

# Denklik Paylarına Ayırma Tekniđi

**Uygulamanın Amacı:** Uygulama, öğrencilerin aldığı notlara göre ders geçme durumunu hesaplayacak. Öğrenci notları 100'lük sisteme göre girilecek.

## Yapılacak İşlemler

### Adım 1: Denklik Sınıflarını Belirleme

Uygulamamızda kullanacağımız giriş değerlerini belirlemek için denklik sınıflarını oluşturalım:

- **Geçersiz Aralık:** 0'dan küçük notlar (Geçersiz Not)
- **Geçerli Aralık:** 0-100 arasındaki notlar (Geçerli Not)
- **Geçersiz Aralık:** 101 ve 101'den büyük notlar (Geçersiz Not)

### Adım 2: Test Senaryolarını Hazırlama

Her bir denklik sınıfı için en az bir test senaryosu oluşturalım:

1. **TC-01 | Geçersiz Aralık Test Senaryosu ( $0 < \text{Not}$ ):**  
Giriş Değeri: -30  
Beklenen Sonuç: "Geçersiz Giriş"
2. **TC-02 | Geçerli Aralık Test Senaryosu ( $0 \leq \text{Not} \leq 100$ ):**  
Giriş Değeri: 75  
Beklenen Sonuç: "Geçerli Giriş"
3. **TC-03 | Geçersiz Aralık Test Senaryosu ( $\text{Not} > 100$ ):**  
Giriş Değeri: 120  
Beklenen Sonuç: "Geçersiz Giriş"