



ODTÜ
BİLGİSAYAR TOPLULUĞU
BİLGİSAYAR BİLİMLERİNE GİRİŞ

2023-2024



ODTÜ BİLGİSAYAR TOPLULUĞU
cclub@metu.edu.tr

Giriş

Merhaba cclub,
23 Kasım Perşembe günü "Programlama Nasıl Öğrenilmez?" workshop'ını gerçekleştirmiştik. Aynı zamanda, sizlere bilgisayar bilimlerine giriş için dosyalar hazırlayıp göndermiştik. Evet, artık ciddi işlere girişme vakti.

Bilgisayar Bilimlerine Giriş Çalışma Grubuna hoş geldiniz!!

Bu çalışma grubumuzda **CS50: Harvard's Introduction to Computer Science** dersinin çeşitli lecture videolarını birlikte tamamlayacağız, pratik için de Lab, Problem Set ve alıştırmalar sorularını birlikte çözeceğiz. Size önemli bir notumuz var: CS50'nin sunduğu bütün soruları birlikte bitirmeyeceğiz. O yüzden, arada atladığımız kısımları tamamalamak sizin inisiyatifinizde. Tabii ki de yapamadığınız soruları bir sonraki hafta bize sorabilir ve üzerinde birlikte düşünebiliriz. Unutmayınız ki çalışma gruplarını kurma amacımız zaten işleri bir "grup" halinde yürütmek dolayısıyla bizden yardım almak ve soru sormaktan lütfen çekinmeyiniz :)

Bu dosyada size haftalık programı ve diğer çalışma grubu seçeneklerini de sunmak amacıyla hazırladık. Tekrardan hatırlatmak gerekirse bizlere olan sorularınızı e-posta veya WhatsApp üzerinden ulaşarak sorabilirsiniz.

Hepinizi aramızda görmekten çok mutluyuz.

Hepinize iyi çalışmalar :D
ODTÜ Bilgisayar Topluluğu



ODTÜ BİLGİSAYAR TOPLULUĞU
cclub@metu.edu.tr

İŞLEYİŞ

TARİH	İÇERİK
1. Hafta	Lecture 0 - Bilgisayar Bilimlerine Giriş
2. Hafta	Alıştırma sorularının çözülmesi (<i>prime</i>)
3. Hafta	Lab1 ve Problem Set1 çözülmesi
4. Hafta	Lecture 2 - Veri Yapıları Alıştırma soruları çözülmesi (<i>n0 v0w3l, password</i>)
5. Hafta	Lab2 ve Problem Set2 çözülmesi
6. Hafta	Alıştırma soruları çözülmesi(<i>recursive atoi, snackbar</i>)
7. Hafta	Lab3 ve Problem Set3 çözülmesi

NOT: Programın devamı için sizlere duyuru yapacağız.



ODTÜ BİLGİSAYAR TOPLULUĞU
cclub@metu.edu.tr

KATILABİLECEĞİNİZ DİĞER ÇALIŞMA GRUPLARI

- Oyun Geliştirme
- Competitive Programming ve Algoritma
- Web Development
- Mobil Development
- Bioinformatik
- Bilgisayar Mimarisi

NOT: Listede olan çalışma gruplarının tarihlerini sizlere duyuracağız, takipte kalın :)

NOT-2: Açmamızı istediğiniz çalışma grubu fikirleri için bizlere ulaşp istekte bulunabilirsiniz.