Sözde kod:

- 1)Program Başlat
- 2)Zamanı başlangıç değeri olarak kullanarak rastgele sayı üreteci başlat
- 3) Türkçe karakter desteği ekle
- 4)Not ağırlıkları ve değerlendirme kriterlerini içeren bir yapı tanımla (info)
- 5)Öğrenci sayısını saklayacak bir değişken tanımla (öğrencisayısı)
- 6)Kullanıcıdan öğrenci sayısını al
- 7) Not ağırlıklarını ve geçme notunu kullanıcıdan alacak bir fonksiyonu çağır (ağırlıklar)
- 8) Öğrencilere rastgele puanlar atayarak performanslarını değerlendirecek bir fonksiyonu çağır (rastgele_puan)
- 9) Program Sonu.

Ana Fonksiyonların Açıklaması

ağırlıklar Fonksiyonu

1.Not ağırlıklarını ve geçme notunu kullanıcıdan alır.

Ağırlıkların toplamının 100 olmasını sağlar.

rastgele_puankoşul Fonksiyonu

Öğrenci sayısına göre rastgele notlar üretir.

Üretilen notlara göre öğrencilerin başarı durumunu değerlendirir.

Sınıfın genel başarı durumunu, en yüksek ve en düşük notları, harf notu dağılımlarını ve sınıfın ortalamasını hesaplar.