

C PROGRAMLAMA EĞİTİMİ

Gazi Üniversitesi Yapay Zeka
ve ACM Gazi Topluluğu

KONU BAŞLIKLARI

- Algoritmalar
- C Diline Giriş
- Veri Tipleri
- Operatörler
- Karar Yapıları
- Döngü Yapıları
- Fonksiyonlar

Array

- Aynı tipte verileri tutmak için kullanılan yapılardır.
- Bir arrayin içerdiği veriler aynı tipte olmalıdır

Struct Yapısı

- Farklı tipte verileri bir arada tutmamızı sağlayan yapılardır.

Karar Yapıları

- Programlarımız içinde şartlarla çalışarak şarta göre farklı bir aksiyon almak istersek karar yapılarını kullanırız.
- C dilinde switch ve if-else yapısı olmak üzere iki tip karar yapısı vardır.

Döngü Yapıları

- Belirli bir işi birden fazla kez tekrar etmek istediğimizde döngü yapılarından yararlanabiliriz.
- C dilinde for ve while olmak üzere iki tip döngü vardır.

Fonksiyonlar

- Tanımlı olduğu işi yapmayı yarayan yapılardır. Fonksiyon çağırıldığında tanımındaki kod çalışır.
- Fonksiyonlar kod tekrarını azaltır ve kod okunurluğunu artırır.

Dinlediğiniz İçin Teşekkürler

 @gaziypayzeka

 Gazi Üniversitesi Yapay Zekâ
Topluluğu

 Ramazan Karataş

 @Orama_k