas”: Yapılan işlemler ekrana basılmalıdır.

1. Grup

1. Galatasaray
2. Aksaray
3. Giresun
4. Erzurum

2. Grup

1. Ordu
2. Gaziantep
3. Balıkesir
4. Trabzon

5. “Dosyaya yaz” Grupların son hali “gruplar.txt” dosyasına yazılmalıdır.

1.Grup

1. Galatasaray
2. Aksaray
3. Giresun
4. Erzurum
2. Gurup
1. Ordu
2. Gaziantep
3. Balıkesir
4. Trabzon

6."Exit" program çıkış yapar

4.Proje Teslimi

- **Proje C dilinde programlama 3 dersinde işlenlenen konular göz önünde bulundurularak yazılmalıdır.** Projenin tamamını çözebilecek bilgi birikimine, araştırma-öğrenme yetisine sahipsiniz.
- Proje teslimi için verilen rapor formatını DÜZGÜN ve ÖZENLİ bir şekilde yazınız
- Proje kod kısmını temel programlama kurallarına uyararak ve açıklama satırları ile birlikte bilgisayarda yazınız.
- Projenizi teslim etmeden önce Laboratuvarda deneyiniz. Projenizi aynı sistem üzerinde çalıştırılacaktır.(Derleme hatası, çalışmama, düzgün çalışmama kabul edilmez) (Olağan üstü durumlar hariç)
- Proje rapor biçiminde teslim edilecektir.
 - Konu ve hedefler.
 - Neler yapıldığı.
 - Karşılaşılan zorluklar.
 - Başarılamamış işlemler durumlar.
 - Ekran çıktıları.
 - Sonuç ve çıkarımlarİçermelidir.
- Porje **08/05/2019 ÇARŞAMBA günü saat 24:00 tarhine kadar** teslim edilecektir.

İstenen belgeler:

- rapor.pdf
 - kupa.h
 - kupa.c
 - main.c
- İnternet yardımı sadece spesifik konularda olabilir (int, string dönüşüm; array tanımlama, dizide dolaşma, pointer aritmetiği). Asla program ana çitasını başka yerden alarak çözüme gidemezsiniz.
- **Kopya olarak değerlendirilen ödevler tüm laboratuvar değerlendirmesi 0 olacaktır.**

5.Değerlendirme

Değerlendirici programı ilk olarak çalıştırıp normal bir şekilde kullanacaktır.
Ardından kodlamalara bakacaktır.

Sonrasında intihal(kopya/çalıntı) programına sokulacaktır.

1. Dosyadan okuma var mı? (-10)
2. Doğru bir şekilde sistem oluşuyor mu? (-20)
3. Kodlamalar doğru mu (-30).
4. Kodlama kurallarına uygulanmış mu?
 - a. Türkçe karakterler (-20)
 - b. Anlamlı isimler(-20)
 - c. Girinti ve çıkıntılar (-10)
 - d. Fonksiyonların gerekli yerlerde kullanımı (-20)
 - e. Kod tekrarı (-20)
 - f. Açıklama satırları (-20)
5. Menü seçenekleri çalışıyor mu ? (-20)
6. Test verisi var mı ve girilmiş mi ? (-20)
7. Herhangi bir yerde hata alınıyor mu? (-20).

Başarılar Dilerim.

Öğrt. Üyesi. Musa AYDIN

Ar. Gör. Samet KAYA

Ar. Gör. Sultan ZEYBEK

T.C.
FATİH
SULTAN
MEHMET
VAKIF ÜNİVERSİTESİ
2010